

**MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE**

**-----------**

**SECRETARIAT GENERAL**

**-----------**

**DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES**

**------------**

**DIRECTION DES ETUDES DE LA PLANIFICATION ET DU SYSTEME D’INFORMATION**

**-----------**

**SERVICE DES STATISTIQUES SANITAIRES ET DEMOGRAPHIQUES**

# ANNUAIRE DES STATISTIQUES DU SECTEUR SANTE DE MADAGASCAR 2019

**ANNUAIRE DES STATISTIQUES**

**DU SECTEUR SANTE DE**

**MADAGASCAR 2019**

**ACRONYMES ET ABREVIATIONS**

|  |  |
| --- | --- |
| ARV | : Anti Retro Viral |
| BCG | : Bacille de Calmette et Guérin |
| CAP | : Couple Année Protection |
| CHRD | : Centre Hospitalier de Référence de District |
| CHRR | : Centre Hospitalier de Référence Régionale |
| CHU | : Centre Hospitalier Universitaire |
| CPN | : Consultation Pré Natale |
| CSB | : Centre de Santé de Base |
| DIU | : Dispositif Intra-Utérin |
| DMS | : Durée Moyenne de Séjour |
| DRH | : Direction des Ressources Humaines |
| DRSP | : Direction Régionale de la Santé Publique |
| DSS | : Durée de Séjour des Sortants |
| DTCHibHepB | : Diphtérie, Tétanos, Coqueluche, Haemophilus influenzae type B, Hépatite B |
| FE | : Femme Enceinte |
| JEH | : Journées Effectives d’Hospitalisation |
| MSANP | : Ministère de la Santé Publique |
| Nb | : Nombre |
| NV | : Naissances Vivantes |
| ONG | : Organisation Non Gouvernementale |
| ORLO | : Oto- Rhino –Laryngologie et Ophtalmologie |
| PCIMEC | : Prise en Charge Intégrée des Maladies des Enfants au niveau Communautaire |
| PMA | : Paquet Minimum d’Activité |
| POLIO | : Poliomyélite |
| PVVIH | : Personnes Vivants avec le Virus de l’Immunodéficience Humaine |
| RGPH | : Recensement Général de la Population et de l’Habitat |
| RMA | : Rapport Mensuel d’Activités |
| SDSP | : Service de District de Santé Publique |
| SIG | : Système d’Information pour la Gestion |
| SG | : Secrétariat Général |
| TOM | : Taux d’Occupation Moyenne (des Lits) |
| UC | : Unité Consommée |
| VAT2 | : Vaccin Antitétanique 2ème dose |
| VIH | : Virus de l’Immunodéficience Humaine |
| VIT A | : Vitamine A |

### TABLE DES MATIERES

[PREFACE 1](#_TOC_250018)

[INTRODUCTION 2](#_TOC_250017)

1. [- INFORMATIONS GENERALES 3](#_TOC_250016)
   1. [- ORGANIGRAMME POUR L’ANNEE 2019 4](#_TOC_250015)
   2. [- POPULATION RGPH 8](#_TOC_250014)
   3. [- SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES 8](#_TOC_250013)
2. [- ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE DE BASE 10](#_TOC_250012)
   1. [- COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D’ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES 11](#_TOC_250011)
3. [- ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE DES DISTRICTS 26](#_TOC_250010)
   1. [- CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD 27](#_TOC_250009)
   2. [- PROPORTION DES AUTO-REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR ET DES ORDONNANCES 29](#_TOC_250008)
   3. [- HOSPITALISATION 30](#_TOC_250007)
   4. [- ACTIVITES DE STOMATOLOGIE 34](#_TOC_250006)
   5. [- ACTIVITES DE LABORATOIRE 35](#_TOC_250005)
   6. [- ACTIVITES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE 38](#_TOC_250004)
   7. [- ACTIVITES DE VACCINATION 41](#_TOC_250003)
4. - REALISATIONS SIGNIFICATIVES PAR PROGRAMME 101
   1. [- DIRECTION DE LA VEILLE SANITAIRE, DE LA SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET RIPOSTE 102](#_TOC_250002)
   2. [- PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME 105](#_TOC_250001)
   3. - PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE VIH/SIDA 106

[CONCLUSION 110](#_TOC_250000)

### PREFACE

L’annuaire des Statistiques du secteur santé de Madagascar est un document de référence pour la santé publique. C’est un outil d’aide à la prise de décision et à l’action. Ainsi, Il fournit les principaux indicateurs de santé et offre des précieux points de repère dans le suivi et l’évaluation du degré de l’atteinte des objectifs de la Politique Nationale de la Santé et des Objectifs pour le Développement Durable. Par ailleurs, il constitue un excellent instrument de mesure pour la mise en œuvre des activités, le suivi et l’évaluation des progrès réalisés au sein de chaque programme de santé.

Le principal but de l’annuaire des Statistiques du secteur santé est de contribuer, entre autres, à la réduction de la mortalité maternelle et infantile qui demeure les priorités du secteur santé.

L’annuaire des Statistiques condense les informations recueillies auprès de toutes les Formations Sanitaires publiques et privées de Madagascar, essentiellement les données concernant les activités entreprises à leur niveau et des données des principaux programmes du secteur santé.

Cependant, les commentaires, les analyses ou interprétations ne figurent sous les tableaux et les graphiques. Il appartiendra à l’aimable lecteur d’y puiser les informations dont il a besoin et d’effectuer sa propre analyse des résultats et d’émettre son avis et ses observations.

De tout ce qui précède, l’Annuaire des Statistiques du secteur santé est de d’apporter un appui documenté pour les décideurs à tous les niveaux aux fins de prise de décision et action en vue d’améliorer la qualité de l’offre de services et l’état de santé de la population malagasy.

Enfin, je tiens à remercier tous ceux qui ont contribué de loin ou de près à la réalisation du présent document et j’exhorte tout à chacun à son utilisation comme base factuelle de toutes les stratégies futures du secteur santé.

Le Ministre de la Santé Publique

### INTRODUCTION

Le présent Annuaire des Statistiques du Secteur Santé de Madagascar est la 16ème édition depuis l’année 1998, date de mise en place du Système d’Information pour la Gestion (SIG). Il couvre les données sanitaires de l’Année 2019.

L’objectif de cet annuaire est de mettre à la disposition des décideurs et utilisateurs à tous les niveaux les données annuelles concernant la situation sur l’état de santé de la population (morbidité et mortalité) et les activités curatives et préventives des formations sanitaires.

Ce document contient les données provenant des activités essentielles des formations sanitaires publiques et privées, recueillies à partir des Rapports Mensuels d’Activités (RMA) dont :

##### 

Rapports Mensuels d’Activités des Centres de Santé de Base (RMA/CSB) ;

##### 

Rapports Mensuels d’Activités des Centres Hospitaliers de Référence de District avec et sans chirurgie (RMA

CHRD2 et RMA CHRD1) ;

##### 

Rapports Mensuels d’Activités des Centres Hospitaliers de Référence Régionale, des Centres Hospitaliers

Universitaires y compris les Établissements Spécialisés (RMA CHRR/CHU/ ES) ;

En outre, il rapporte aussi d’autres informations essentielles du système de santé en particuliers l’organigramme du Ministère de la Santé Publique, la démographie, la situation des formations sanitaires, les ressources humaines et financières. De plus, des données relatives à des programmes prioritaires tels que la Santé de la Mère et de l’Enfant, la lutte contre le Paludisme, le Sida et la tuberculose sont mentionnées dans ce document.

Des informations relatives aux différents programmes spécifiques dont les situations nutritionnelles, maladies épidémiques et endémiques sont aussi traitées dans cet annuaire.

La présentation des données est ventilée par Région avec total pays. Les détails par Formation Sanitaire (CSB, CHRD,CHRR/CHU/ES) et par district sont disponibles au niveau du Service des Statistiques Sanitaires et démographiques (SSSD), point focal officiel du Système d’information de routine au niveau du Ministère de la Santé Publique. Ils sont également disponibles au niveau des Directions Régionales de la Santé Publique (DRSP) et des Services de Districts de Santé Publique (SDSP).

Pour l’analyse et l’interprétation des données, nous conseillons les utilisateurs des données à toujours prendre en considération les taux de couverture des Rapports Mensuels d’Activités des Formations Sanitaires.

# I - INFORMATIONS GENERALES

###### I.1 - ORGANIGRAMME POUR L’ANNEE 2019

L’organisation générale du Ministère de la Santé Publique est fixée comme suit selon Décret 2019 – 064 fixant les attributions du Ministère de la Santé Publique ainsi que l’organisation générale de son Ministère, du :

A. AU NIVEAU CENTRAL

1. **STRUCTURES DIRECTEMENT PLACEES SOUS L’AUTORITE DU MINISTRE**

* Le Cabinet (CAB)
* Le Secrétariat Général (SG)
* La Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP)
* Le Service des Relations avec les Institutions Universitaires et de Recherche (SRIUR)
* Le Service des Relations Publiques et Internationales (SRPI)
* Le Service du Partenariat et de la Contractualisation (SPC)
* Le Service de la Communication et des Média (SCM)
* L’Observatoire de la Mise aux Normes des Soins (OMNS)
  1. CABINET DU MINISTRE Membres de Cabinet
     + Un (1) Directeur de Cabinet
     + Quatre (4) Conseillers Techniques
     + Deux (2) Inspecteurs
     + Trois (3) Chargés de Mission
     + Deux (2) Attachés de Presse
     + Un (1) Chef du Secrétariat Particulier
     + Un (1) Chef du Protocole
     + Deux (02) Attachés de Presse
  2. PERSONNE RESPONSABLE DES MARCHES PUBLICS (PRMP)
     + Unité de Gestion de la Passation des Marchés (UGPM)
  3. SECRETARIAT GENERAL (SG)
     1. **ORGANISMES, INSTITUTS, ET ETABLISSEMENTS PUBLICS SOUS TUTELLE**
        + L’Institut National de Santé Publique et Communautaire (INSPC)
        + L’Agence de médicament de Madagascar (AMM)
        + L’Unité d’Approvisionnement en Solutés Massifs (UASM)
        + L’Office Nationale de Lutte Anti-Tabac (OFNALAT)
        + L’Agence de Contrôle de la Sécurité Sanitaire et de Qualité des Denrées Alimentaires (ACSQDA)
        + Caisse Nationale de solidarité en Santé (CNSS)
        + L’Unité de Coordination de Projets (UPC)
     2. DIRECTIONS RATTACHEES

**Cellule d’Appui à la Couverture Santé Universelle (CA-CSU)**

* + - * Service de Mobilisation du Financement (SMF)
      * Service de Suivi-Evaluation de la Couverture Santé Universelle (SSE-CSU)
      * Service de Protection Sociale en Santé (SPSS)
      * Service de Promotion de la Couverture Santé Universelle (SP-CSU)
      * Service de Développement de la Couverture des Services de Santé (SDCSS)
* Direction de la Promotion de la Santé (DPS)
  + - * Service de la Solidarité pour l’Equité aux Soins de Santé (SSES)
      * Service de Santé et Environnement (SSEnv)
      * Service d’Appui et de Coordination de la Promotion de la Santé (SACPS)
    1. Service rattaché
       - Service de la Législation de la Réglementation et du Contentieux (SLRC)
    2. DIRECTIONS GENERALES RATTACHEES
       1. **DIRECTION GENERALE DE LA MEDECINE PREVENTIVE (DGMP)**

Le Directeur Général de la Médecine Préventive assure à son niveau, la coordination des programmes de développement sanitaire, l’animation, le suivi, le contrôle et l’évaluation des actions des Directions et des Services placés sous son autorité, à savoir :

* + - * 1. Direction rattachées :

**Direction de la Veille Sanitaire, de la Surveillance Epidémiologique et Riposte (DVSSER)**

* Service de la Veille Sanitaire (SVS)
* Service de la Surveillance Epidémiologique (SSEpi)
* Service de la Vigilance Sanitaire aux Frontières (SVSF)
* Service des Urgences et des Ripostes aux Epidémies et Catastrophes (SURECa)

Direction de Lutte contre les maladies Transmissibles (DLMT)

* Programme National de Lutte contre les IST/SIDA (PNLIST/SIDA)
* Programme National de Lutte contre la Tuberculose (PNLT)
* Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP)
* Service de Lutte contre les Maladies Emergentes et Réémergentes (SLMER)
* Service de Lutte contre la Peste (SLP)
* Service contre les Maladies Endémo-Epidémiques et Tropicales Négligées (SMEETN)

Direction de la Santé Familiale (DSFa)

* Service de la Maternité Sans Risque (SMSR)
* Service de la Santé Reproduction des Adolescents (SSRA)
* Service de la Nutrition (SNut)
* Service de la Planification Familiale (SPF)
* Service de Santé de l’Enfant (SSE)

Direction du programme Elargi de Vaccination (DPEV)

* Service de la Logistique (SL)
* Service de la Surveillance des Maladies évitables par la Vaccination (SSMEV)
* Service Technique de Vaccination (STV)
* Service des Affaires Administratives et Financières (SAAF)

Direction de Lutte contre les Maladies Non Transmissibles (DLMNT)

* Service de Lutte contre les Maladies liées aux Modes de Vie (SLMV)
* Service de la Santé Oculaire, la Santé Auditive et de la Santé Buccodentaire (SSOABD)
* Service de la Santé Mentale (SMM)
* Service de la Protection des Personnes Vulnérables (SPPV)
* Service de la Santé au Travail et des Organisations Interentreprises (SSTOI)
  + - * 1. Services rattachés
* Service Médico-Social (SMS)
* Service de Suivi et d’Evaluation des Performances de la Santé (SSEPS)
  + - 1. DIRECTION GENERALE DE FOURNITURE DES SOINS (DGFS)
         1. **Etablissements Publics sous – tutelle :**

Tous les Etablissements Hospitaliers composant les Centres Hospitaliers Universitaires (CHU)

Institut National de Recherche en Santé Publique(INRSP)

Centre d’Aides Médicales d’Urgence de Madagascar (CAMUM)

* + - * 1. Directions rattachées :
* **Direction des Hôpitaux de Référence Régionale et de District (DHRD)**
* Service d’Humanisation des Soins et des Projets d’Etablissements (SHSPE)
* Service d’appui aux Hôpitaux des Régions et des Districts(SAHRD)
* Service des Hôpitaux privés (SHP)
* Direction de la Pharmacie, des Laboratoires et de la Médecine Traditionnelle (DPLMT)
* Service de la Pharmacopée et de la Médecine Traditionnelle (SPMT)
* Service des Laboratoires (SLab)
* Service de la Gestion des Intrants de la Santé (SGIS)
* Direction des Soins de Santé de Base (DSSB)
  + Service d’Appui à la Gestion des Districts (SAGD)
  + Service des Soins de Santé de Base (SSSB)
  + Service de la Médecine Libérale et des Dispensaires Privés (SMLDP)
  + Service de la Santé Communautaire (SSC)
* Direction de la Transfusion Sanguine (DTS)
  + Service Assurance Qualité (SAQ)
  + Service Laboratoire (SL)
  + Service Logistique (SLog)
  + Service Partenariat et Communication (SPC)
  + Service Administratif et Financier (SAF)
* Direction des Instituts de Formation des Paramédicaux (DIFP)
  + Service de Coordination des Formations (SCF)
  + Service Administratif (SA)
    - * 1. Services rattachés :

Service de Suivi et d’Evaluation des Performances des Structures Sanitaires (SSEPSS)

Service de Management Qualité des Soins Hospitaliers et Projets d’Etablissement Hospitaliers (SMQSH)

Service Administratif et Financier (SAF)

Service d’Appui à la Recherche et à la Formation Continue (SARFC)

* + - 1. DIRECTION GENERALE DES RESSOURCES (DGR)
         1. **Directions rattachées :**
* Direction des Affaires Administratives et Financières (DAAF)
  + Service des Affaires Financières (SAF)
  + Service des Infrastructures, de la Logistique et du Patrimoine (SILOP)
  + Service de l’Equipement et la Maintenance (SEM)
  + Service d’Appui Administratif aux Structures Décentralisées (SAASD)
* Direction des Ressources Humaines (DRH)
  + Service du Personnel Médical (SPM)
  + Service du Personnel Paramédical (SPP)
  + Service du Personnel Administratif (SPA)
  + Service de la Formation et du Perfectionnement (SFP)
  + Service de l’Observatoire des Ressources Humaines, de Gestion prévisionnelle des Effectifs des Compétences (SORHGEC)
  + Commission de Gestion du Personnel (CGP)
* Direction des Études, de la Planification et du Système d’Information (DEPSI)
  + Service d’Audit Interne (SAI)
  + Service des Statistiques Sanitaires et Démographiques (SSSD)
  + Service de la Programmation Stratégiques (SProS)
  + Service d’Appui à la Recherche et à la Gestion de Connaissances (SARGeC)
  + Service du Suivi de l’Evaluation (SSEv)
  + Service de l’Exploitation et de la Maintenance Informatique (SEMI)
  + Service de l’Appui en Technologie de l’Information et de la Communication aux Usagers (STICU)
  + Service de Développement du Système Informatique (SDSI)
  + Service de l’Observatoire Nationale de la Cybersanté (SONC)
    - * 1. Service rattaché :
* Service de Suivi et l’Evaluation des Performances de la Gestion des Ressources (SSEPGR)

**B- AU NIVEAU REGIONAL**

**1. DIRECTION REGIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE (DRSP)**

1. Dans chacune des DRSP
2. Une Cellule de Suivi et d’Evaluation des Performances (SEPRS), une structure transversale de la Direction
3. Service Administratif et Financier (SAF)
4. Service Médico-Sanitaire (SMSan)
5. Service de la Maintenance du Génie Sanitaire et de Santé Environnement (SMGSSE)
6. Centre Hospitalier de Référence Régionale (CHRR)
7. Service des Equipes Mobiles d’Intervention ( SEMl)
8. Service du Contentieux et du Patrimoine (SCP)
9. Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP)
10. Unités Médico-Sociales Régionales (UMSR)
11. Dans chacun des six Chefs-lieux de Provinces :
    * Institut de Formation Inter-Régional des Paramédicaux (IFIRP)

**C- AU NIVEAU DE CHACUN DES DISTRICTS DE LA SANTE PUBLIQUE (SDSP)**

1. Bureau de Santé de District (BSD)
2. Centre Hospitalier de Référence de District (CHRD)
3. Centre Spécialisé (CS)
4. Centre de Santé de Base (CSB)
5. Cellule de Suivi, d’Evaluation des Performances et d’Audit (CSEPD)
6. Unité Médico-Sociale de District (UMSR)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FORMATIONS SANITAIRES** | | |
| **TYPE** | **PUB** | **PRIVEES** |
| **CSB1** | **1006** | **824** |
| **CSB2** | **1668** |
| **CHRD1** | **32** | **159** |
| **CHRD2** | **67** |
| **CHRR** | **16** |  |
| **CHU** | **22** |  |
| **ES** | **2** |  |
| **TOTAL** | **2813** | **983** |

###### - POPULATION RGPH

Selon projection de la population RGPH 1993, la population de Madagascar en 2019 est de **27 109 913 habitants** (*source Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales/Instat).*L’utilisation de ce dénominateur pose des problèmes pour certains districts, soit surestimation ou sous-estimation du nombre de population, répercutant sur la gestion du service et surtout sur les indicateurs de résultats.

Selon les districts, en tenant compte de la réalité locale, la population utilisée est soit la population RGPH par projection soit le recensement local, au total **27 612 523 habitants** (*source Logiciels Gesis),* base de calcul dans ce document.

###### - SITUATION DES FORMATIONS SANITAIRES

A – Type et nombre de formations sanitaires

La structure des formations sanitaires au niveau du Ministère de la Santé Publique est articulée autour de 4 niveaux de prestations de service dont : (i) le **niveau central** avec les 22 Centres Hospitaliers Universitaires (CHU) ;

(ii) le **niveau intermédiaire** avec les 16 Centres Hospitaliers de référence Régionaux, 22 CHU au niveau régional, (iii) le **niveau périphérique** avec les 258 CHRD dont 99 CHRD publics (32 CHRD1 et 67 CHRD2) et 159 Hôpitaux privés ainsi que les 3534 formations sanitaires de base (2710 CSB publics et 824 FS privées), (iv) le **niveau communautaire** qui offre des services promotionnels, préventifs et curatifs pour les enfants de moins de 5 ans (PCIMEC).

B- Paquets d’activités des formations sanitaires

Le système d’information sanitaire fournit régulièrement des données et des informations sur les activités de prestations de routine du système de santé à différents niveaux.

\*Les CSB assurent les activités essentielles de base décrites dans leur PMA : les activités curatives de consultations externes, les activités préventives telles que consultation prénatale, vaccination, planification familiale, les accouchements, et les activités promotionnelles.

\*Les hôpitaux assurent les soins complémentaires (hospitalisation, examens biologiques, radiographiques, chirurgie sauf pour CHRD1 …) et les soins plus spécialisés. Mais il a été constaté que les hôpitaux offrent aussi les mêmes soins offerts par les CSB (consultations externes, accouchement, vaccination, planification familiale).

\*Le secteur privé composé des professionnels de santé libéraux et des formations sanitaires/structures privées (associations à but lucratif ou non, y compris les ONG confessionnelles ou non) participe fortement aux activités de soins mais faiblement intégré au système de santé surtout pour le rapportage (environ 25% des centres privés envoient des rapports périodiques).



***Figure 1: Madagascar et ses 22 régions***

# - ACTIVITES DES SERVICES DE SANTE DE BASE

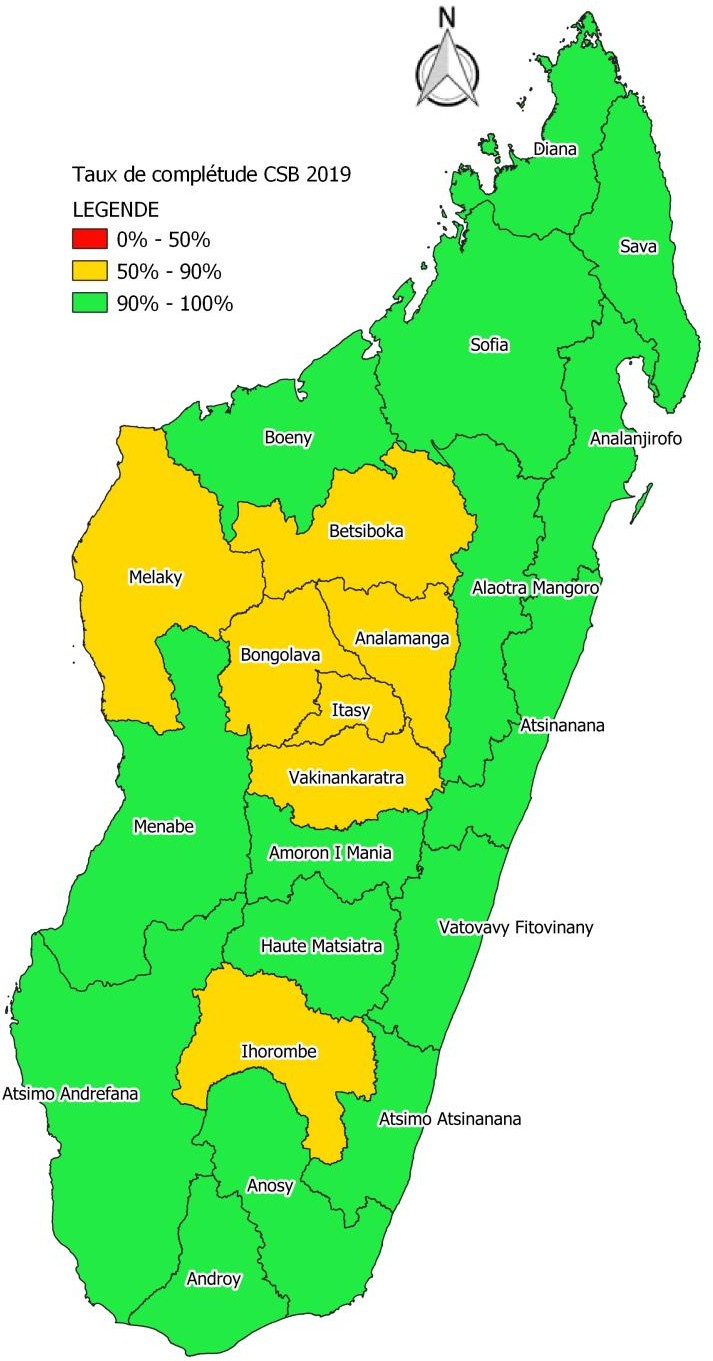
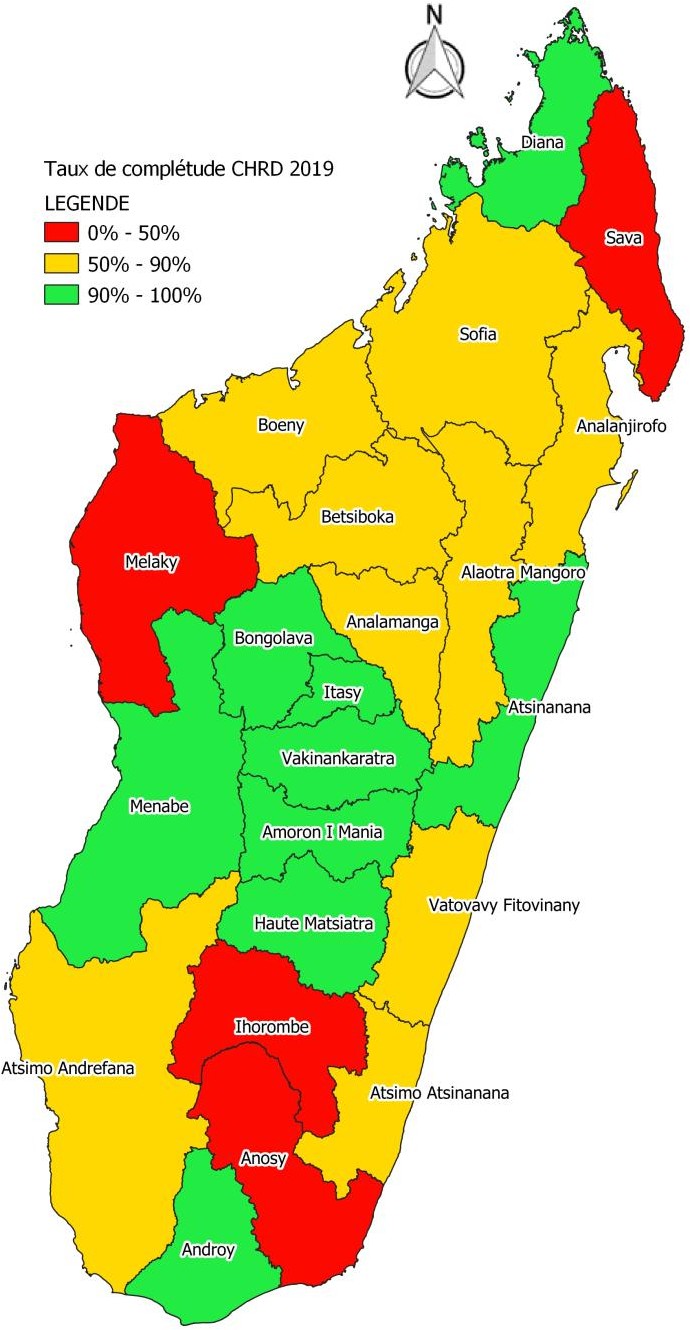
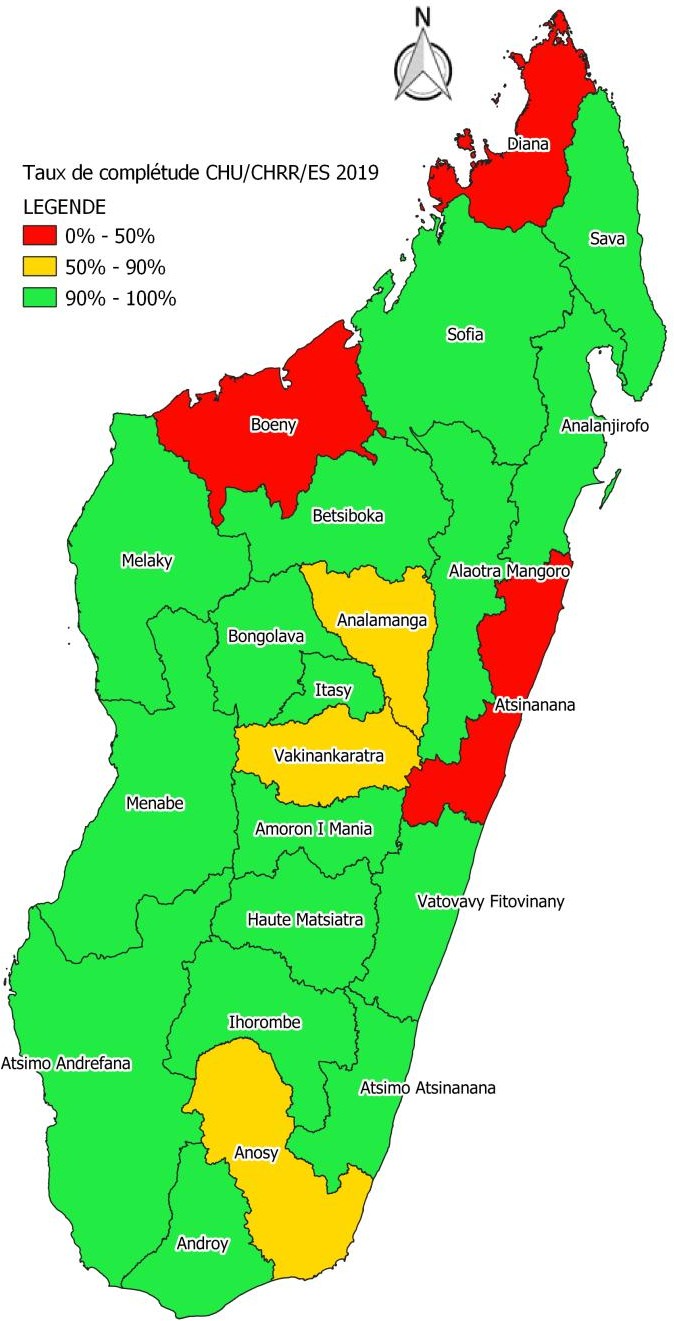
###### - COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D’ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES

**Tableau 01:** TAUX DE COUVERTURE DES RAPPORTS MENSUELS D’ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES DE MADAGASCAR - PAR REGION Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REGION** | **CSB** | | **CHRD** | | **CHU/CHRR/ES** | |
| Taux de complétude | Taux de promptitude | Taux de complétude | Taux de promptitude | Taux de complétude | Taux de promptitude |
| **Analamanga** | **88,6** | **79,5** | **84,1** | **55,9** | **55,6** | **11,8** |
| **Bongolava** | **88,0** | **74,2** | **95,8** | **50,0** | **100,0** | **25,0** |
| **Itasy** | **83,7** | **81,4** | **95,8** | **75,0** | **100,0** | **50,0** |
| **Vakinankaratra** | **89,9** | **81,9** | **95,3** | **61,7** | **62,9** | **25,7** |
| **DIANA** | **97,6** | **89,9** | **94,1** | **37,3** | **33,3** | **33,3** |
| **SAVA** | **98,6** | **62,7** | **28,6** | **19,0** | **91,7** | **83,3** |
| **Haute Matsiatra** | **93,9** | **91,6** | **100,0** | **62,5** | **100,0** | **75,0** |
| **Amoron'i Mania** | **96,7** | **81,9** | **100,0** | **52,8** | **100,0** | **33,3** |
| **AtsimoAtsinanana** | **96,8** | **82,3** | **83,3** | **56,9** | **100,0** | **50,0** |
| **Ihorombe** | **83,0** | **64,8** | **41,5** | **20,8** | **100,0** | **75,0** |
| **VatovavyFitovinany** | **95,5** | **92,4** | **88,9** | **35,2** | **100** | **33** |
| **Boeny** | **94,4** | **82,2** | **51,9** | **26,0** | **33,3** | **8,3** |
| **Betsiboka** | **89,0** | **68,5** | **87,5** | **41,7** | **100,0** | **66,7** |
| **Melaky** | **86,7** | **53,1** | **50,0** | **41,7** | **100,0** | **100** |
| **Sofia** | **95,8** | **83,1** | **80,9** | **68,0** | **100,0** | **100** |
| **Atsinanana** | **97,0** | **89,6** | **99,3** | **74,5** | **50,0** | **0,0** |
| **AlaotraMangoro** | **92,1** | **84,0** | **85,0** | **70,0** | **100,0** | **0,0** |
| **Analanjirofo** | **99,6** | **87,2** | **66,7** | **26,2** | **100,0** | **100** |
| **AtsimoAndrefana** | **93,1** | **67,7** | **66,9** | **37,0** | **91,7** | **50,0** |
| **Androy** | **90,9** | **74,9** | **94,4** | **47,2** | **100,0** | **41,7** |
| **Anosy** | **93,4** | **85,9** | **50,0** | **33,3** | **66,7** | **16,7** |
| **Menabe** | **95,9** | **84,7** | **98,3** | **66,7** | **100,0** | **58,3** |
| **MADAGASCAR** | **93,0** | **79,3** | **80,1** | **50,8** | **85,7** | **32,4** |



12

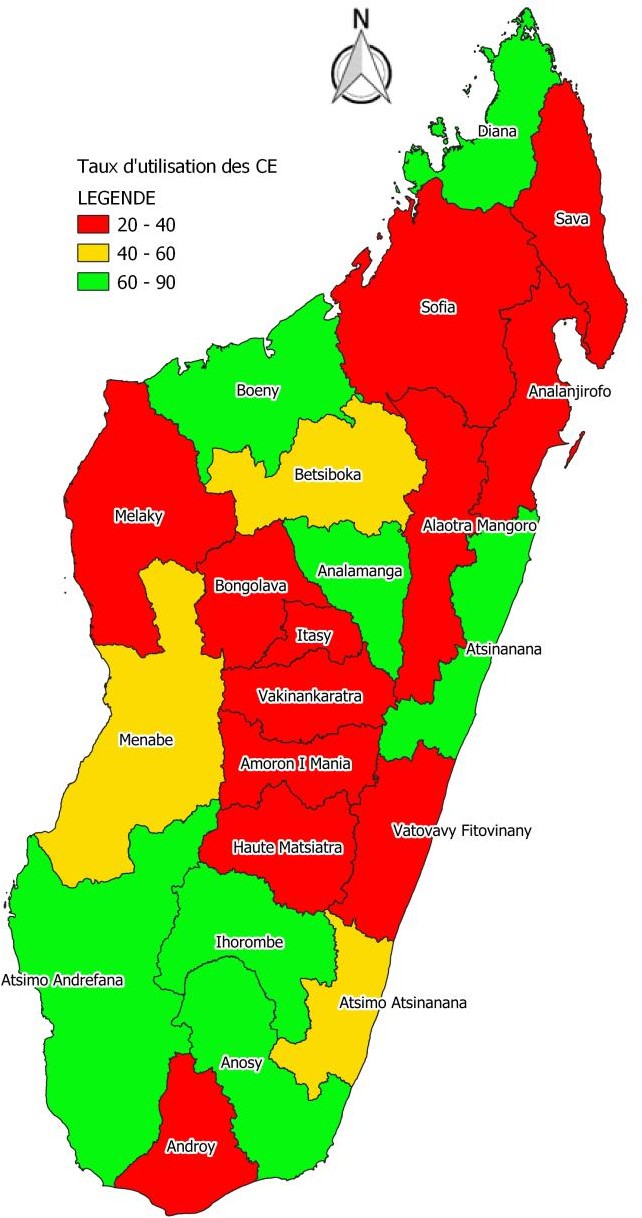
  

***Figure 2:Taux de complétude des rapports des Formations sanitaires***

* 1. **- ACTIVITES DE CONSULTATIONS EXTERNES**

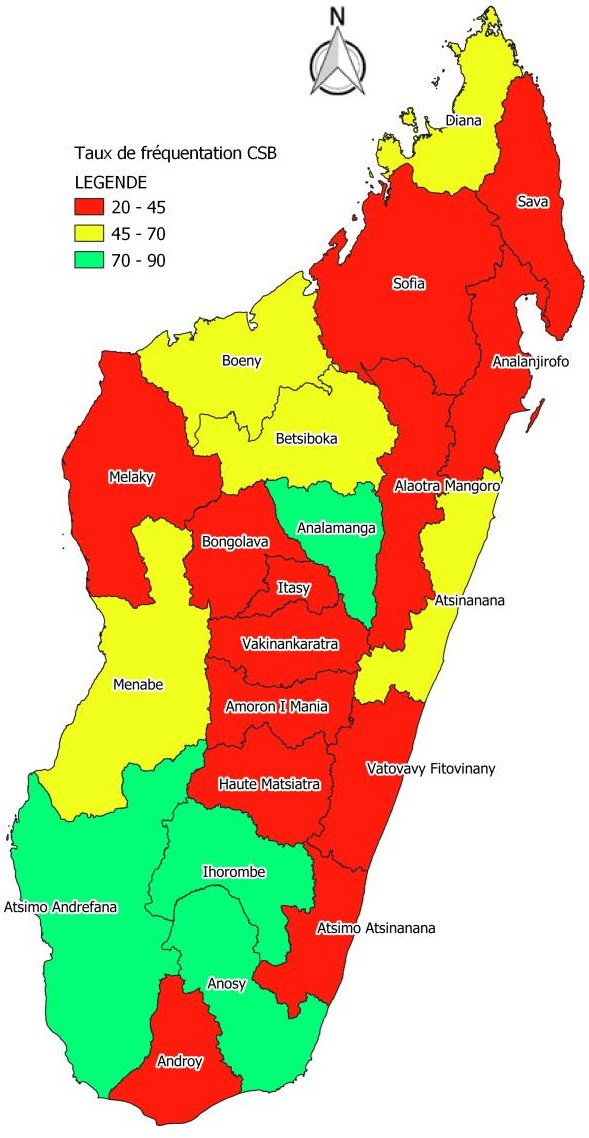
**Tableau 02:** TAUX D’UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR REGION Année 2019

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nb Population Totale** | **Nouveaux Cas** | |
| **Nombre** | **Taux d'Utilisation (%)** |
| **Analamanga** | **3 826 883** | **2 391 573** | **62,5** |
| **Bongolava** | **558 990** | **201 863** | **36,1** |
| **Itasy** | **1 082 432** | **291896** | **31,1** |
| **Vakinankaratra** | **2 380 783** | **713 774** | **31,2** |
| **DIANA** | **849 990** | **530 438** | **62,4** |
| **SAVA** | **1 412 803** | **405 712** | **28,7** |
| **Haute Matsiatra** | **1 574 585** | **505 504** | **32,1** |
| **Amoron'i Mania** | **966 234** | **320 764** | **33,2** |
| **AtsimoAtsinanana** | **1 079 664** | **962 675** | **89,2** |
| **Ihorombe** | **402 258** | **335 764** | **83,5** |
| **VatovavyFitovinany** | **1 968 987** | **737 211** | **37,4** |
| **Boeny** | **864 648** | **604 061** | **69,9** |
| **Betsiboka** | **368 405** | **203 663** | **55,3** |
| **Melaky** | **406 191** | **150 512** | **37,1** |
| **Sofia** | **1 543 140** | **549 712** | **35,6** |
| **Atsinanana** | **1 535 134** | **922 816** | **60,1** |
| **AlaotraMangoro** | **1 321 576** | **517 619** | **39,2** |
| **Analanjirofo** | **1 470 511** | **318 194** | **21,6** |
| **AtsimoAndrefana** | **1 576 922** | **666 934** | **42,3** |
| **Androy** | **763 895** | **231 079** | **30,3** |
| **Anosy** | **844 570** | **649 721** | **76,9** |
| **Menabe** | **813 922** | **355 275** | **43,6** |
| **Total** | **27 612 523** | **12 566 760** | **45,5** |



**Tableau 03:** TAUX DE FREQUENTATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DES CSB PAR REGION - Année 2019

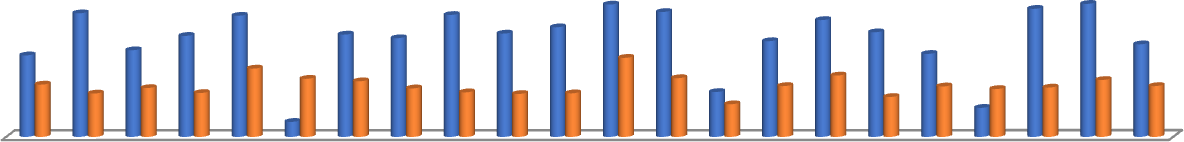
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nb Population Totale** | **Consultations : nouveaux et anciens cas** | | **Nb Ordonnances Prescrites** | **Ordonnances Servies à la pharmacie du centre** | | **Ordonnances Factures (payant au PhaGCom)** | | **Bons de soins**  **(gratuits aux indigents)** | |
| **Nb** | **Taux de Fréquentation**  **(%)** | **Nb** | **Taux de satisfaction**  **(%)** | **Nb** | **(%)** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **3826883** | **3298773** | **86,2** | **1 030 695** | **757 938** | **73,5** | **602 304** | **58,4** | **5 641** | **0,5** |
| **Bongolava** | **558990** | **239806** | **42,9** | **176 031** | **143 582** | **87,2** | **138 516** | **78,7** | **986** | **0,6** |
| **Itasy** | **1082432** | **303163** | **28,0** | **264 627** | **258 043** | **97,5** | **243 051** | **91,8** | **3 150** | **1,2** |
| **Vakinankaratra** | **2380783** | **952102** | **40,0** | **527 680** | **489 856** | **92,8** | **449 991** | **85,3** | **11 188** | **2,3** |
| **DIANA** | **849990** | **549627** | **64,7** | **362 052** | **256 462** | **71,8** | **240 907** | **66,5** | **2 177** | **0,9** |
| **SAVA** | **1412803** | **404061** | **28,6** | **62 225** | **43 587** | **70,0** | **39 812** | **64,0** | **529** | **0,9** |
| **Haute Matsiatra** | **1574585** | **508492** | **32,3** | **447 233** | **302 928** | **67,7** | **292 147** | **65,3** | **3 217** | **0,7** |
| **Amoron'i Mania** | **966234** | **333990** | **34,6** | **279 610** | **249 385** | **89,3** | **244 755** | **87,5** | **2 211** | **0,8** |
| **AtsimoAtsinanana** | **1079664** | **840191** | **77,8** | **636 624** | **488 658** | **76,8** | **431 400** | **67,8** | **361** | **0,1** |
| **Ihorombe** | **402258** | **357607** | **88,9** | **631 318** | **206 125** | **67,0** | **188 955** | **29,9** | **1 737** | **0,7** |
| **VatovavyFitovinany** | **1968987** | **695463** | **35,3** | **1 084 705** | **575 393** | **90,7** | **548 463** | **50,6** | **6 333** | **1,4** |
| **Boeny** | **864648** | **597020** | **69,0** | **359 054** | **278 824** | **77,7** | **267 981** | **74,6** | **4 811** | **1,3** |
| **Betsiboka** | **368405** | **245726** | **66,7** | **175 646** | **129 593** | **83,4** | **124 890** | **71,1** | **1 589** | **3,5** |
| **Melaky** | **406191** | **137292** | **33,8** | **73 689** | **61 154** | **85,3** | **58 922** | **80,0** | **355** | **0,7** |
| **Sofia** | **1543140** | **499153** | **32,3** | **359 844** | **243 435** | **68,1** | **213 655** | **59,4** | **607** | **1,8** |
| **Atsinanana** | **1535134** | **933502** | **60,8** | **554 241** | **504 412** | **91,0** | **493 860** | **89,1** | **5 829** | **1,3** |
| **AlaotraMangoro** | **1321576** | **557518** | **42,2** | **549 379** | **331 325** | **74,4** | **315 360** | **57,4** | **2 387** | **0,7** |
| **Analanjirofo** | **1470511** | **566146** | **38,5** | **276 841** | **185 119** | **66,9** | **177 715** | **64,2** | **1 663** | **1,0** |
| **AtsimoAndrefana** | **1576922** | **616576** | **39,1** | **170 047** | **106 554** | **62,7** | **94 782** | **55,7** | **149** | **0,4** |
| **Androy** | **763895** | **232806** | **30,5** | **197 684** | **141 389** | **71,5** | **125 527** | **63,5** | **51** | **0,3** |
| **Anosy** | **844570** | **669844** | **79,3** | **420 257** | **349 723** | **85,6** | **292 837** | **69,7** | **35 432** | **8,4** |
| **Menabe** | **813922** | **564047** | **69,3** | **310 633** | **269 836** | **86,9** | **263 856** | **84,9** | **2 420** | **1,1** |
| **Total** | **27612523** | **14102909** | **50,9** | **8 950 115** | **6 373 321** | **79,0** | **5 849 686** | **65,4** | **92 823** | **1,4** |



#### ACTIVITES PREVENTIVES

**Tableau 04:** UTILISATION DES SERVICES DE CONSULTATIONS PRENATALES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Grossesses attendues** | **Femmes enceintes vues en 1ere CPN** | | **Femmes enceintes**  **moins de 18 ans vues en 1ere CPN** | | **Femmes enceintes moins**  **de 4 mois de grossesse vue en 1ère CPN** | | **Femmes enceintes ayant effectué 4 CPN** | |
| **Nb** | **Taux d'utilisation en CPN%**  **(/GA)** | **Nb** | **Taux de couverture**  **% (/GA)** | **Nb** | **Taux de CPN**  **précoce**  **% (/GA)** | **Nb** | **Taux en 4 CPN % (/GA)** |
| **Analamanga** | **172210** | **85155** | **49,4** | **10855** | **6,3** | **25259** | **29,7** | **54609** | **31,7** |
| **Bongolava** | **25155** | **18843** | **74,9** | **3497** | **13,9** | **3308** | **17,2** | **6615** | **26,3** |
| **Itasy** | **48709** | **25589** | **52,5** | **3605** | **7,4** | **4123** | **17,1** | **12734** | **29,6** |
| **Vakinankaratra** | **107135** | **65570** | **61,2** | **7023** | **6,6** | **13222** | **20,9** | **28119** | **26,6** |
| **DIANA** | **38250** | **28078** | **73,4** | **5846** | **15,3** | **6056** | **21,5** | **15404** | **41,4** |
| **SAVA** | **63576** | **5794** | **9,1** | **1580** | **2,5** | **1323** | **22,6** | **3657** | **35,2** |
| **Haute Matsiatra** | **70856** | **43912** | **62** | **6943** | **9,8** | **8855** | **20,6** | **23889** | **33,7** |
| **Amoron'i Mania** | **43481** | **26016** | **59,8** | **3658** | **8,4** | **4343** | **17** | **12600** | **29,4** |
| **AtsimoAtsinanana** | **48585** | **35887** | **73,9** | **8005** | **16,5** | **6731** | **19** | **13103** | **27,0** |
| **Ihorombe** | **18102** | **11327** | **62,6** | **2670** | **14,7** | **2372** | **20,4** | **4703** | **26,0** |
| **VatovavyFitovinany** | **88604** | **58856** | **66,4** | **8344** | **9,4** | **13914** | **28,4** | **23203** | **26,4** |
| **Boeny** | **38909** | **31205** | **80,2** | **6305** | **16,2** | **6538** | **20,8** | **18656** | **47,9** |
| **Betsiboka** | **16578** | **12543** | **75,7** | **2762** | **16,7** | **2026** | **15,8** | **5908** | **35,6** |
| **Melaky** | **18279** | **4969** | **27,2** | **1247** | **6,8** | **755** | **14,7** | **1810** | **19,8** |
| **Sofia** | **69441** | **40271** | **58** | **11192** | **16,1** | **6063** | **15,2** | **21371** | **30,8** |
| **Atsinanana** | **69081** | **48939** | **70,8** | **8384** | **12,1** | **13297** | **27,2** | **25690** | **37,2** |
| **AlaotraMangoro** | **59471** | **37692** | **63,4** | **5932** | **10** | **6149** | **16,4** | **14363** | **24,2** |
| **Analanjirofo** | **66173** | **33284** | **50,3** | **7353** | **11,1** | **8930** | **28,4** | **20219** | **30,6** |
| **AtsimoAndrefana** | **70961** | **12496** | **17,6** | **3561** | **5** | **3803** | **32,2** | **6054** | **29,0** |
| **Androy** | **34375** | **26661** | **77,6** | **6211** | **18,1** | **7516** | **28,4** | **10272** | **29,9** |
| **Anosy** | **38006** | **30649** | **80,6** | **7294** | **19,2** | **11545** | **37,7** | **13094** | **34,5** |
| **Menabe** | **36626** | **20556** | **56,1** | **4666** | **12,7** | **6225** | **30,9** | **11295** | **30,8** |
| **Total** | **1242564** | **704292** | **56,7** | **126933** | **10,2** | **162353** | **13,1** | **347368** | **31,1** |



Femmes enceintes vues en 1ere CPN

Femmes enceintes ayant effectué 4 CPN

74,9

73,4

73,9

80,2 75,7

66,4

70,8

77,6 80,6

49,4

52,5 61,2

62 59,8

62,6

47,9

58

63,4

50,3

56,1

31,7 26,3 29,6 26,6

41,4 35,2 33,7 29,4

9,1

27

26 26,4

35,6

271,92,8

30,8 37,2

24,2

30,6 29 29,9 34,5 30,8

17,6

*Figure 4 : Taux d’utilisation de consultations prénatales*

#### ACTIVITES DE MATERNITE ET CONSULTATION POSTNATALES

**Tableau 05:** ACCOUCHEMENT - AVORTEMENT AU NIVEAU CSB PAR REGION Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances attendues** | **Accouchement** | | | | **Avortement** | | |
| **Nb total** | **Taux Accouchement (% / NA)** | **Femmes< 18 ans** | | **Nb Total** | **Femmes âgées de 15 à 24 ans** | |
| **Nb Total** | **%** |
| **Analamanga** | **153075** | **41189** | **29,1** | **2604** | **6,3** | **1216** | **621** | **51,1** |
| **Bongolava** | **22360** | **6359** | **28,4** | **749** | **11,8** | **365** | **197** | **54,0** |
| **Itasy** | **43297** | **14491** | **38,1** | **1000** | **6,9** | **631** | **321** | **50,9** |
| **Vakinankaratra** | **95231** | **25054** | **26,6** | **1502** | **6,0** | **938** | **445** | **47,4** |
| **DIANA** | **34000** | **12179** | **37,0** | **1935** | **15,9** | **168** | **97** | **57,7** |
| **SAVA** | **56512** | **3338** | **36,1** | **567** | **17,0** | **49** | **26** | **53,1** |
| **Haute Matsiatra** | **62983** | **18247** | **29,6** | **1380** | **7,6** | **419** | **234** | **55,8** |
| **Amoron'i Mania** | **38649** | **11416** | **29,5** | **795** | **7,0** | **399** | **200** | **50,1** |
| **AtsimoAtsinanana** | **43187** | **9512** | **22,0** | **1530** | **16,1** | **840** | **515** | **61,3** |
| **Ihorombe** | **16090** | **2736** | **17,0** | **479** | **17,5** | **88** | **56** | **63,6** |
| **VatovavyFitovinany** | **78759** | **19459** | **25,1** | **1783** | **9,2** | **703** | **411** | **58,5** |
| **Boeny** | **34586** | **17917** | **51,8** | **2374** | **13,2** | **433** | **250** | **57,7** |
| **Betsiboka** | **14736** | **7795** | **52,9** | **1168** | **15,0** | **254** | **177** | **69,7** |
| **Melaky** | **16248** | **1666** | **18,5** | **385** | **23,1** | **51** | **31** | **60,8** |
| **Sofia** | **61726** | **19720** | **31,9** | **4014** | **20,4** | **421** | **296** | **70,3** |
| **Atsinanana** | **61405** | **21117** | **34,4** | **1951** | **9,2** | **373** | **211** | **56,6** |
| **AlaotraMangoro** | **52863** | **15682** | **33,7** | **1552** | **9,9** | **468** | **251** | **53,6** |
| **Analanjirofo** | **58820** | **15386** | **26,2** | **2188** | **14,2** | **323** | **215** | **66,6** |
| **AtsimoAndrefana** | **63077** | **5324** | **28,7** | **1131** | **21,2** | **225** | **152** | **67,6** |
| **Androy** | **30556** | **8378** | **27,4** | **1552** | **18,5** | **309** | **160** | **51,8** |
| **Anosy** | **33783** | **12798** | **37,9** | **2160** | **16,9** | **397** | **243** | **61,2** |
| **Menabe** | **32557** | **7174** | **22,0** | **1330** | **18,5** | **293** | **204** | **69,6** |
| **Total** | **1104501** | **296937** | **31,1** | **34129** | **11,5** | **9363** | **5313** | **56,7** |

**Tableau 06:** ALLAITEMENT MATERNEL EXCLUSIF PRECOCE ET CONSULTATIONS POST NATALES AU NIVEAU CSB -

Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nouveau- Nés**  **vivants** | **Allaitement Maternel Exclusive précoce** | | **Consultation Post Natale** | | | | | | | | |
| **Nb** | **Nb** | **%** | **Nb** | **dans les 6 heures** | | **dans les 6 jours** | | **dans les 6**  **semaines** | | **autres périodes** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **40749** | **38167** | **93,7** | **96923** | **36937** | **38,1** | **24393** | **25,2** | **24430** | **25,2** | **11163** | **11,5** |
| **Bongolava** | **6281** | **6296** | **98,9** | **10895** | **6099** | **56** | **2378** | **21,8** | **986** | **9,1** | **1432** | **13,1** |
| **Itasy** | **14357** | **14063** | **98** | **31912** | **13868** | **43,5** | **6183** | **19,4** | **8321** | **26,1** | **3540** | **11,1** |
| **Vakinankaratra** | **24728** | **24210** | **97,9** | **80900** | **24869** | **30,7** | **18450** | **22,8** | **26337** | **32,6** | **11244** | **13,9** |
| **DIANA** | **12142** | **11827** | **97,5** | **28541** | **11808** | **41,4** | **8233** | **28,8** | **5582** | **19,6** | **2918** | **10,2** |
| **SAVA** | **3326** | **3325** | **92,5** | **8321** | **3254** | **39,1** | **2345** | **28,2** | **1859** | **22,3** | **863** | **10,4** |
| **Haute Matsiatra** | **18018** | **17398** | **96,6** | **45947** | **17121** | **37,3** | **8706** | **18,9** | **13964** | **30,4** | **6156** | **13,4** |
| **Amoron'i Mania** | **11458** | **11295** | **98,6** | **20387** | **10931** | **53,6** | **4289** | **21** | **3628** | **17,8** | **1539** | **7,5** |
| **AtsimoAtsinanana** | **9049** | **8148** | **90** | **13619** | **7496** | **55** | **3870** | **28,4** | **1802** | **13,2** | **451** | **3,3** |
| **Ihorombe** | **2684** | **2545** | **94,8** | **6910** | **2523** | **36,5** | **1915** | **27,7** | **1229** | **17,8** | **1243** | **18** |
| **VatovavyFitovinany** | **19030** | **17935** | **94,2** | **38729** | **17046** | **44** | **9025** | **23,3** | **8043** | **20,8** | **4615** | **11,9** |
| **Boeny** | **17792** | **17017** | **95,6** | **42619** | **16910** | **48,6** | **11045** | **31,9** | **11752** | **34** | **2912** | **13,6** |
| **Betsiboka** | **7681** | **10343** | **92,5** | **14568** | **7028** | **48,2** | **3798** | **26,1** | **2452** | **16,8** | **1290** | **8,9** |
| **Melaky** | **1722** | **1650** | **95,9** | **3224** | **1580** | **49** | **863** | **26,8** | **581** | **18** | **200** | **6,2** |
| **Sofia** | **21078** | **18333** | **94,1** | **35211** | **16908** | **48** | **10220** | **29** | **5405** | **15,4** | **2678** | **7,6** |
| **Atsinanana** | **21015** | **20595** | **98** | **44280** | **20052** | **45,3** | **11947** | **27** | **9103** | **20,6** | **3178** | **7,2** |
| **AlaotraMangoro** | **15472** | **14685** | **95** | **45733** | **14306** | **31,3** | **9482** | **20,7** | **15772** | **34,5** | **6173** | **13,5** |
| **Analanjirofo** | **15199** | **15052** | **99** | **36287** | **14367** | **39,6** | **9235** | **25,4** | **7814** | **21,5** | **4871** | **13,4** |
| **AtsimoAndrefana** | **5186** | **4641** | **89,5** | **8622** | **4644** | **53,9** | **2211** | **25,6** | **1342** | **15,6** | **425** | **4,9** |
| **Androy** | **8294** | **8040** | **96,9** | **19093** | **7724** | **40,5** | **2966** | **15,5** | **3258** | **17,1** | **5145** | **26,9** |
| **Anosy** | **12504** | **11474** | **91,8** | **26031** | **11577** | **44,5** | **6789** | **26,1** | **4728** | **18,2** | **2937** | **11,3** |
| **Menabe** | **7118** | **6788** | **95,7** | **15192** | **6552** | **43,1** | **3763** | **24,8** | **3250** | **21,4** | **1627** | **10,7** |
| **Total** | **294883** | **283827** | **95,3** | **673944** | **273600** | **40,6** | **162106** | **24,1** | **161638** | **24** | **76600** | **11,4** |

**Tableau 07:** ISSUES DES NAISSANCES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nouveau-Nés vivants** | **Nouveau-Nés avec poids < 2500g** | | **Nb total Accouche- ments** | **Nb total Avortements** | **Nb Total Accouchement et avortement** | **Total décès maternels** | |
| **Nb** | **%**  **(Acct+ Avt)** |
| **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **40749** | **2391** | **6,1** | **41189** | **1216** | **42405** | **10** | **0,02** |
| **Bongolava** | **6281** | **268** | **4,3** | **6359** | **365** | **6724** | **2** | **0,03** |
| **Itasy** | **14357** | **896** | **6,2** | **14491** | **631** | **15122** | **4** | **0,05** |
| **Vakinankaratra** | **24728** | **1320** | **5,7** | **25054** | **938** | **25992** | **6** | **0,02** |
| **DIANA** | **12142** | **511** | **4,2** | **12179** | **168** | **12347** | **1** | **0,01** |
| **SAVA** | **3326** | **134** | **4,0** | **3338** | **49** | **3387** | **1** | **0,03** |
| **Haute Matsiatra** | **18018** | **809** | **4,5** | **18247** | **419** | **18666** | **7** | **0,04** |
| **Amoron'i Mania** | **11458** | **591** | **5,2** | **11416** | **399** | **11815** | **1** | **0,01** |
| **AtsimoAtsinanana** | **9049** | **438** | **4,8** | **9512** | **840** | **10352** | **31** | **0,30** |
| **Ihorombe** | **2684** | **92** | **3,8** | **2736** | **88** | **2824** | **4** | **0,16** |
| **VatovavyFitovinany** | **19030** | **1035** | **5,4** | **19459** | **703** | **20162** | **29** | **0,15** |
| **Boeny** | **17792** | **479** | **2,7** | **17917** | **433** | **18350** | **7** | **0,04** |
| **Betsiboka** | **7681** | **292** | **3,8** | **7795** | **254** | **8049** | **5** | **0,06** |
| **Melaky** | **1722** | **61** | **4,2** | **1666** | **51** | **1717** | **0** | **0,03** |
| **Sofia** | **21078** | **509** | **2,4** | **19720** | **421** | **20141** | **7** | **0,03** |
| **Atsinanana** | **21015** | **1201** | **5,9** | **21117** | **373** | **21490** | **11** | **0,05** |
| **AlaotraMangoro** | **15472** | **686** | **4,4** | **15682** | **468** | **16150** | **4** | **0,02** |
| **Analanjirofo** | **15199** | **652** | **4,5** | **15386** | **323** | **15709** | **12** | **0,08** |
| **AtsimoAndrefana** | **5186** | **173** | **3,3** | **5324** | **225** | **5549** | **2** | **0,04** |
| **Androy** | **8294** | **247** | **3,0** | **8378** | **309** | **8687** | **4** | **0,05** |
| **Anosy** | **12504** | **344** | **2,8** | **12798** | **397** | **13195** | **4** | **0,03** |
| **Menabe** | **7118** | **203** | **2,9** | **7174** | **293** | **7467** | **4** | **0,08** |
| **Total** | **294883** | **13332** | **4,3** | **296937** | **9363** | **306300** | **156** | **0,06** |

**Tableau 08:** DECES NOUVEAUX NES AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total Accouchements** | **Mort-né frais** | | **Mort-né macéré** | | **Nouveau- Nés**  **vivants** | **Décès néonatal**  **0 - 24 h** | | **Décès néonatal**  **2 - 28j** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **41189** | **163** | **0,4** | **128** | **0,3** | **40749** | **143** | **0,4** | **140** | **0,3** |
| **Bongolava** | **6359** | **60** | **0,9** | **29** | **0,5** | **6281** | **18** | **0,3** | **12** | **0,63** |
| **Itasy** | **14491** | **108** | **0,7** | **57** | **0,4** | **14357** | **63** | **0,4** | **55** | **0,4** |
| **Vakinankaratra** | **25054** | **177** | **0,7** | **117** | **0,5** | **24728** | **84** | **0,3** | **45** | **0,61** |
| **DIANA** | **12179** | **26** | **0,2** | **26** | **0,2** | **12142** | **54** | **0,4** | **55** | **0,5** |
| **SAVA** | **3338** | **17** | **0,5** | **10** | **0,3** | **3326** | **3** | **0,1** | **1** | **0** |
| **Haute Matsiatra** | **18247** | **114** | **0,6** | **63** | **0,3** | **18018** | **41** | **0,2** | **36** | **0,2** |
| **Amoron'i Mania** | **11416** | **75** | **0,7** | **35** | **0,3** | **11458** | **27** | **0,2** | **15** | **0,1** |
| **AtsimoAtsinanana** | **9512** | **216** | **2,3** | **79** | **0,8** | **9049** | **77** | **0,9** | **47** | **0,5** |
| **Ihorombe** | **2736** | **30** | **1,1** | **27** | **1** | **2684** | **15** | **0,6** | **4** | **0,1** |
| **VatovavyFitovinany** | **19459** | **287** | **1,5** | **199** | **1** | **19030** | **94** | **0,5** | **78** | **0,4** |
| **Boeny** | **17917** | **58** | **0,3** | **57** | **0,3** | **17792** | **32** | **0,2** | **27** | **0,2** |
| **Betsiboka** | **7795** | **41** | **0,5** | **36** | **0,5** | **7681** | **28** | **0,4** | **33** | **0,4** |
| **Melaky** | **1666** | **15** | **0,9** | **16** | **1** | **1722** | **9** | **0,5** | **3** | **0,79** |
| **Sofia** | **19720** | **87** | **0,4** | **33** | **0,2** | **21078** | **31** | **0,1** | **39** | **0,44** |
| **Atsinanana** | **21117** | **135** | **0,6** | **75** | **0,4** | **21015** | **45** | **0,2** | **21** | **0,1** |
| **AlaotraMangoro** | **15682** | **137** | **0,9** | **49** | **0,3** | **15472** | **57** | **0,4** | **31** | **0,72** |
| **Analanjirofo** | **15386** | **100** | **0,6** | **39** | **0,3** | **15199** | **30** | **0,2** | **11** | **0,1** |
| **AtsimoAndrefana** | **5324** | **42** | **0,8** | **33** | **0,6** | **5186** | **9** | **0,2** | **3** | **0,6** |
| **Androy** | **8378** | **41** | **0,5** | **23** | **0,3** | **8294** | **29** | **0,3** | **4** | **0,51** |
| **Anosy** | **12798** | **101** | **0,8** | **77** | **0,6** | **12504** | **40** | **0,3** | **8** | **0,1** |
| **Menabe** | **7174** | **41** | **0,6** | **11** | **0,2** | **7118** | **14** | **0,2** | **9** | **0,51** |
| **Total** | **296937** | **2071** | **0,7** | **1219** | **0,4** | **294883** | **943** | **0,3** | **677** | **0,373181818** |

**Tableau 09:** UTILISATION DE LA MATERNITE AU NIVEAU CSB PAR REGION -Année 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances attendues** | **Accouchement** | **Avortement** | **Nombre Total Accouchement - Avortement** | **Taux utilisation maternité** |
| **Nb total** | **Nb Total** |
| **Analamanga** | **153075** | **41189** | **1216** | **42405** | **26,9** |
| **Bongolava** | **22360** | **6359** | **365** | **6724** | **28,4** |
| **Itasy** | **43297** | **14491** | **631** | **15122** | **33,5** |
| **Vakinankaratra** | **95231** | **25054** | **938** | **25992** | **26,3** |
| **DIANA** | **34000** | **12179** | **168** | **12347** | **35,8** |
| **SAVA** | **56512** | **3338** | **49** | **3387** | **5,9** |
| **Haute Matsiatra** | **62983** | **18247** | **419** | **18666** | **29** |
| **Amoron'i Mania** | **38649** | **11416** | **399** | **11815** | **29,5** |
| **AtsimoAtsinanana** | **43187** | **9512** | **840** | **10352** | **22** |
| **Ihorombe** | **16090** | **2736** | **88** | **2824** | **17** |
| **VatovavyFitovinany** | **78759** | **19459** | **703** | **20162** | **24,7** |
| **Boeny** | **34586** | **17917** | **433** | **18350** | **51,8** |
| **Betsiboka** | **14736** | **7795** | **254** | **8049** | **52,9** |
| **Melaky** | **16248** | **1666** | **51** | **1717** | **10,3** |
| **Sofia** | **61726** | **19720** | **421** | **20141** | **31,9** |
| **Atsinanana** | **61405** | **21117** | **373** | **21490** | **34,4** |
| **AlaotraMangoro** | **52863** | **15682** | **468** | **16150** | **29,7** |
| **Analanjirofo** | **58820** | **15386** | **323** | **15709** | **26,2** |
| **AtsimoAndrefana** | **63077** | **5324** | **225** | **5549** | **8,4** |
| **Androy** | **30556** | **8378** | **309** | **8687** | **27,4** |
| **Anosy** | **33783** | **12798** | **397** | **13195** | **37,9** |
| **Menabe** | **32557** | **7174** | **293** | **7467** | **22** |
| **Total** | **1104501** | **296937** | **9363** | **306300** | **26,9** |

#### ACTIVITES DE PLANIFICATION FAMILIALE

**Tableau 10:** TAUX DE COUVERTURE CONTRACEPTIVE AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **FAR** | **Utilisateurs réguliers** | **Taux de couverture** | **Nouveaux utilisateurs** | **Nb PDV** |
| **Analamanga** | **898512** | **265350** | **32,5** | **93294** | **5597** |
| **Bongolava** | **130804** | **38173** | **29,2** | **13136** | **1408** |
| **Itasy** | **203352** | **91306** | **38,7** | **28496** | **1842** |
| **Vakinakaratra** | **545685** | **211851** | **40,9** | **63714** | **8025** |
| **DIANA** | **188975** | **114083** | **60,4** | **31249** | **1298** |
| **SAVA** | **328126** | **81703** | **26,7** | **38 045** | **1 404** |
| **Haute Matsiatra** | **376302** | **164625** | **47,4** | **39758** | **2056** |
| **Amoron'i Mania** | **214282** | **78820** | **36,8** | **23185** | **1308** |
| **AtsimoAtsinanana** | **243782** | **46670** | **19,4** | **19097** | **2068** |
| **Ihorombe** | **88453** | **38 769** | **43,1** | **8504** | **243** |
| **VatovavyFitovinany** | **440281** | **140 510** | **32,7** | **52577** | **4012** |
| **Boeny** | **202327** | **84216** | **42,7** | **40 963** | **3054** |
| **Betsiboka** | **88094** | **34709** | **38,1** | **19131** | **754** |
| **Melaky** | **94649** | **12050** | **12,2** | **5262** | **576** |
| **Sofia** | **356247** | **139476** | **40,5** | **39262** | **1 694** |
| **Atsinanana** | **359260** | **137602** | **38,3** | **39599** | **2219** |
| **AlaotraMangoro** | **306360** | **111343** | **39,8** | **40936** | **2585** |
| **Analanjirofo** | **343238** | **108086** | **34,6** | **32028** | **1 301** |
| **AtsimoAndrefana** | **368934** | **104 856** | **32,3** | **44045** | **3 575** |
| **Androy** | **168159** | **27382** | **16,3** | **13373** | **511** |
| **Anosy** | **197629** | **42604** | **21,6** | **12258** | **486** |
| **Menabe** | **194294** | **45343** | **25,3** | **15865** | **935** |
| **TOTAL PAYS** | **6337747** | **1424421** | **22,4** | **149338** | **26350** |

#### SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS 0 A 5 ANS

**Tableau 11:** UTILISATION DE LA SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE DES ENFANTS DE 0 à 5 ANS AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Enfant de 6-59 mois** | **Enfant de 12-59**  **mois** | **Enfant de 0-59 mois** | **Total Enf.<5a mesurés** | **Enf.<5a avec**  **T/A inf. à -2 ET** | | **Total Enf.<5a pesés** | **Enf.<5a avec P/A**  **inf. à - 2 ET** | | **Total Enfants pesés et mesurés** | **Enf.<5a avec P/T**  **sup. à + 2 ET** | | **Enf.<5a avec P/T inf. à -3**  **ET** | | **Enfant de 6-59 mois ayant reçus Vit A** | | **Enfant 12-59 mois ayant reçus Albendazole** | |
| **Retard de**  **croissance** | | **Insuffisance**  **pondérale** | | **Surpoids/obèsité** | | **Malnutrition aigue sévère** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **109943** | **69470** | **166337** | **165159** | **428** | **0,3** | **475592** | **9680** | **2,2** | **258446** | **1895** | **0,7** | **375819** | **3,99** | **324829** | **60,6** | **109943** | **69470** |
| **Bongolava** | **6447** | **4130** | **9255** | **9255** | **1** | **0** | **33059** | **135** | **0,5** | **11798** | **60** | **0,5** | **28464** | **5,5** | **24723** | **31,6** | **6447** | **4130** |
| **Itasy** | **21079** | **14748** | **26821** | **26684** | **1387** | **5,2** | **149413** | **2690** | **2** | **49787** | **540** | **1,2** | **78151** | **5,28** | **60991** | **40,2** | **21079** | **14748** |
| **Vakinankaratra** | **121894** | **86202** | **153751** | **153559** | **1664** | **1,1** | **326569** | **7177** | **2,4** | **192942** | **2703** | **1,5** | **321637** | **7,79** | **295763** | **88,7** | **121894** | **86202** |
| **DIANA** | **33904** | **26986** | **38412** | **38412** | **366** | **1** | **154108** | **1949** | **1,4** | **66852** | **402** | **0,6** | **65960** | **5,07** | **57498** | **48,3** | **33904** | **26986** |
| **SAVA** | **16043** | **11246** | **21091** | **21091** | **16** | **0,1** | **24115** | **167** | **0,7** | **21325** | **25** | **0,1** | **48014** | **4,69** | **41986** | **21,2** | **16043** | **11246** |
| **Haute Matsiatra** | **70724** | **51538** | **87838** | **86747** | **78** | **0,1** | **221470** | **3072** | **1,5** | **103808** | **795** | **0,8** | **167539** | **6,93** | **157632** | **71,5** | **70724** | **51538** |
| **Amoron'i Mania** | **17140** | **12082** | **20674** | **20674** | **82** | **0,4** | **117085** | **4746** | **4,2** | **74000** | **832** | **1,1** | **80735** | **5,42** | **71320** | **52,7** | **17140** | **12082** |
| **AtsimoAtsinanana** | **99875** | **82699** | **103390** | **102753** | **260** | **0,3** | **135897** | **1718** | **1,3** | **98824** | **1462** | **1,7** | **126012** | **6,36** | **108413** | **71,7** | **99875** | **82699** |
| **Ihorombe** | **6428** | **4369** | **9123** | **9123** | **0** | **0** | **67508** | **1207** | **1,8** | **14525** | **211** | **1,5** | **28412** | **2,89** | **26784** | **47,6** | **6428** | **4369** |
| **VatovavyFitovinany** | **86711** | **64869** | **105426** | **105188** | **218** | **0,2** | **182798** | **3772** | **2,1** | **110993** | **1103** | **1,2** | **139598** | **4,25** | **124826** | **45,3** | **86711** | **64869** |
| **Boeny** | **69724** | **51248** | **95880** | **95880** | **253** | **0,3** | **182435** | **5419** | **3** | **114059** | **1881** | **1,6** | **52173** | **4,03** | **43261** | **35,7** | **69724** | **51248** |
| **Betsiboka** | **16093** | **12438** | **19133** | **19131** | **17** | **0,1** | **50544** | **338** | **0,8** | **32279** | **102** | **0,3** | **24451** | **2,64** | **21810** | **42,3** | **16093** | **12438** |
| **Melaky** | **200** | **122** | **233** | **233** | **19** | **8,2** | **11799** | **161** | **1,4** | **535** | **35** | **12,5** | **14540** | **3,93** | **12544** | **22,1** | **200** | **122** |
| **Sofia** | **34649** | **26912** | **36972** | **36819** | **12** | **0** | **74482** | **383** | **0,6** | **34249** | **64** | **0,2** | **94648** | **2,93** | **85709** | **39,7** | **34649** | **26912** |
| **Atsinanana** | **59615** | **41983** | **84181** | **83839** | **27** | **0** | **171726** | **3174** | **1,9** | **86592** | **662** | **1** | **205585** | **8,33** | **185786** | **86,4** | **59615** | **41983** |
| **AlaotraMangoro** | **38688** | **29429** | **49988** | **49988** | **21** | **0** | **202163** | **3782** | **1,9** | **56330** | **318** | **0,6** | **183378** | **8,47** | **167779** | **90,7** | **38688** | **29429** |
| **Analanjirofo** | **84078** | **64070** | **97512** | **97512** | **139** | **0,1** | **155692** | **795** | **0,5** | **90543** | **541** | **0,6** | **131098** | **5,74** | **103230** | **50,1** | **84078** | **64070** |
| **AtsimoAndrefana** | **21069** | **15530** | **24251** | **24056** | **128** | **0,5** | **39201** | **1636** | **4,2** | **35159** | **1066** | **4,1** | **41307** | **3,63** | **36976** | **16,7** | **21069** | **15530** |
| **Androy** | **35096** | **25015** | **36497** | **36083** | **192** | **0,5** | **48850** | **3675** | **8,2** | **58887** | **4138** | **7** | **46069** | **1,59** | **33477** | **31,3** | **35096** | **25015** |
| **Anosy** | **78491** | **62149** | **82036** | **81951** | **1379** | **1,7** | **88661** | **3111** | **3,5** | **79412** | **2235** | **2,9** | **87013** | **5,96** | **88562** | **74,9** | **78491** | **62149** |
| **Menabe** | **23485** | **17979** | **27597** | **27412** | **53** | **0,2** | **113052** | **1344** | **1,2** | **45230** | **336** | **0,8** | **61108** | **4,83** | **53569** | **47** | **23485** | **17979** |
| **Total** | **1051376** | **775214** | **1296398** | **1291549** | **6740** | **0,5** | **3026219** | **60131** | **2,15** | **1636575** | **21406** | **1,931818182** | **2401711** | **5,011363636** | **2127468** | **55** | **1051376** | **775214** |

#### ACTIVITES DE VACCINATION

**Tableau 12:** COUVERTURE VACCINALE CHEZ LES ENFANTS 0 A 11 MOIS AU NIVEAU CSB PAR REGION - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances vivantes** | **Population 0 à 11 mois (enfants**  **survivants)** | **BCG** | | **Polio 3** | | **VPI3** | | **DTCHepB**  **Hib 3** | | **PCV10\_3** | | **Rotavirus** | | **VAR** | | **Nb enfants complètement vaccinés** | **Nb enfants non vaccinés** |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **135089** | **127435** | **92856** | **68,7** | **97524** | **76,5** | **61685** | **48,4** | **97385** | **76,4** | **97198** | **76,3** | **100085** | **78,5** | **97385** | **76,4** | **60881** | **19413** |
| **Bongolava** | **19732** | **18614** | **22246** | **100,0** | **19271** | **103,5** | **13246** | **71,2** | **19393** | **98,5** | **19123** | **92,7** | **17418** | **93,6** | **19393** | **85,5** | **10702** | **130** |
| **Itasy** | **38210** | **36045** | **28332** | **89,0** | **27131** | **75,3** | **16852** | **46,8** | **27264** | **88,3** | **27269** | **88,1** | **30244** | **87,8** | **27264** | **84,2** | **28361** | **13945** |
| **Vakinankaratra** | **84042** | **79280** | **78190** | **94,6** | **72022** | **90,8** | **39864** | **50,3** | **72159** | **92,6** | **71984** | **92,9** | **70674** | **91,3** | **72159** | **93,9** | **44263** | **7241** |
| **DIANA** | **30005** | **28305** | **27677** | **97,3** | **25681** | **90,7** | **5743** | **20,3** | **25701** | **95,2** | **25725** | **94,8** | **31018** | **94,0** | **25701** | **90,8** | **10431** | **1752** |
| **SAVA** | **49872** | **47046** | **7079** | **96,0** | **5859** | **12,5** | **1068** | **2,3** | **5886** | **90,5** | **5975** | **90,8** | **6849** | **88,8** | **5886** | **92,6** | **4821** | **75** |
| **Haute Matsiatra** | **55583** | **52434** | **47084** | **85,8** | **45769** | **87,3** | **17911** | **34,2** | **46125** | **88,4** | **46030** | **87,8** | **54886** | **88,1** | **46125** | **96,5** | **37231** | **8325** |
| **Amoron'i Mania** | **34108** | **32176** | **29874** | **93,9** | **28538** | **88,7** | **11135** | **34,6** | **28381** | **91,8** | **29070** | **91,1** | **27951** | **91,6** | **28381** | **89,4** | **14713** | **2522** |
| **AtsimoAtsinanana** | **38112** | **35953** | **39480** | **100,0** | **40276** | **112,0** | **8558** | **23,8** | **40671** | **100,0** | **40341** | **89,7** | **48984** | **100,0** | **40671** | **100,0** | **33149** | **30885** |
| **Ihorombe** | **14200** | **13395** | **13283** | **93,5** | **12471** | **93,1** | **2711** | **20,2** | **12367** | **92,3** | **12203** | **91,1** | **20124** | **66,2** | **12367** | **92,3** | **15074** | **3822** |
| **VatovavyFitovinany** | **69505** | **65567** | **59014** | **90,3** | **59578** | **90,9** | **6780** | **10,3** | **60224** | **92,9** | **60272** | **92,0** | **63833** | **97,4** | **60224** | **91,9** | **52075** | **17439** |
| **Boeny** | **30522** | **28793** | **30377** | **99,5** | **28176** | **97,9** | **3811** | **13,2** | **28236** | **98,1** | **28230** | **98,0** | **28570** | **99,2** | **28236** | **99,1** | **13748** | **3727** |
| **Betsiboka** | **13005** | **12268** | **13574** | **100,0** | **11940** | **97,3** | **738** | **6,0** | **12230** | **99,7** | **12215** | **99,6** | **13967** | **34,9** | **12230** | **99,7** | **11043** | **532** |
| **Melaky** | **14339** | **13526** | **5733** | **79,0** | **4483** | **33,1** | **95** | **0,7** | **4525** | **75,0** | **4534** | **74,4** | **4141** | **78,2** | **4525** | **77,2** | **6323** | **21274** |
| **Sofia** | **54473** | **51387** | **48271** | **88,6** | **44436** | **86,5** | **29058** | **56,5** | **44749** | **87,1** | **44692** | **87,0** | **50316** | **97,9** | **44749** | **87,1** | **14901** | **5132** |
| **Atsinanana** | **54190** | **51120** | **51197** | **94,5** | **49024** | **95,9** | **21756** | **42,6** | **49420** | **96,7** | **48948** | **95,8** | **48110** | **94,1** | **49420** | **96,7** | **36795** | **6746** |
| **AlaotraMangoro** | **46652** | **44008** | **41921** | **96,9** | **39408** | **89,5** | **10619** | **24,1** | **39356** | **91,1** | **38931** | **90,1** | **42097** | **95,7** | **39356** | **94,1** | **26739** | **2408** |
| **Analanjirofo** | **51909** | **48968** | **45347** | **87,6** | **43484** | **88,8** | **1011** | **2,1** | **43889** | **89,6** | **43658** | **89,2** | **55290** | **89,5** | **43889** | **89,6** | **19169** | **8664** |
| **AtsimoAndrefana** | **55665** | **52512** | **13583** | **87,1** | **12884** | **24,5** | **4133** | **7,9** | **13058** | **89,4** | **13043** | **89,7** | **19943** | **90,1** | **13058** | **24,9** | **5459** | **391** |
| **Androy** | **26965** | **25438** | **23064** | **85,5** | **24464** | **96,2** | **2529** | **9,9** | **24891** | **97,8** | **24770** | **97,4** | **27586** | **65,1** | **24891** | **97,8** | **8687** | **424** |
| **Anosy** | **29813** | **28124** | **26398** | **88,5** | **29506** | **104,9** | **2545** | **9,0** | **29682** | **95,7** | **29561** | **90,9** | **28215** | **93,9** | **29682** | **91,0** | **12629** | **2325** |
| **Menabe** | **28731** | **27104** | **26839** | **93,4** | **25997** | **95,9** | **328** | **1,2** | **26068** | **96,2** | **26109** | **96,3** | **25289** | **93,3** | **26068** | **96,2** | **11679** | **2970** |
| **Total** | **974722** | **919497** | **771419** | **91,3** | **747922** | **83,3** | **262176** | **24,3** | **751660** | **92,0** | **749881** | **90,7** | **815590** | **86,8** | **751660** | **88,5** | **478873** | **160142** |

**Tableau 13:** COUVERTURE VACCINALE FEMMES ENCEINTES AU NIVEAU CSB - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances attendues** | **Femmes Enceintes vaccinées en VAT** | | | **Femmes Enceintes vaccinées en VAT2 et plus** | | **Femmes en âge de reproduction vaccinées en VAT** | | | **Naissances vivantes** | **Proportion enfants 0 à 11 mois protégés contre le Tétanos Néo natal à la**  **naissance** |
| **VAT1** | **VAT 2** | **Autres VAT** | **Nb** | **% (/**  **NA)** | **VAT1** | **VAT2** | **Autres VAT** | **% VAT2 et plus (/ NV)** |
| Analamanga | **153075** | **514663** | **40446** | **20572** | **61018** | **39,9** | **2127** | **1837** | **6430** | **135089** | **45,2** |
| Bongolava | **22360** | **10153** | **7980** | **5893** | **13873** | **62,0** | **186** | **132** | **277** | **19732** | **70,3** |
| Itasy | **43297** | **12194** | **10987** | **7669** | **18656** | **48,9** | **404** | **425** | **1301** | **38210** | **48,8** |
| Vakinankaratra | **95231** | **28769** | **24141** | **17275** | **41416** | **43,5** | **1155** | **1519** | **2009** | **84042** | **49,3** |
| DIANA | **34000** | **27483** | **24978** | **2519** | **27497** | **83,0** | **310** | **355** | **984** | **30005** | **91,6** |
| SAVA | **56512** | **6872** | **5861** | **615** | **6476** | **78,2** | **1166** | **625** | **74** | **49872** | **13** |
| Haute Matsiatra | **62983** | **25262** | **21688** | **11049** | **32737** | **58,2** | **905** | **650** | **1260** | **55583** | **58,9** |
| Amoron'i Mania | **38649** | **12427** | **12027** | **5929** | **17956** | **47,8** | **149** | **217** | **547** | **34108** | **52,6** |
| AtsimoAtsinanana | **43187** | **24890** | **19519** | **9099** | **28618** | **66,3** | **759** | **687** | **245** | **38112** | **75,1** |
| Ihorombe | **16090** | **9936** | **7887** | **2167** | **10054** | **64,3** | **155** | **85** | **8** | **14200** | **70,8** |
| VatovavyFitovinany | **78759** | **42280** | **32804** | **15108** | **47912** | **60,8** | **2067** | **1301** | **1360** | **69505** | **68,9** |
| Boeny | **34586** | **25154** | **20452** | **5015** | **25467** | **73,6** | **543** | **283** | **842** | **30522** | **83,4** |
| Betsiboka | **14736** | **11333** | **8206** | **2783** | **10989** | **74,6** | **435** | **372** | **369** | **13005** | **84,5** |
| Melaky | **16248** | **4133** | **2925** | **934** | **3859** | **54,2** | **687** | **498** | **283** | **14339** | **26,9** |
| Sofia | **61726** | **40699** | **33860** | **7485** | **41345** | **67,0** | **1113** | **1114** | **813** | **54473** | **75,9** |
| Atsinanana | **61405** | **44278** | **34825** | **7613** | **42438** | **72,6** | **1064** | **998** | **2858** | **54190** | **78,3** |
| AlaotraMangoro | **52863** | **28632** | **24773** | **5367** | **30140** | **57,3** | **726** | **878** | **1482** | **46652** | **64,6** |
| Analanjirofo | **58820** | **32542** | **26526** | **9461** | **35987** | **61,2** | **869** | **702** | **1159** | **51909** | **69,3** |
| AtsimoAndrefana | **63077** | **9679** | **7652** | **2591** | **10243** | **63,9** | **161** | **146** | **129** | **55665** | **18,4** |
| Androy | **30556** | **17619** | **14001** | **5051** | **19052** | **62,4** | **972** | **642** | **529** | **26965** | **70,7** |
| Anosy | **33783** | **23548** | **19024** | **5785** | **24809** | **73,4** | **468** | **499** | **402** | **29813** | **83,2** |
| Menabe | **32557** | **18354** | **15067** | **3891** | **18958** | **58,2** | **1349** | **907** | **677** | **28731** | **66** |
| Total | **1104501** | **970900** | **415629** | **153871** | **569500** | **62,3** | **17770** | **14872** | **24038** | **974722** | **58,4** |

#### I.9 DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS



25

**Tableau 14:** TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAU DES CSB

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | **Aminophillinecp** | **Amoxicilline cp** | **Benzyl Pénicilline**  **injectable** | **Captopril cp** | **Chlorphéniramine cp** | **Cotrimoxazole cp** | **Fer acide folique cp** | **Gentamicine injectable** | **Hydrochlorothiazide** | **Ibuprofène cp** | **Métoclopramide cp** | **Paracétamol cp** | **Métronidazole cp** | **Phénobarbital cp** | **SRO** |
| Analamanga | **97,9** | **98,9** | **96,1** | **92,8** | **97,3** | **98,6** | **96,7** | **98,4** | **87,8** | **98,2** | **96,6** | **97,9** | **98,9** | **96,1** | **92,8** |
| Bongolava | **92,3** | **94,2** | **93,5** | **93,9** | **91,4** | **95,3** | **91,9** | **99,0** | **81,1** | **97,0** | **96,3** | **92,3** | **94,2** | **93,5** | **93,9** |
| Itasy | **96,8** | **96,8** | **94,3** | **96,9** | **95,5** | **98,1** | **97,8** | **98,0** | **89,0** | **98,6** | **97,4** | **96,8** | **96,8** | **94,3** | **96,9** |
| Vakinankaratra | **99,4** | **98,6** | **97,6** | **93,5** | **99,1** | **99,6** | **98,4** | **99,5** | **85,4** | **99,7** | **98,3** | **99,4** | **98,6** | **97,6** | **93,5** |
| DIANA | **89,0** | **96,2** | **94,0** | **96,4** | **95,0** | **95,6** | **93,1** | **95,3** | **78,9** | **96,9** | **95,4** | **89,0** | **96,2** | **94,0** | **96,4** |
| SAVA | **91,7** | **93,7** | **93,4** | **97,8** | **90,9** | **95,4** | **94,3** | **94,1** | **80,8** | **96,7** | **89,3** | **91,7** | **93,7** | **93,4** | **97,8** |
| Haute Matsiatra | **93,4** | **94,0** | **93,4** | **79,6** | **90,9** | **93,8** | **89,9** | **94,9** | **65,8** | **93,2** | **91,2** | **93,4** | **94,0** | **93,4** | **79,6** |
| Amoron'i Mania | **97,4** | **97,8** | **96,0** | **91,8** | **98,0** | **97,4** | **94,5** | **95,5** | **73,6** | **95,9** | **95,1** | **97,4** | **97,8** | **96,0** | **91,8** |
| AtsimoAtsinanana | **92,5** | **87,4** | **89,9** | **89,2** | **90,6** | **88,9** | **87,6** | **88,9** | **88,5** | **91,2** | **89,4** | **92,5** | **87,4** | **89,9** | **89,2** |
| Ihorombe | **85,0** | **90,0** | **85,4** | **83,7** | **86,3** | **92,7** | **83,8** | **89,3** | **52,0** | **90,7** | **83,3** | **85,0** | **90,0** | **85,4** | **83,7** |
| VatovavyFitovinany | **92,8** | **93,5** | **93,7** | **93,0** | **94,0** | **96,6** | **91,6** | **94,7** | **68,1** | **95,1** | **87,5** | **92,8** | **93,5** | **93,7** | **93,0** |
| Boeny | **94,0** | **93,6** | **87,0** | **86,9** | **91,1** | **92,5** | **94,2** | **93,1** | **73,1** | **94,1** | **88,5** | **94,0** | **93,6** | **87,0** | **86,9** |
| Betsiboka | **84,3** | **82,0** | **82,7** | **74,5** | **84,1** | **86,3** | **79,1** | **81,6** | **41,1** | **77,6** | **81,0** | **84,3** | **82,0** | **82,7** | **74,5** |
| Melaky | **87,6** | **84,0** | **87,6** | **84,4** | **80,4** | **88,1** | **88,1** | **87,6** | **51,9** | **85,9** | **67,1** | **87,6** | **84,0** | **87,6** | **84,4** |
| Sofia | **94,0** | **97,7** | **95,8** | **95,2** | **98,2** | **97,7** | **96,4** | **97,6** | **85,8** | **97,5** | **94,6** | **94,0** | **97,7** | **95,8** | **95,2** |
| Atsinanana | **98,0** | **97,6** | **97,0** | **92,8** | **92,3** | **96,8** | **97,9** | **97,0** | **72,2** | **98,4** | **92,4** | **98,0** | **97,6** | **97,0** | **92,8** |
| AlaotraMangoro | **95,2** | **97,4** | **96,9** | **87,0** | **97,5** | **98,8** | **95,0** | **97,1** | **81,6** | **97,7** | **96,5** | **95,2** | **97,4** | **96,9** | **87,0** |
| Analanjirofo | **86,8** | **86,8** | **89,5** | **82,7** | **90,9** | **91,7** | **89,9** | **90,9** | **52,0** | **92,4** | **82,8** | **86,8** | **86,8** | **89,5** | **82,7** |
| AtsimoAndrefana | **81,0** | **76,9** | **75,6** | **71,3** | **76,9** | **77,5** | **77,5** | **76,7** | **30,9** | **74,5** | **76,0** | **81,0** | **76,9** | **75,6** | **71,3** |
| Androy | **93,0** | **92,8** | **90,6** | **90,3** | **96,8** | **92,3** | **88,9** | **93,2** | **74,7** | **96,5** | **91,3** | **93,0** | **92,8** | **90,6** | **90,3** |
| Anosy | **94,7** | **97,7** | **97,8** | **88,0** | **96,5** | **96,5** | **97,2** | **96,5** | **77,9** | **97,1** | **94,2** | **94,7** | **97,7** | **97,8** | **88,0** |
| Menabe | **91,9** | **96,3** | **93,6** | **89,7** | **95,8** | **96,0** | **90,6** | **95,0** | **63,0** | **95,5** | **78,7** | **91,9** | **96,3** | **93,6** | **89,7** |
| Total | **93,7** | **94,5** | **93,5** | **89,7** | **94,1** | **95,3** | **93,1** | **94,8** | **74,1** | **95,2** | **91,3** | **93,7** | **94,5** | **93,5** | **89,7** |

# - ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE DES DISTRICTS

###### - CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD

**Tableau 15:** FREQUENTATION DANS LES CHRD - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nb de lits** | **Nb de sortants** | **Durée de séjour des sortants** | **Nb de journées effectives**  **d'hospitalisation** | **Taux de fréquentation** | **Durée moyenne de séjour** |
| **Analamanga** | 12 | 29 863 | 100 103 | 94 059 | 0,8 | 3,4 |
| **Bongolava** | 12 | 1 313 | 3 146 | 2 896 | 0,2 | 2,4 |
| **Itasy** | 36 | 2 736 | 5 984 | 6 003 | 0,3 | 2,2 |
| **Vakinankaratra** | 19 | 18 141 | 54 788 | 58 770 | 0,8 | 3,0 |
| **DIANA** | 15 | 15 052 | 102 260 | 52 244 | 1,9 | 6,8 |
| **SAVA** | 12 | 12 654 | 252 568 | 45 623 | 1,0 | 20,0 |
| **Haute Matsiatra** | 0 | 3 531 | 8 566 | 5 104 | 0,3 | 2,4 |
| **Amoron'i Mania** | 35 | 2 860 | 9 067 | 10 030 | 0,3 | 3,2 |
| **AtsimoAtsinanana** | 14 | 2 010 | 4 399 | 3 689 | 0,2 | 2,2 |
| **Ihorombe** | 15 | 3 144 | 12 033 | 15 250 | 0,8 | 3,8 |
| **VatovavyFitovinany** | 0 | 9 169 | 47 944 | 58 449 | 0,6 | 5,2 |
| **Boeny** | 16 | 2 152 | 7 139 | 5 913 | 0,3 | 3,3 |
| **Betsiboka** | 34 | 1 079 | 3 264 | 3 348 | 0,3 | 3,0 |
| **Melaky** | 8 | 407 | 1 453 | 1 451 | 0,1 | 3,6 |
| **Sofia** | 26 | 17 487 | 51 737 | 50 146 | 1,1 | 3,0 |
| **Atsinanana** | 24 | 4 511 | 19 487 | 19 606 | 0,3 | 4,3 |
| **AlaotraMangoro** | 23 | 4 853 | 15 090 | 14 846 | 0,4 | 3,1 |
| **Analanjirofo** | 87 | 7 500 | 83 623 | 32 126 | 0,5 | 11,1 |
| **AtsimoAndrefana** | 42 | 6 906 | 31 277 | 22 609 | 0,5 | 4,5 |
| **Androy** | 18 | 1 134 | 3 269 | 2 459 | 0,2 | 2,9 |
| **Anosy** | 28 | 2 059 | 3 621 | 751 | 0,3 | 1,8 |
| **Menabe** | 42 | 3 696 | 12 327 | 8 790 | 0,5 | 3,3 |
| **Total** | 518 | 152 257 | 833 145 | 514 162 | 0,6 | 5,5 |

**Tableau 16:** TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRD - PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Total Consultations | Nouveaux cas | | | | | | | | Total des soins |
| 0 à 28  jours | 29 j à 11 m | 1 à 4 ans | 5 à 14 ans | 15 à 24  ans | 25 ans et  plus | Total | Taux  utilisation |
| Analamanga | 97 468 | 1 149 | 4 529 | 10 295 | 10 841 | 18 227 | 54 485 | 99 526 | 2,7 | 31 883 |
| Bongolava | 4 729 | 10 | 248 | 943 | 1 400 | 1 007 | 1 079 | 4 687 | 0,7 | 6 155 |
| Itasy | 11 922 | 57 | 871 | 1 630 | 1 490 | 2 196 | 5 224 | 11 468 | 1,1 | 30 340 |
| Vakinankaratra | 28 430 | 609 | 1 877 | 3 110 | 3 208 | 4 664 | 12 493 | 25 961 | 1,1 | 10 996 |
| DIANA | 25 985 | 183 | 1 028 | 2 288 | 2 517 | 4 974 | 11 328 | 22 318 | 2,8 | 45 602 |
| SAVA | 18 814 | 77 | 768 | 1 469 | 1 500 | 3 147 | 9 236 | 16 197 | 1,2 | 13 447 |
| Haute Matsiatra | 20 373 | 47 | 629 | 1 785 | 3 498 | 4 144 | 8 555 | 18 658 | 1,4 | 6 733 |
| Amoron'i Mania | 4 068 | 51 | 188 | 408 | 465 | 817 | 2 079 | 4 008 | 0,4 | 11 252 |
| AtsimoAtsinanana | 15 687 | 49 | 900 | 2 537 | 2 878 | 3 412 | 6 895 | 16 671 | 1,8 | 4 588 |
| Ihorombe | 15 561 | 62 | 358 | 1 019 | 1 390 | 1 796 | 7 494 | 12 119 | 3,1 | 28 722 |
| VatovavyFitovinany | 38 935 | 191 | 2 066 | 5 407 | 4 963 | 5 616 | 15 771 | 34 014 | 2,1 | 47 309 |
| Boeny | 10 375 | 15 | 262 | 677 | 830 | 884 | 7 719 | 10 387 | 1,4 | 15 671 |
| Betsiboka | 2 217 | 6 | 97 | 338 | 528 | 469 | 669 | 2 107 | 0,6 | 1 750 |
| Melaky | 7 958 | 26 | 655 | 1 859 | 1 908 | 1 579 | 2 291 | 8 318 | 2,4 | 1 984 |
| Sofia | 60 504 | 230 | 1 844 | 5 058 | 7 127 | 12 440 | 20 700 | 47 399 | 3,1 | 59 505 |
| Atsinanana | 20 121 | 52 | 542 | 1 950 | 2 349 | 3 772 | 11 178 | 19 843 | 1,3 | 15 742 |
| AlaotraMangoro | 7 329 | 259 | 281 | 506 | 712 | 1 432 | 4 067 | 7 257 | 0,6 | 10 643 |
| Analanjirofo | 8 280 | 29 | 184 | 572 | 852 | 2 241 | 4 378 | 8 256 | 0,6 | 11 948 |
| AtsimoAndrefana | 50 542 | 55 | 2 060 | 4 389 | 6 574 | 8 518 | 21 800 | 43 396 | 3,0 | 35 654 |
| Androy | 10 554 | 19 | 469 | 1 009 | 1 679 | 2 302 | 4 987 | 10 465 | 1,4 | 4 254 |
| Anosy | 6 288 | 3 | 230 | 653 | 1 048 | 1 178 | 2 655 | 5 767 | 0,8 | 4 178 |
| Menabe | 15 524 | 71 | 458 | 1 192 | 1 443 | 2 622 | 4 787 | 10 573 | 1,3 | 17 108 |
| Total | 481 664 | 3 250 | 20 544 | 49 094 | 59 200 | 87 437 | 219 870 | 439 395 | 1,7 | 415 464 |

**Tableau 17:** PROPORTION DES ORDONNANCES SERVIES ET BONS DE SOIN EN CONSULTATION EXTERNE CHRD - PAR REGION - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total des ordonnances** | | | | |
| **Prescrites** | **Servies** | | **Bons de soins** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 116 116 | 107 355 | 92,5 | 548 | 0,5 |
| Bongolava | 4 834 | 3 107 | 64,3 | 0 | 0 |
| Itasy | 16 262 | 15 743 | 96,8 | 474 | 3 |
| Vakinankaratra | 18 647 | 18 647 | 100,0 | 399 | 2,1 |
| DIANA | 5 547 | 1 595 | 28,8 | 2 | 0,1 |
| SAVA | 9 298 | 4 482 | 48,2 | 11 | 0,2 |
| Haute Matsiatra | 23 169 | 9 609 | 41,5 | 33 | 0,3 |
| Amoron'i Mania | 10 205 | 10 205 | 100,0 | 385 | 3,8 |
| AtsimoAtsinanana | 7 468 | 3 779 | 50,6 | 0 | 0 |
| Ihorombe | 18 324 | 6 555 | 35,8 | 2 | 0 |
| VatovavyFitovinany | 71 834 | 71 834 | 100,0 | 1 501 | 2,1 |
| Boeny | 7 517 | 6 694 | 89,1 | 111 | 1,7 |
| Betsiboka | 4 169 | 4 169 | 100,0 | 0 | 0 |
| Melaky | 5 896 | 5 665 | 96,1 | 4 | 0,1 |
| Sofia | 34 572 | 32 203 | 93,1 | 2 899 | 9 |
| Atsinanana | 22 445 | 15 794 | 70,4 | 717 | 4,5 |
| AlaotraMangoro | 17 337 | 17 337 | 100,0 | 125 | 0,7 |
| Analanjirofo | 8 558 | 6 113 | 71,4 | 89 | 1,5 |
| AtsimoAndrefana | 38 935 | 34 218 | 87,9 | 246 | 0,7 |
| Androy | 10 438 | 10 438 | 100,0 | 136 | 1,3 |
| Anosy | 3 716 | 3 716 | 100,0 | 91 | 2,4 |
| Menabe | 8 241 | 6 988 | 84,8 | 58 | 0,8 |
| Total | 463 528 | 396 246 | 85,5 | 7 831 | 2 |

**Tableau 18:** EVOLUTION MENSUELLE DES NOUVEAUX CAS VUS EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Octobre | Nov. | Déc. |
| Analamanga | 9 268 | 10 172 | 8 276 | 7 745 | 8 171 | 6 980 | 7 371 | 7 711 | 7 209 | 8 399 | 8 597 | 9 627 |
| Bongolava | 290 | 333 | 447 | 477 | 914 | 843 | 104 | 359 | 206 | 201 | 245 | 268 |
| Itasy | 994 | 1 437 | 1 159 | 920 | 1 014 | 1 224 | 1 186 | 997 | 879 | 632 | 1 026 | 620 |
| Vakinankaratra | 2 386 | 3 067 | 2 375 | 2 184 | 2 338 | 2 123 | 2 110 | 2 025 | 1 772 | 1 976 | 1 929 | 1 676 |
| DIANA | 2 335 | 2 265 | 1 872 | 1 846 | 1 512 | 1 838 | 1 773 | 1 728 | 1 387 | 1 964 | 1 518 | 2 280 |
| SAVA | 1 824 | 1 704 | 1 700 | 1 525 | 632 | 1 030 | 1 331 | 1 600 | 1 587 | 1 483 | 1 070 | 711 |
| Haute Matsiatra | 1 946 | 1 982 | 1 921 | 2 694 | 2 409 | 1 461 | 1 053 | 1 312 | 1 303 | 1 441 | 489 | 647 |
| Amoron'i Mania | 350 | 387 | 330 | 354 | 401 | 314 | 357 | 306 | 332 | 218 | 345 | 314 |
| AtsimoAtsinanana | 3 647 | 2 610 | 1 802 | 772 | 1 006 | 1 017 | 963 | 1 157 | 961 | 958 | 672 | 1 106 |
| Ihorombe | 1 145 | 891 | 1 056 | 1 252 | 1 231 | 759 | 1 035 | 1 021 | 793 | 1 139 | 898 | 899 |
| VatovavyFitovinany | 1 592 | 3 785 | 3 393 | 2 696 | 3 002 | 3 514 | 2 936 | 3 412 | 2 873 | 2 738 | 2 581 | 1 492 |
| Boeny | 864 | 840 | 1 022 | 885 | 909 | 1 052 | 1 297 | 1 287 | 1 175 | 942 | 114 | 2116 |
| Betsiboka | 229 | 285 | 182 | 324 | 202 | 89 | 205 | 215 | 109 | 164 | 103 | 141 |
| Melaky | 726 | 989 | 1 038 | 788 | 906 | 579 | 548 | 679 | 753 | 765 | 338 | 209 |
| Sofia | 3 916 | 4 062 | 3 786 | 3 033 | 3 547 | 3 976 | 3 798 | 4 759 | 3 713 | 4 116 | 4 471 | 4 222 |
| Atsinanana | 1 818 | 1 966 | 1 822 | 1 747 | 1 539 | 1 447 | 1 623 | 1 531 | 1 489 | 1 421 | 1 418 | 2 022 |
| AlaotraMangoro | 679 | 554 | 866 | 744 | 690 | 891 | 769 | 691 | 642 | 731 | 761 | 817 |
| Analanjirofo | 741 | 1 095 | 584 | 750 | 668 | 766 | 512 | 847 | 876 | 717 | 443 | 257 |
| AtsimoAndrefana | 5 568 | 3 810 | 4 992 | 5 314 | 5 050 | 3 693 | 4 039 | 4 665 | 1 777 | 1 603 | 1 505 | 1 380 |
| Androy | 1 237 | 1 110 | 888 | 1 151 | 1 216 | 655 | 870 | 884 | 678 | 803 | 455 | 518 |
| Anosy | 638 | 701 | 505 | 645 | 350 | 404 | 465 | 451 | 398 | 391 | 432 | 387 |
| Menabe | 858 | 912 | 987 | 817 | 890 | 844 | 1 066 | 840 | 671 | 976 | 746 | 966 |
| Total | 43 051 | 44 957 | 41 003 | 38 663 | 38 597 | 35 499 | 35 411 | 38 477 | 31 583 | 33 778 | 29 395 | 28 981 |

###### - PROPORTION DES AUTO-REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR ET DES ORDONNANCES

**Tableau 19:** PROPORTION DES AUTO-REFERES ET DES REFERES AU NIVEAU SUPERIEUR EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD - PAR REGION - - Année 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre de**  **Nouveaux** | **Référés par le Niveau**  **Inférieur** | | **Référés au Niveau Supérieur** | |
| **Cas** | **Nombre** | **%** | **Nombre** | **%** |
| **Analamanga** | **99 526** | **3 037** | **3,1** | **4 701** | **4,7** |
| **Bongolava** | **4 687** | **68** | **1,5** | **15** | **0,3** |
| **Itasy** | **11 468** | **4 082** | **35,6** | **148** | **1,3** |
| **Vakinankaratra** | **25 961** | **424** | **1,6** | **396** | **1,5** |
| **DIANA** | **22 318** | **1 535** | **6,9** | **64** | **0,3** |
| **SAVA** | **16 197** | **17** | **0,1** | **27** | **0,2** |
| **Haute Matsiatra** | **18 658** | **462** | **2,5** | **210** | **1,1** |
| **Amoron'i Mania** | **4 008** | **156** | **3,9** | **94** | **2,3** |
| **AtsimoAtsinanana** | **16 671** | **115** | **0,7** | **1 752** | **10,5** |
| **Ihorombe** | **12 119** | **866** | **7,1** | **263** | **2,2** |
| **VatovavyFitovinany** | **34 014** | **1 292** | **3,8** | **186** | **0,5** |
| **Boeny** | **10 387** | **947** | **9,1** | **81** | **0,8** |
| **Betsiboka** | **2 107** | **213** | **10,1** | **12** | **0,6** |
| **Melaky** | **8 318** | **3** | **0,0** | **17** | **0,2** |
| **Sofia** | **47 399** | **1 429** | **3,0** | **730** | **1,5** |
| **Atsinanana** | **19 843** | **942** | **4,7** | **128** | **0,6** |
| **AlaotraMangoro** | **7 257** | **274** | **3,8** | **161** | **2,2** |
| **Analanjirofo** | **8 256** | **339** | **4,1** | **165** | **2,0** |
| **AtsimoAndrefana** | **43 396** | **1 465** | **3,4** | **1 492** | **3,4** |
| **Androy** | **10 465** | **172** | **1,6** | **136** | **1,3** |
| **Anosy** | **5 767** | **127** | **2,2** | **99** | **1,7** |
| **Menabe** | **10 573** | **1 146** | **10,8** | **232** | **2,2** |
| **Total** | **439 395** | **19 111** | **4,3** | **11 109** | **2,5** |

###### - HOSPITALISATION

**Tableau 20:** UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHRD - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total des** | **Auto - Référés** | | **Hospitalisations** | |
| **Cas** | **Nombre** | **%** | **Nombre** | **%** |
| **Analamanga** | **13028** | **9028** | **69,3** | **5202** | **39,9** |
| **Bongolava** | **907** | **799** | **88,1** | **807** | **89,0** |
| **Itasy** | **15421** | **7924** | **51,4** | **1507** | **9,8** |
| **Vakinankaratra** | **5107** | **4010** | **78,5** | **2414** | **47,3** |
| **DIANA** | **6025** | **4683** | **77,7** | **3487** | **57,9** |
| **SAVA** | **1827** | **1280** | **70,1** | **1587** | **86,9** |
| **Haute Matsiatra** | **1993** | **1469** | **73,7** | **1216** | **61,0** |
| **Amoron'i Mania** | **1445** | **1248** | **86,4** | **602** | **41,7** |
| **AtsimoAtsinanana** | **58** | **32** | **55,2** | **46** | **79,3** |
| **Ihorombe** | **1470** | **1119** | **76,1** | **632** | **43,0** |
| **VatovavyFitovinany** | **1448** | **1193** | **82,4** | **890** | **61,5** |
| **Boeny** | **1434** | **239** | **16,7** | **1308** | **91,2** |
| **Betsiboka** | **35** | **35** | **100,0** | **14** | **40,0** |
| **Melaky** | **223** | **89** | **39,9** | **184** | **82,5** |
| **Sofia** | **2178** | **1550** | **71,2** | **1564** | **71,8** |
| **Atsinanana** | **1845** | **1589** | **86,1** | **1226** | **66,4** |
| **AlaotraMangoro** | **5729** | **5220** | **91,1** | **3339** | **58,3** |
| **Analanjirofo** | **4722** | **3482** | **73,7** | **1617** | **34,2** |
| **AtsimoAndrefana** | **3663** | **1086** | **29,6** | **1494** | **40,8** |
| **Androy** | **3 225** | **2181** | **67,6** | **693** | **21,5** |
| **Anosy** | **747** | **105** | **14,1** | **429** | **57,4** |
| **Menabe** | **725** | **391** | **53,9** | **589** | **81,2** |
| **Total** | **70030** | **48752** | **69,6** | **31701** | **45,3** |

* 1. **ACTIVITES DES BLOCS OPERATOIRES**

**Tableau 21:** ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHRD2 PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Interventions** | | | | | **Anesthésies** | | | | **Décès** | |
| **Total** | **Urgentes** | | **Programmées** | | **Nb** | **% Anesth générales** | **%**  **Anesthlocorégio- nales** | **%**  **Anesth locales** | **Nb** | **%** |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | **12 355** | **4 409** | **35,7** | **7 946** | **64,3** | **11 858** | **25,5** | **66,0** | **8,6** | **13** | **0,1** |
| **Bongolava** | **411** | **241** | **58,6** | **170** | **41,4** | **423** | **58,6** | **40,4** | **0,9** |  |  |
| **Vakinankaratra** | **3 677** | **685** | **18,6** | **2 992** | **81,4** | **3 647** | **59,5** | **38,9** | **1,6** | **4** | **0,1** |
| **DIANA** | **3 424** | **1 547** | **45,2** | **1 880** | **54,9** | **3 353** | **62,0** | **37,3** | **0,7** | **38** | **1,1** |
| **SAVA** | **2 698** | **1 260** | **46,7** | **1 438** | **53,3** | **2 685** | **60,3** | **34,6** | **5,1** | **3** | **0,1** |
| **Haute Matsiatra** | **780** | **180** | **23,1** | **600** | **76,9** | **779** | **14,6** | **23,7** | **61,6** | **1** | **0,1** |
| **Amoron'i Mania** | **134** | **62** | **46,3** | **72** | **53,7** | **132** | **43,9** | **55,3** | **0,8** |  |  |
| **AtsimoAtsinanana** | **280** | **81** | **28,9** | **203** | **72,5** | **282** | **22,3** | **71,3** | **6,4** | **2** | **0,7** |
| **Ihorombe** | **447** | **100** | **22,4** | **347** | **77,6** | **420** | **57,9** | **35,0** | **7,1** | **0** | **0,0** |
| **VatovavyFitovinany** | **1 507** | **576** | **38,2** | **931** | **61,8** | **1 514** | **30,0** | **66,6** | **3,4** | **3** | **0,2** |
| **Boeny** | **400** | **174** | **43,5** | **226** | **56,5** | **394** | **69,3** | **25,1** | **5,6** |  |  |
| **Betsiboka** | **91** | **30** | **33,0** | **61** | **67,0** | **91** | **53,8** | **46,2** | **0,0** | **2** | **2,2** |
| **Sofia** | **5 011** | **1 748** | **34,9** | **3 263** | **65,1** | **4 828** | **55,5** | **38,9** | **5,6** | **29** | **0,6** |
| **Atsinanana** | **641** | **315** | **49,1** | **326** | **50,9** | **633** | **16,0** | **81,8** | **2,2** | **1** | **0,2** |
| **AlaotraMangoro** | **1 321** | **625** | **47,3** | **704** | **53,3** | **1 325** | **55,8** | **32,4** | **11,8** | **10** | **0,8** |
| **Analanjirofo** | **726** | **387** | **53,3** | **341** | **47,0** | **728** | **50,7** | **49,3** | **0,0** | **8** | **1,1** |
| **AtsimoAndrefana** | **697** | **255** | **36,6** | **442** | **63,4** | **586** | **66,7** | **22,4** | **10,9** | **4** | **0,6** |
| **Androy** | **1** | **1** | **100,0** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Anosy** | **1** | **1** | **100,0** |  |  | **1** |  | **100,0** |  |  |  |
| **Menabe** | **802** | **319** | **39,8** | **486** | **60,6** | **795** | **41,9** | **57,7** | **0,4** | **9** | **1,1** |
| **Total** | **35 404** | **12 996** | **36,7** | **22 428** | **63,3** | **34 474** | **43,5** | **49,7** | **6,8** | **127** | **0,4** |

**Tableau 22:** REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRD2 PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'interventions césariennes** | | | | | **Nombre d'interventions appareil genito- urinaire** | | | | | **Nombre d'interventions de traumatologie** | | | | |
| Total | Urgentes | | Programmées | | Nb | Urgentes | | Programmées | | Total | Urgentes | | Programmée | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 6 083 | 3 768 | 61,9 | 2 315 | 38,1 | 1 579 | 324 | 20,5 | 1 255 | 79,5 | 239 | 48 | 20,1 | 191 | 79,9 |
| Bongolava | 93 | 65 | 69,9 | 28 | 30,1 | 9 | 3 | 33,3 | 6 | 66,7 | 7 | 7 | 100,0 |  |  |
| Vakinankaratra | 1 243 | 499 | 40,1 | 744 | 59,9 | 764 | 36 | 4,7 | 728 | 95,3 | 257 | 45 | 17,5 | 212 | 82,5 |
| DIANA | 1 021 | 941 | 92,2 | 80 | 7,8 | 369 | 174 | 47,2 | 195 | 52,8 | 335 | 83 | 24,8 | 255 | 76,1 |
| SAVA | 992 | 833 | 84,0 | 159 | 16,0 | 850 | 193 | 22,7 | 657 | 77,3 | 118 | 71 | 60,2 | 47 | 39,8 |
| Haute Matsiatra | 151 | 128 | 84,8 | 23 | 15,2 | 16 | 4 | 25,0 | 12 | 75,0 | 8 | 3 | 37,5 | 5 | 62,5 |
| Amoron'i Mania | 57 | 42 | 73,7 | 15 | 26,3 | 30 |  |  | 30 | 100,0 | 12 | 7 | 58,3 | 5 | 41,7 |
| AtsimoAtsinanana | 78 | 76 | 97,4 | 2 | 2,6 | 167 | 1 | 0,6 | 166 | 99,0 | 7 | 3 | 42,9 | 4 | 57,1 |
| Ihorombe | 77 | 47 | 61,0 | 30 | 39,0 | 129 | 21 | 16,3 | 108 | 83,7 | 28 | 5 | 17,9 | 23 | 82,1 |
| VatovavyFitovinany | 470 | 356 | 75,7 | 114 | 24,3 | 471 | 76 | 16,1 | 395 | 83,9 | 80 | 49 | 61,2 | 31 | 38,8 |
| Boeny | 104 | 96 | 92,3 | 8 | 7,7 | 106 | 34 | 32,1 | 72 | 67,9 | 14 | 5 | 35,7 | 9 | 64,3 |
| Betsiboka | 25 | 12 | 48,0 | 13 | 52,0 | 14 | 5 | 35,7 | 9 | 64,3 | 8 | 4 | 50,0 | 4 | 50,0 |
| Sofia | 954 | 739 | 77,5 | 215 | 22,5 | 922 | 176 | 19,1 | 746 | 80,9 | 178 | 135 | 75,8 | 43 | 24,2 |
| Atsinanana | 310 | 243 | 78,4 | 67 | 21,6 | 63 | 15 | 23,8 | 48 | 76,2 | 32 | 11 | 34,4 | 21 | 65,6 |
| AlaotraMangoro | 502 | 431 | 85,9 | 71 | 14,1 | 137 | 32 | 23,4 | 118 | 86,1 | 63 | 43 | 68,3 | 21 | 33,3 |
| Analanjirofo | 301 | 245 | 81,4 | 56 | 18,6 | 183 | 76 | 41,5 | 107 | 58,5 | 25 | 21 | 84,0 | 5 | 20,0 |
| AtsimoAndrefana | 188 | 175 | 93,1 | 13 | 6,9 | 185 | 28 | 15,1 | 157 | 84,9 | 46 | 19 | 41,3 | 27 | 58,7 |
| Androy | 22 | 19 | 86,4 | 3 | 13,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anosy |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 100,0 |  |  |
| Menabe | 159 | 139 | 87,4 | 20 | 12,6 | 257 | 24 | 9,3 | 233 | 90,7 | 75 | 74 | 98,7 | 4 | 5,3 |
| Total | 12 830 | 8 854 | 69,0 | 3 976 | 31,0 | 6 251 | 1 222 | 19,5 | 5 046 | 80,7 | 1 533 | 634 | 41,4 | 907 | 59,2 |

**Tableau 23:** REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRD2 PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'interventions d'abdomen et**  **thorax non traumatique** | | | | | **Nombre d'interventions ORLO,Maxillo**  **faciale** | | | | | **Nombre d'interventions autres non**  **traumatiques** | | | | |
| **Total** | **Urgentes** | | **Programmées** | | **Totale** | **Urgentes** | | **Programmées** | | **Total** | **Urgentes** | | **Programmées** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 2 487 | 260 | 10,5 | 2 227 | 89,5 | 1 097 | 7 | 0,6 | 1 090 | 99,4 | 1 016 | 63 | 6,2 | 953 | 93,8 |
| Bongolava | 242 | 136 | 56,2 | 106 | 43,8 | 8 | 1 | 12,5 | 7 | 87,5 | 52 | 29 | 55,8 | 23 | 44,2 |
| Vakinankaratra | 814 | 82 | 10,1 | 732 | 89,9 | 209 |  |  | 209 | 100,0 | 390 | 23 | 5,9 | 367 | 94,1 |
| DIANA | 981 | 257 | 26,2 | 724 | 73,8 | 117 | 11 | 9,4 | 106 | 90,6 | 601 | 81 | 13,5 | 520 | 86,5 |
| SAVA | 349 | 101 | 28,9 | 248 | 71,1 | 23 | 2 | 8,7 | 21 | 91,3 | 366 | 60 | 16,4 | 306 | 83,6 |
| Haute Matsiatra | 36 | 31 | 86,1 | 5 | 13,9 | 512 |  |  | 512 | 100,0 | 57 | 14 | 24,6 | 43 | 75,4 |
| Amoron'i Mania | 25 | 7 | 28,0 | 18 | 72,0 |  |  |  |  |  | 10 | 6 | 60,0 | 4 | 40,0 |
| AtsimoAtsinanana | 1 | 1 | 100,0 |  | 0,0 | 3 |  |  | 3 | 100,0 | 24 |  |  | 24 | 100,0 |
| Ihorombe | 189 | 25 | 13,2 | 164 | 86,8 | 7 |  |  | 7 | 100,0 | 17 | 2 | 11,8 | 15 | 88,2 |
| VatovavyFitovinany | 330 | 84 | 25,5 | 246 | 74,5 | 4 |  |  | 4 | 100,0 | 217 | 36 | 16,6 | 181 | 83,4 |
| Boeny | 132 | 29 | 22,0 | 103 | 78,0 |  |  |  |  |  | 44 | 10 | 22,7 | 34 | 77,3 |
| Betsiboka | 40 | 8 | 20,0 | 32 | 80,0 |  |  |  |  |  | 4 | 1 | 25,0 | 3 | 75,0 |
| Sofia | 2 056 | 402 | 19,6 | 1 654 | 80,4 | 89 | 27 | 30,3 | 62 | 69,7 | 812 | 269 | 33,1 | 543 | 66,9 |
| Atsinanana | 191 | 43 | 22,5 | 148 | 77,5 | 9 |  |  | 9 | 100,0 | 36 | 3 | 8,3 | 33 | 91,7 |
| AlaotraMangoro | 337 | 81 | 24,0 | 256 | 76,0 | 131 |  |  | 131 | 100,0 | 160 | 45 | 28,1 | 115 | 71,9 |
| Analanjirofo | 192 | 43 | 22,4 | 149 | 77,6 | 9 |  |  | 9 | 100,0 | 16 | 2 | 12,5 | 14 | 87,5 |
| AtsimoAndrefana | 199 | 28 | 14,1 | 171 | 85,9 | 30 | 3 | 10,0 | 27 | 90,0 | 61 | 5 | 8,2 | 56 | 91,8 |
| Menabe | 255 | 68 | 26,7 | 187 | 73,3 | 1 |  |  | 1 | 100,0 | 55 | 14 | 25,5 | 41 | 74,5 |
| Total | 8 856 | 1 686 | 19,0 | 7 170 | 81,0 | 2 249 | 51 | 2,3 | 2 199 | 97,8 | 3 938 | 663 | 16,8 | 3 275 | 83,2 |

**Tableau 24:** TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHRD - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Naissances Attendues** | **Nombre d'Accouchement** | | **Nombre Femmes. Accouchées**  **d'âge < 18 ans** | | **Nombre d’avortement** | **Avortements chez les femmesÂgées**  **15 à 24 ans** | | **Décès maternels** | | **Femmes référés** | |
| **Total** | **Taux d'Utilisation Maternité** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **% Décès maternel** | **Nb** | **%**  **Femmes référées** |
| Analamanga | 147 264 | 14 195 | 9,6 | 545 | 3,84 | 483 | 198 | 41,0 | 18 | 0,12 | 483 | 3,3 |
| Bongolava | 26 033 | 273 | 1,0 | 55 | 20,15 | 21 | 13 | 61,9 | 0 | 0,00 | 5 | 1,7 |
| Itasy | 42 246 | 1 090 | 2,6 | 82 | 7,52 | 73 | 34 | 46,6 | 0 | 0,00 | 45 | 3,9 |
| Vakinankaratra | 92 818 | 4 167 | 4,5 | 151 | 3,62 | 246 | 93 | 37,8 | 34 | 0,77 | 203 | 4,6 |
| DIANA | 31 558 | 3 355 | 10,6 | 406 | 12,10 | 246 | 104 | 42,3 | 30 | 0,83 | 34 | 0,9 |
| SAVA | 52 440 | 2 786 | 5,3 | 332 | 11,92 | 104 | 45 | 43,3 | 22 | 0,76 | 77 | 2,7 |
| Haute Matsiatra | 53 368 | 851 | 1,6 | 74 | 8,70 | 60 | 13 | 21,7 | 0 | 0,00 | 8 | 0,9 |
| Amoron'i Mania | 38 733 | 1 238 | 3,2 | 93 | 7,51 | 79 | 36 | 45,6 | 4 | 0,30 | 55 | 4,2 |
| AtsimoAtsinanana | 37 690 | 557 | 1,5 | 48 | 8,62 | 70 | 18 | 25,7 | 3 | 0,48 | 11 | 1,8 |
| Ihorombe | 15 683 | 367 | 2,3 | 66 | 17,98 | 31 | 14 | 45,2 | 3 | 0,75 | 5 | 1,3 |
| VatovavyFitovinany | 65 342 | 1 675 | 2,6 | 92 | 5,49 | 179 | 70 | 39,1 | 28 | 1,51 | 49 | 2,6 |
| Boeny | 29 666 | 359 | 1,2 | 87 | 24,23 | 37 | 15 | 40,5 | 6 | 1,52 | 8 | 2,0 |
| Betsiboka | 13 475 | 149 | 1,1 | 30 | 20,13 | 6 | 2 | 33,3 | 2 | 1,29 | 0 | 0,0 |
| Sofia | 61 726 | 3 745 | 6,1 | 467 | 12,47 | 97 | 59 | 60,8 | 15 | 0,39 | 202 | 5,3 |
| Atsinanana | 59 931 | 1 469 | 2,5 | 115 | 7,83 | 121 | 51 | 42,1 | 12 | 0,75 | 143 | 9,0 |
| AlaotraMangoro | 46 991 | 1 126 | 2,4 | 63 | 5,60 | 109 | 45 | 41,3 | 15 | 1,21 | 46 | 3,7 |
| Analanjirofo | 55 327 | 1 757 | 3,2 | 153 | 8,71 | 109 | 51 | 46,8 | 7 | 0,38 | 39 | 2,1 |
| AtsimoAndrefana | 57 345 | 1 050 | 1,8 | 170 | 16,19 | 40 | 25 | 62,5 | 4 | 0,37 | 16 | 1,5 |
| Androy | 29 445 | 513 | 1,7 | 87 | 16,96 | 49 | 25 | 51,0 | 1 | 0,18 | 5 | 0,9 |
| Anosy | 30 345 | 1 204 | 4,0 | 280 | 23,26 | 26 | 13 | 50,0 | 2 | 0,16 | 18 | 1,5 |
| Menabe | 31 554 | 1 344 | 4,3 | 192 | 14,29 | 89 | 49 | 55,1 | 7 | 0,49 | 61 | 4,3 |
| Total | 1 032 625 | 43 270 | 4,2 | 3 588 | 8,29 | 2 275 | 973 | 42,8 | 213 | 0,47 | 1 513 | 3,3 |

**Tableau 25:** TAUX DE CESARIENNE DANS LES CHRD2 - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Naissances Attendues | Opérations Césariennes | | Décès par OC | |
| Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 147 264 | 6 011 | 4,1 | 9 | 0,1 |
| Bongolava | 26 033 | 93 | 0,4 |  |  |
| Vakinankaratra | 92 818 | 1 243 | 1,3 | 3 | 0,2 |
| DIANA | 31 558 | 921 | 2,9 | 4 | 0,4 |
| SAVA | 52 440 | 992 | 1,9 | 1 | 0,1 |
| Haute Matsiatra | 53 368 | 151 | 0,3 | 1 | 0,7 |
| Amoron'i Mania | 38 733 | 57 | 0,1 |  |  |
| AtsimoAtsinanana | 37 690 | 78 | 0,2 | 2 | 2,6 |
| Ihorombe | 15 683 | 77 | 0,5 |  |  |
| VatovavyFitovinany | 65 342 | 470 | 0,7 |  |  |
| Boeny | 29 666 | 104 | 0,4 |  |  |
| Betsiboka | 13 475 | 25 | 0,2 |  |  |
| Sofia | 61 726 | 954 | 1,5 | 8 | 0,8 |
| Atsinanana | 59 931 | 310 | 0,5 | 1 | 0,3 |
| AlaotraMangoro | 46 991 | 502 | 1,1 | 4 | 0,8 |
| Analanjirofo | 55 327 | 301 | 0,5 | 5 | 1,7 |
| AtsimoAndrefana | 57 345 | 188 | 0,3 | 4 | 2,1 |
| Androy | 29 445 | 22 | 0,1 |  |  |
| Menabe | 31 554 | 159 | 0,5 | 1 | 0,6 |
| Total | 1 032 625 | 12 658 | 1,2 | 43 | 0,3 |

**Tableau 26:** ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHRD - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nb de Nouveau- nés vivants | Mort-nés | | Morts in utéro | | Décès néonatal (0-28j) | | Nouveau-nés à poids  < 2500 g | | Pathologies néonatales (0-  28 jours) | | Nouveau-nés présentant des malformations congénitales | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Bongolava | 261 | 11 | 3,8 | 7 | 2,4 | 9 | 3,1 | 6 | 2,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Itasy | 1 061 | 22 | 2,0 | 15 | 1,4 | 7 | 0,6 | 100 | 9,4 | 1 | 0,1 | 1 | 0,1 |
| Vakinankaratra | 4 005 | 90 | 2,1 | 179 | 4,2 | 14 | 0,3 | 393 | 9,8 | 16 | 0,4 | 9 | 0,2 |
| DIANA | 3 191 | 100 | 2,9 | 120 | 3,4 | 73 | 2,1 | 244 | 7,6 | 73 | 2,3 | 18 | 0,6 |
| SAVA | 2 566 | 71 | 2,5 | 159 | 5,6 | 37 | 1,3 | 231 | 9,0 | 17 | 0,7 | 10 | 0,4 |
| Haute Matsiatra | 823 | 31 | 3,6 | 7 | 0,8 | 5 | 0,6 | 42 | 5,1 | 2 | 0,2 | 1 | 0,1 |
| Amoron'i Mania | 1 203 | 32 | 2,5 | 22 | 1,7 | 10 | 0,8 | 97 | 8,1 | 21 | 1,7 | 3 | 0,2 |
| AtsimoAtsinanana | 475 | 47 | 8,3 | 39 | 6,9 | 4 | 0,7 | 19 | 4,0 |  | 0,0 | 3 | 0,6 |
| Ihorombe | 355 | 5 | 1,3 | 15 | 3,9 | 5 | 1,3 | 32 | 9,0 | 4 | 1,1 | 4 | 1,1 |
| VatovavyFitovinany | 1 472 | 53 | 3,1 | 167 | 9,7 | 31 | 1,8 | 87 | 5,9 | 102 | 6,9 | 5 | 0,3 |
| Boeny | 304 | 18 | 4,8 | 41 | 11,0 | 10 | 2,7 | 10 | 3,3 | 10 | 3,3 | 2 | 0,7 |
| Betsiboka | 134 | 11 | 7,3 | 6 | 4,0 | 0 | 0,0 | 13 | 9,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Sofia | 3 543 | 81 | 2,2 | 90 | 2,4 | 25 | 0,7 | 239 | 6,7 | 34 | 1,0 | 6 | 0,2 |
| Atsinanana | 1 340 | 41 | 2,7 | 105 | 6,9 | 25 | 1,7 | 168 | 12,5 | 20 | 1,5 | 8 | 0,6 |
| AlaotraMangoro | 1 118 | 18 | 1,5 | 85 | 6,9 | 4 | 0,3 | 153 | 13,7 | 11 | 1,0 | 1 | 0,1 |
| Analanjirofo | 1 630 | 81 | 4,4 | 117 | 6,3 | 16 | 0,9 | 149 | 9,1 | 11 | 0,7 | 1 | 0,1 |
| AtsimoAndrefana | 988 | 33 | 3,1 | 27 | 2,6 | 4 | 0,4 | 49 | 5,0 | 4 | 0,4 | 3 | 0,3 |
| Androy | 472 | 8 | 1,6 | 9 | 1,8 | 3 | 0,6 | 16 | 3,4 | 4 | 0,8 | 1 | 0,2 |
| Anosy | 1 154 | 32 | 2,7 | 13 | 1,1 | 3 | 0,2 | 20 | 1,7 | 3 | 0,3 | 1 | 0,1 |
| Menabe | 1 297 | 26 | 1,9 | 31 | 2,3 | 12 | 0,9 | 105 | 8,1 | 15 | 1,2 | 4 | 0,3 |
| Total | 41 284 | 997 | 2,3 | 1 521 | 3,4 | 317 | 0,7 | 3 389 | 8,2 | 551 | 1,3 | 136 | 0,3 |

**Tableau 27:** PROPOS DES REFERES ET DES CONSULTATIONS POSTANATALES PAR RAPPORT AUX ACCOUCHEMENTS AU NIVEAU CHRD - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nb Accou- chements dans le  centre | Femmes accouchées ayant reçu Vit A | | Femmes accouchées dépistées VIH (+) | | F.A dépistées VIH (+) ayant reçu ARV  prophylactique post-partum immédiat | | Consultations Post-Natales | | Problèmes dépistés en Consultations postnatales | | Femmes référés | |
| Nombre | % | Nombre | % | Nombre | % | Nombre | % | Nb | % | Nombre | % |
| Analamanga | 14 195 | 424 | 3,0 | 11 | 0,1 | 11 | 100,0 | 8 137 | 57,3 | 724 | 8,9 | 483 | 3,4 |
| Bongolava | 273 |  |  |  |  |  |  | 64 | 23,4 | 19 | 29,7 | 5 | 1,8 |
| Itasy | 1 090 |  |  |  |  |  |  | 900 | 82,5 | 25 | 1,5 | 45 | 4,1 |
| Vakinankaratra | 4 167 | 360 | 8,6 |  |  |  |  | 3 780 | 90,7 | 267 | 7,1 | 203 | 4,9 |
| DIANA | 3 355 | 805 | 24,0 | 11 | 0,3 | 8 | 72,7 | 1 649 | 49,2 | 126 | 7,6 | 34 | 1,0 |
| SAVA | 2 786 |  |  | 1 |  |  |  | 947 | 34,0 | 29 | 3,1 | 77 | 2,8 |
| Haute Matsiatra | 851 | 208 | 24,4 |  |  |  |  | 443 | 52,1 | 35 | 7,9 | 8 | 0,9 |
| Amoron'i Mania | 1 238 | 81 | 6,5 |  |  |  |  | 18 | 1,5 | 6 | 33,3 | 55 | 4,4 |
| AtsimoAtsinanana | 557 | 302 | 54,2 |  |  |  |  | 169 | 30,3 | 20 | 11,8 | 11 | 2,0 |
| Ihorombe | 367 | 227 | 61,9 |  |  |  |  | 161 | 43,9 | 111 | 68,9 | 5 | 1,4 |
| VatovavyFitovinany | 1 675 | 151 | 9,0 |  |  |  |  | 646 | 38,6 | 49 | 7,6 | 49 | 2,9 |
| Boeny | 359 |  |  |  |  |  |  | 6 | 1,7 |  | 0,0 | 8 | 2,2 |
| Betsiboka | 149 | 16 | 10,7 |  |  |  |  | 16 | 10,7 | 4 | 25,0 |  |  |
| Sofia | 3 745 | 558 | 14,9 |  |  |  |  | 1 936 | 51,7 | 73 | 3,8 | 202 | 5,4 |
| Atsinanana | 1 469 | 72 | 4,9 |  |  |  |  | 813 | 55,3 | 112 | 13,8 | 143 | 9,7 |
| AlaotraMangoro | 1 126 | 85 | 7,5 | 1 | 0,1 | 1 | 100,0 | 161 | 14,3 | 6 | 3,7 | 46 | 4,1 |
| Analanjirofo | 1 757 | 675 | 38,4 | 3 | 0,2 | 2 | 66,7 | 540 | 30,7 | 14 | 2,6 | 39 | 2,2 |
| AtsimoAndrefana | 1 050 |  |  | 20 | 1,9 |  |  | 301 | 28,7 | 79 | 26,2 | 16 | 1,5 |
| Androy | 513 | 48 | 9,4 | 1 | 0,2 | 1 | 100,0 | 312 | 60,8 | 24 | 7,7 | 5 | 1,0 |
| Anosy | 1 204 | 29 | 2,4 |  |  |  |  | 1 131 | 93,9 | 47 | 4,2 | 18 | 1,5 |
| Menabe | 1 344 |  |  |  |  |  |  | 1 255 | 93,4 | 101 | 8,0 | 61 | 4,5 |
| Total | 43 270 | 4 041 | 9,3 | 48 | 0,1 | 23 | 47,9 | 24 115 | 55,7 | 1 871 | 7,8 | 1 513 | 3,5 |

###### - ACTIVITES DE STOMATOLOGIE

**Tableau 28:** REPARTITIONS DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre des Consultants | | | | | | | | | | | Nombre de Consultations |
| Total | 0 - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 7 888 | 27 | 0,3 | 123 | 1,6 | 1 458 | 18,5 | 2 246 | 28,5 | 4 034 | 51,1 | 8 585 |
| Bongolava | 141 |  |  |  |  | 23 | 16,3 |  |  | 118 | 83,7 | 153 |
| Itasy | 1 621 |  |  | 13 | 0,8 | 279 | 17,2 | 475 | 29,3 | 854 | 52,7 | 1 822 |
| Vakinankaratra | 8 813 |  |  | 198 | 2,2 | 1 427 | 16,2 | 2 555 | 29,0 | 4 633 | 52,6 | 10 928 |
| DIANA | 3 764 | 1 | 0,0 | 82 | 2,2 | 608 | 16,2 | 1 131 | 30,0 | 1 942 | 51,6 | 4 196 |
| SAVA | 3 414 | 1 | 0,0 | 36 | 1,1 | 605 | 17,7 | 1 194 | 35,0 | 1 578 | 46,2 | 4 353 |
| Haute Matsiatra | 740 |  |  | 31 | 4,2 | 119 | 16,1 | 273 | 36,9 | 317 | 42,8 | 848 |
| Amoron'i Mania | 516 |  |  | 6 | 1,2 | 131 | 25,4 | 137 | 26,6 | 242 | 46,9 | 523 |
| AtsimoAtsinanana | 441 | 1 | 0,2 | 6 | 1,4 | 53 | 12,0 | 183 | 41,5 | 198 | 44,9 | 447 |
| Ihorombe | 629 |  |  | 8 | 1,3 | 81 | 12,9 | 189 | 30,0 | 351 | 55,8 | 783 |
| VatovavyFitovinany | 842 |  |  | 8 | 1,0 | 114 | 13,5 | 361 | 42,9 | 359 | 42,6 | 844 |
| Boeny | 1 152 | 3 | 0,3 | 19 | 1,6 | 115 | 10,0 | 415 | 36,0 | 600 | 52,1 | 1 266 |
| Betsiboka | 124 |  |  | 1 | 0,8 | 30 | 24,2 | 37 | 29,8 | 56 | 45,2 | 138 |
| Melaky | 44 |  |  |  |  | 13 | 29,5 | 22 | 50,0 | 9 | 20,5 | 63 |
| Sofia | 1 890 | 1 | 0,1 | 28 | 1,5 | 376 | 19,9 | 676 | 35,8 | 809 | 42,8 | 1 996 |
| Atsinanana | 751 | 1 | 0,1 | 9 | 1,2 | 98 | 13,0 | 182 | 24,2 | 461 | 61,4 | 929 |
| AlaotraMangoro | 1 655 |  |  | 26 | 1,6 | 332 | 20,1 | 446 | 26,9 | 851 | 51,4 | 2 674 |
| Analanjirofo | 1 612 |  |  | 18 | 1,1 | 321 | 19,9 | 505 | 31,3 | 768 | 47,6 | 1 927 |
| AtsimoAndrefana | 165 |  |  |  |  | 11 | 6,7 | 56 | 33,9 | 98 | 59,4 | 176 |
| Anosy | 45 |  |  | 2 | 4,4 | 12 | 26,7 | 10 | 22,2 | 21 | 46,7 | 45 |
| Menabe | 1 063 |  |  | 1 | 0,1 | 131 | 12,3 | 407 | 38,3 | 524 | 49,3 | 1 417 |
| Total | 37 310 | 35 | 0,1 | 615 | 1,6 | 6 337 | 17,0 | 11 500 | 30,8 | 18 823 | 50,5 | 44 113 |

**Tableau 29:** IMPORTANCE DES SOINS AU NIVEAU CHRD PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre de Consultations | Extractions | | Soins Conservateur | | Soins Prothétiques | | Soins Prophylactiques | | Autres Soins | | Radiographies | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 9451 | 4010 | 42,4 | 5950 | 63,0 | 900 | 9,5 | 770 | 8,1 | 1381 | 14,6 | 49 | 0,5 |
| Bongolava | 415 | 257 | 61,9 | 43 | 10,4 |  |  | 4 | 1,0 | 55 | 13,3 |  |  |
| Itasy | 1650 | 558 | 33,8 | 392 | 23,8 |  |  | 4 | 0,2 | 120 | 7,3 |  |  |
| Vakinakaratra | 8258 | 5257 | 63,7 | 2657 | 32,2 | 398 | 4,8 | 273 | 3,3 | 969 | 11,7 | 186 | 2,3 |
| DIANA | 4518 | 2803 | 62,0 | 956 | 21,2 | 133 | 2,9 | 110 | 2,4 | 261 | 5,8 | 33 | 0,7 |
| SAVA | 4650 | 1841 | 39,6 | 3079 | 66,2 | 43 | 0,9 | 126 | 2,7 | 19 | 0,4 | 9 | 0,2 |
| Haute Matsiatra | 1924 | 1605 | 83,4 | 232 | 12,1 | 2 | 0,1 | 471 | 24,5 | 174 | 9,0 |  |  |
| Amoron'i Mania | 1294 | 772 | 59,7 | 54 | 4,2 |  |  | 1 | 0,1 | 269 | 20,8 | 47 | 3,6 |
| AtsimoAtsinanana | 679 | 454 | 66,9 | 105 | 15,5 |  |  |  |  | 116 | 17,1 |  |  |
| Ihorombe | 284 | 214 | 75,4 | 101 | 35,6 | 40 | 14,1 | 85 | 29,9 |  | 0,0 | 1 | 0,4 |
| VatovavyFitovinany | 874 | 547 | 62,6 | 103 | 11,8 | 21 | 2,4 | 9 | 1,0 | 53 | 6,1 |  | 0,0 |
| Boeny | 1050 | 744 | 70,9 | 865 | 82,4 | 118 | 11,2 | 60 | 5,7 | 119 | 11,3 | 17 | 1,6 |
| Betsiboka | 16 | 11 | 68,8 | 2 | 12,5 |  |  |  |  | 5 | 31,3 |  |  |
| Melaky | 133 | 127 | 95,5 |  | 0,0 |  |  |  |  | 1 | 0,8 |  |  |
| Sofia | 1246 | 786 | 63,1 | 233 | 18,7 | 43 | 3,5 | 42 | 3,4 | 187 | 15,0 | 7 | 0,6 |
| Atsinanana | 2666 | 1216 | 45,6 | 804 | 30,2 | 19 | 0,7 | 176 | 6,6 | 219 | 8,2 |  | 0,0 |
| AlaotraMangoro | 3033 | 836 | 27,6 | 656 | 21,6 | 71 | 2,3 | 52 | 1,7 | 101 | 3,3 | 15 | 0,5 |
| Analanjirofo | 1507 | 1431 | 95,0 | 182 | 12,1 | 11 | 0,7 | 58 | 3,8 | 7 | 0,5 |  |  |
| AtsimoAndrefana | 468 | 213 | 45,5 | 82 | 17,5 |  |  | 1 | 0,2 | 34 | 7,3 | 6 | 1,3 |
| Androy | 576 | 408 | 70,8 | 69 | 12,0 | 37 | 6,4 | 36 | 6,3 | 13 | 2,3 |  |  |
| Anosy | 395 | 365 | 92,4 | 26 | 6,6 |  |  |  |  | 3 | 0,8 |  |  |
| Menabe | 2841 | 2171 | 76,4 | 268 | 9,4 | 48 | 1,7 | 54 | 1,9 | 666 | 23,4 | 36 | 1,3 |
| Total pays | 47928 | 26626 | 55,6 | 16859 | 35,2 | 1884 | 3,9 | 2332 | 4,9 | 4772 | 10,0 | 406 | 0,8 |

###### - ACTIVITES DE LABORATOIRE

**Tableau 30:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN BACTERIOLOGIE – PARASITOLOGIE - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Recherche de BK | | | Recherche de BH | | | Recherche  Hématozoaires | | | Examen de crachat | | | Prélèvement  cutanéo-muqueux | | | Examen de selles :  KOP | | |
| Nb | Rés(+) | | Nb | Rés (+) | | Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés (+) | | Nb | Rés (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | **5 799** | **677** | **11,7** | **27** | **2** | **7,4** | **1 318** | **71** | **5,4** | **3 666** | **512** | **14,0** | **70** | **11** | **15,7** | **1 476** | **360** | **24,4** |
| Bongolava | **166** | **28** | **16,9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Itasy | **728** | **105** | **14,4** |  |  |  | **1 006** | **33** | **3,3** | **501** | **76** | **15,2** |  |  |  | **22** | **11** | **50,0** |
| Vakinankaratra | **2 444** | **342** | **14,0** |  |  |  | **10 745** | **115** | **1,1** | **299** | **76** | **25,4** | **139** | **21** | **15,1** | **375** | **64** | **17,1** |
| DIANA | **2 337** | **466** | **19,9** | **13** | **0** | **0,0** | **3 347** | **638** | **19,1** | **318** | **76** | **23,9** | **79** | **30** | **38,0** | **1 261** | **375** | **29,7** |
| SAVA | **1 186** | **219** | **18,5** | **3** | **1** | **33,3** | **990** | **143** | **14,4** |  |  |  | **77** | **38** | **49,4** | **739** | **226** | **30,6** |
| Haute Matsiatra | **1 500** | **364** | **24,3** | **5** | **2** | **40,0** | **66** | **5** | **7,6** | **48** |  |  |  |  |  | **988** | **327** | **33,1** |
| Amoron'i Mania | **1 012** | **170** | **16,8** |  |  |  | **359** | **169** | **47,1** | **283** | **63** | **22,3** | **9** | **4** | **44,4** | **159** | **70** | **44,0** |
| AtsimoAtsinanana | **734** | **102** | **13,9** | **3** |  |  | **264** | **70** | **26,5** |  |  |  |  |  |  | **602** | **241** | **40,0** |
| Ihorombe | **608** | **136** | **22,4** | **502** | **350** | **69,7** | **565** | **203** | **35,9** |  |  |  |  |  |  | **4 971** | **1 723** | **34,7** |
| VatovavyFitovinany | **7 758** | **1 218** | **15,7** | **4** | **3** | **75,0** | **3 016** | **1 029** | **34,1** | **2 589** | **471** | **18,2** |  |  |  | **2 819** | **1 295** | **45,9** |
| Boeny | **1 415** | **316** | **22,3** | **6** | **1** | **16,7** | **1 896** | **1 037** | **54,7** | **1 037** | **253** | **24,4** | **1** |  | **0,0** | **123** | **24** | **19,5** |
| Betsiboka | **195** | **46** | **23,6** |  |  |  | **401** | **202** | **50,4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Melaky | **347** | **50** | **14,4** | **2** |  | **100,0** | **13** | **6** | **46,2** | **773** | **118** | **15,3** |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | **3 558** | **557** | **15,7** | **30** | **30** | **100,0** | **4 515** | **907** | **20,1** | **1 546** | **159** | **10,3** | **3** |  | **0,0** | **1 610** | **990** | **61,5** |
| Atsinanana | **2 449** | **521** | **21,3** | **7** | **3** | **42,9** | **707** | **120** | **17,0** | **175** | **2** | **1,1** | **1** | **1** | **100,0** | **1 024** | **548** | **53,5** |
| AlaotraMangoro | **1 032** | **162** | **15,7** | **2** | **0** | **0,0** | **660** | **143** | **21,7** | **29** | **5** | **17,2** |  |  |  | **294** | **71** | **24,1** |
| Analanjirofo | **1 701** | **304** | **17,9** | **36** | **22** | **61,1** | **1 528** | **224** | **14,7** | **238** | **27** | **11,3** | **27** |  |  | **517** | **216** | **41,8** |
| AtsimoAndrefana | **3 224** | **1 059** | **32,8** | **3** | **1** | **33,3** | **2 114** | **498** | **23,6** | **382** | **97** | **25,4** | **141** | **27** | **19,1** | **1 322** | **620** | **46,9** |
| Androy | **270** | **59** | **21,9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **47** | **16** | **34,0** |
| Anosy | **2 959** | **417** | **14,1** | **268** | **10** | **3,7** | **1 322** | **312** | **23,6** | **1 406** | **210** | **14,9** |  |  |  | **393** | **106** | **27,0** |
| Menabe | **3 015** | **524** | **17,4** | **50** | **6** | **12,0** | **690** | **68** | **9,9** | **300** | **69** | **23,0** | **101** | **26** | **25,7** | **267** | **26** | **9,7** |
| Total | **44 437** | **7 842** | **17,6** | **961** | **433** | **45,1** | **35 522** | **5 993** | **16,9** | **13 590** | **2 214** | **16,3** | **648** | **158** | **24,4** | **19 009** | **7 309** | **38,5** |

**Tableau 31:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN CHIMIE - BIOLOGIE - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Glycémie | | | Azotémie | | | Créatininémie | | | Ionogramme sanguin | | | Examen des urines | | |
| Nb | Rés. (+) | | Nb | Rés. (+) | | Nb | Rés. ( +) | | Nb | Rés. (+) | | Nb | Rés. (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 8 426 | 1 037 | 12,3 | 18 216 | 469 | 2,6 | 5 297 | 512 | 9,7 | 1 622 | 299 | 18,4 | 5 748 | 997 | 17,3 |
| Itasy | 2 | 2 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 6 | 85,7 |
| Vakinankaratra | 4 349 | 1 105 | 25,4 | 1 072 | 222 | 20,7 | 2 170 | 543 | 25,0 | 593 | 144 | 24,3 | 3 865 | 648 | 16,8 |
| DIANA | 2 634 | 695 | 26,4 | 1 988 | 407 | 20,5 | 1 586 | 250 | 15,8 | 1 396 | 134 | 9,6 | 2 752 | 1 061 | 38,6 |
| SAVA | 4 658 | 1 075 | 23,1 | 1 481 | 284 | 19,2 | 2 581 | 751 | 29,1 | 107 | 52 | 48,6 | 4 505 | 1 256 | 27,9 |
| Haute Matsiatra | 1 642 | 14 | 0,9 | 793 |  |  | 906 |  |  | 541 |  |  | 776 | 10 | 1,3 |
| Amoron'i Mania | 273 | 115 | 42,1 | 58 | 23 | 39,7 | 80 | 31 | 38,8 | 56 | 17 | 30,4 | 15 | 10 | 66,7 |
| AtsimoAtsinanana | 983 | 85 | 8,6 | 337 | 22 | 6,5 | 668 | 211 | 31,6 |  |  |  | 493 | 191 | 38,7 |
| Ihorombe | 2 570 | 818 | 31,8 | 82 | 70 | 85,4 | 1 014 | 387 | 38,2 |  |  |  | 3 481 | 1 352 | 38,8 |
| VatovavyFitovinany | 1 224 | 413 | 33,7 | 318 | 84 | 26,4 | 858 | 208 | 24,2 | 904 | 356 | 39,4 | 2 126 | 966 | 45,4 |
| Boeny | 455 | 187 | 41,1 | 70 | 9 | 12,9 | 192 | 90 | 46,9 | 21 |  |  | 455 | 93 | 20,4 |
| Sofia | 2 899 | 1 234 | 42,6 | 103 | 41 | 39,8 | 731 | 406 | 55,5 | 172 | 97 | 56,4 | 5 594 | 3 802 | 68,0 |
| Atsinanana | 1 551 | 524 | 33,8 | 310 | 60 | 19,4 | 1 475 | 400 | 27,1 | 1 084 | 361 | 33,3 | 1 179 | 449 | 38,1 |
| AlaotraMangoro | 475 | 169 | 35,6 | 134 | 41 | 30,6 | 361 | 133 | 36,8 | 27 | 15 | 55,6 | 120 | 36 | 30,0 |
| Analanjirofo | 287 | 101 | 35,2 | 27 | 12 | 44,4 | 184 | 58 | 31,5 | 51 | 19 | 37,3 | 655 | 188 | 28,7 |
| AtsimoAndrefana | 1 406 | 207 | 14,7 | 1 407 | 4 | 0,3 | 1 404 |  |  | 196 |  |  | 1 062 | 318 | 29,9 |
| Anosy | 115 | 41 | 35,7 |  |  |  | 25 | 1 | 4,0 | 20 |  |  | 216 | 39 | 18,1 |
| Menabe | 941 | 202 | 21,5 | 106 | 22 | 20,8 | 347 | 72 | 20,7 | 5 |  |  | 858 | 156 | 18,2 |
| Total | 34 890 | 8 024 | 23,0 | 26 502 | 1 770 | 6,7 | 19 879 | 4 053 | 20,4 | 6 795 | 1 494 | 22,0 | 33 907 | 11 578 | 34,1 |

**Tableau 32:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN CYTOLOGIE - ANATOMOPATHOLOGIE; ET BANQUE DE SANG PAR REGION

- ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Examen du LCR | | | Prélèvement cutanéo-  muqueux | | | Prélèvement biopsique | | | Groupage sanguin | Autres examens | | |
| Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés. (+) | | Nb | Rés.(+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 243 | 41 | 16,9 | 70 | 11 | 15,7 | 41 | 5 | 12,2 | 5 583 | 19 485 | 2 583 | 13,3 |
| Bongolava |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 104 |  |  |  |
| Vakinankaratra | 11 |  |  | 139 | 21 | 15,1 |  |  |  | 2 286 | 619 | 108 | 17,4 |
| DIANA | 27 |  |  | 79 | 30 | 38,0 | 14 | 2 | 14,3 | 4 809 | 8 060 | 2 450 | 30,4 |
| SAVA |  |  |  | 77 | 38 | 49,4 | 15 | 15 | 100,0 | 3 864 | 15 198 | 2 854 | 18,8 |
| Haute Matsiatra | 13 |  |  |  |  |  | 182 | 54 | 29,7 | 90 | 1 |  |  |
| Amoron'i Mania | 2 | 1 | 50,0 | 9 | 4 | 44,4 |  |  |  | 269 | 212 | 65 | 30,7 |
| AtsimoAtsinanana |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 313 | 2 866 | 734 | 25,6 |
| Ihorombe |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 850 | 3 354 | 1 211 | 36,1 |
| VatovavyFitovinany |  |  |  |  |  |  | 15 | 6 | 40,0 | 1 929 | 4 038 | 1 450 | 35,9 |
| Boeny | 7 | 3 | 42,9 | 1 |  |  |  |  |  | 165 | 612 | 224 | 36,6 |
| Betsiboka |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 |  |  |  |
| Sofia | 191 | 28 | 14,7 | 3 |  | 0,0 | 2 | 1 | 50,0 | 3 937 | 3 198 | 1 168 | 36,5 |
| Atsinanana | 25 |  |  | 1 | 1 | 100,0 | 19 | 6 | 31,6 | 756 | 5 278 | 2 190 | 41,5 |
| AlaotraMangoro | 81 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 290 | 108 | 42 | 38,9 |
| Analanjirofo | 5 | 1 | 20,0 | 27 |  |  | 43 | 28 | 65,1 | 280 | 130 | 25 | 19,2 |
| AtsimoAndrefana | 41 | 32 | 78,0 | 141 | 27 | 19,1 | 82 | 21 | 25,6 | 1 358 | 386 | 118 | 30,6 |
| Androy |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |  |  |
| Anosy |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52 | 184 | 9 | 4,9 |
| Menabe | 10 |  |  | 101 | 26 | 25,7 |  |  |  | 940 | 206 | 56 | 27,2 |
| Total | 656 | 106 | 16,2 | 648 | 158 | 24,4 | 413 | 138 | 33,4 | 30 944 | 63 935 | 15 287 | 23,9 |

**Tableau 33:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN HEMATOLOGIE - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Numération - Formule sanguine | | | CRP | | |
| Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés.(+) | |
| Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 14 162 | 1 480 | 10,5 | 2 668 | 931 | 34,9 |
| Vakinankaratra | 13 752 | 1 318 | 9,6 | 4 794 | 2 391 | 49,9 |
| DIANA | 10 143 | 2 756 | 27,2 | 1 430 | 364 | 25,5 |
| SAVA | 8 584 | 4 630 | 53,9 | 1 152 | 865 | 75,1 |
| Haute Matsiatra | 1 834 |  |  | 684 | 140 | 20,5 |
| Amoron'i Mania | 180 | 103 | 57,2 | 5 | 1 | 20,0 |
| AtsimoAtsinanana | 499 | 147 | 29,5 | 853 | 351 | 41,1 |
| Ihorombe | 27 | 14 | 51,9 |  |  |  |
| VatovavyFitovinany | 7 206 | 1 842 | 25,6 | 404 | 168 | 41,6 |
| Boeny | 445 | 217 | 48,8 | 78 | 29 | 37,2 |
| Sofia | 3 286 | 2 303 | 70,1 | 686 | 502 | 73,2 |
| Atsinanana | 2 480 | 1 364 | 55,0 | 1 228 | 384 | 31,3 |
| AlaotraMangoro | 524 | 288 | 55,0 | 73 | 28 | 38,4 |
| Analanjirofo | 987 | 363 | 36,8 | 334 | 193 | 57,8 |
| AtsimoAndrefana | 2 615 | 326 | 12,5 | 105 | 11 | 10,5 |
| Anosy | 91 | 43 | 47,3 |  |  |  |
| Menabe | 1 938 | 537 | 27,7 | 93 | 39 | 41,9 |
| Total | 68 753 | 17 731 | 25,8 | 14 587 | 6 397 | 43,9 |

**Tableau 34:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (1) - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | VIH/SIDA Test 1 | | | VIH/SIDA Test 2 | | | VIH/SIDA Test 3 | | | SyphiliS RPR | | | Syphilis TPHA | | |
| Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés(+) | | Nb | Rés.(+) | | Nb | Rés.(+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 4 812 | 80 | 1,7 | 136 | 45 | 33,1 | 128 | 45 | 35,2 | 5 220 | 47 | 0,9 | 2 243 | 51 | 2,3 |
| Bongolava | 116 | 4 | 3,4 | 3 | 3 | 100,0 | 3 | 3 | 100,0 | 21 |  |  |  |  |  |
| Itasy | 616 |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |
| Vakinankaratra | 2 832 | 2 | 0,1 | 5 | 2 | 40,0 | 5 | 2 | 40,0 | 4 278 | 168 | 3,9 | 183 | 6 | 3,3 |
| DIANA | 1 687 | 200 | 11,9 | 239 | 113 | 47,3 | 86 | 66 | 76,7 | 2 348 | 688 | 29,3 | 262 | 26 | 9,9 |
| SAVA | 4 045 | 59 | 1,5 | 21 | 14 | 66,7 | 7 | 6 | 85,7 | 5 019 | 524 | 10,4 | 2 520 | 367 | 14,6 |
| Haute Matsiatra | 269 | 2 | 0,7 | 4 | 1 | 25,0 | 3 |  |  | 596 | 43 | 7,2 | 596 | 47 | 7,9 |
| Amoron'i Mania | 114 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 93 | 4 | 4,3 | 2 |  |  |
| AtsimoAtsinanana | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  | 625 | 81 | 13,0 |  |  |  |
| Ihorombe | 394 |  |  | 22 |  |  |  |  |  | 2 213 | 475 | 21,5 | 373 | 68 | 18,2 |
| VatovavyFitovinany | 809 | 10 | 1,2 |  |  |  |  |  |  | 1 312 | 283 | 21,6 | 59 | 6 | 10,2 |
| Boeny | 243 | 7 | 2,9 | 12 | 4 | 33,3 | 40 | 13 | 32,5 | 307 | 50 | 16,3 | 269 | 12 | 4,5 |
| Betsiboka | 16 | 2 | 12,5 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 2 955 | 55 | 1,9 | 727 | 33 | 4,5 | 8 | 6 | 75,0 | 1 681 | 129 | 7,7 | 213 | 25 | 11,7 |
| Atsinanana | 916 | 12 | 1,3 | 652 | 10 | 1,5 | 12 | 0 | 0,0 | 1 409 | 433 | 30,7 | 1 278 | 345 | 27,0 |
| AlaotraMangoro | 753 | 6 | 0,8 | 6 | 6 | 100,0 | 40 | 9 | 22,5 | 581 | 10 | 1,7 | 28 | 2 | 7,1 |
| Analanjirofo | 1 499 | 58 | 3,9 | 56 | 55 | 98,2 | 43 | 42 | 97,7 | 1 954 | 350 | 17,9 | 290 | 75 | 25,9 |
| AtsimoAndrefana | 520 | 1 | 0,2 | 48 | 1 | 2,1 | 48 | 1 | 2,1 | 674 | 184 | 27,3 | 132 | 23 | 17,4 |
| Androy | 114 | 4 | 3,5 | 3 | 3 | 100,0 | 3 | 3 | 100,0 | 166 | 14 | 8,4 | 1 | 1 | 100,0 |
| Anosy | 630 | 13 | 2,1 | 4 | 4 | 100,0 | 6 | 6 | 100,0 | 35 | 9 | 25,7 | 229 | 145 | 63,3 |
| Menabe | 2 883 | 13 | 0,5 | 12 | 10 | 83,3 | 10 | 8 | 80,0 | 837 | 114 | 13,6 | 8 |  |  |
| Total | 26 277 | 528 | 2,0 | 1 966 | 304 | 15,5 | 443 | 210 | 47,4 | 29 378 | 3 606 | 12,3 | 8 686 | 1 199 | 13,8 |

**Tableau 35:** PRINCIPAUX INDICATEURS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (2) - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Test rapide Syphilis | | | Widal Félix | | | Sérologie Cysticercose | | | Sérologie bilharzienne | | | Sérologie toxoplasmose | | |
| Nombre | Rés(+) | | Nbre | Rés(+) | | Nb | Rés(+) | | Nb | Rés(+) | | Nb | Rés(+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 360 | 34 | 9,4 | 1 903 | 905 | 47,6 | 702 | 78 | 11,1 | 789 | 119 | 15,1 | 1 609 | 426 | 26,5 |
| Bongolava | 22 |  |  | 2 | 2 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Itasy | 50 | 3 | 6,0 |  |  |  |  |  |  | 202 | 97 | 48,0 |  |  |  |
| Vakinankaratra | 160 | 10 | 6,2 | 6 609 | 1 949 | 29,5 | 2 447 | 1 035 | 42,3 | 3 131 | 869 | 27,8 | 2 074 | 899 | 43,3 |
| DIANA | 165 | 91 | 55,2 | 4 601 | 2 212 | 48,1 | 61 |  |  | 156 | 28 | 17,9 | 108 | 6 | 5,6 |
| SAVA | 74 | 30 | 40,5 | 6 261 | 3 829 | 61,2 |  |  |  | 3 | 1 | 33,3 | 223 | 54 | 24,2 |
| Haute Matsiatra | 15 |  |  | 1 299 | 580 | 44,6 | 375 | 46 | 12,3 | 732 | 267 | 36,5 | 177 | 44 | 24,9 |
| Amoron'i Mania | 10 | 2 | 20,0 | 463 | 224 | 48,4 | 8 | 1 | 12,5 | 64 | 14 | 21,9 | 19 | 5 | 26,3 |
| AtsimoAtsinanana | 235 | 78 | 33,2 | 1 384 | 707 | 51,1 |  |  |  | 200 | 139 | 69,5 |  |  |  |
| Ihorombe |  |  |  | 3 531 | 2 795 | 79,2 | 16 | 1 | 6,2 | 744 | 495 | 66,5 | 78 | 25 | 32,1 |
| VatovavyFitovinany | 63 | 4 | 6,3 | 3 047 | 1 783 | 58,5 | 194 | 156 | 80,4 | 488 | 195 | 40,0 | 153 | 76 | 49,7 |
| Boeny |  |  |  | 610 | 462 | 75,7 | 77 | 75 | 97,4 |  |  |  | 8 | 7 | 87,5 |
| Betsiboka |  |  |  | 2 | 2 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Melaky | 3 | 2 | 66,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 1 323 | 75 | 5,7 | 3 216 | 2 767 | 86,0 | 29 | 17 | 58,6 | 45 | 11 | 24,4 | 12 | 6 | 50,0 |
| Atsinanana | 96 | 7 | 7,3 | 914 | 524 | 57,3 | 200 | 7 | 3,5 | 476 | 99 | 20,8 | 466 | 107 | 23,0 |
| AlaotraMangoro | 63 | 3 | 4,8 | 337 | 125 | 37,1 | 39 | 13 | 33,3 |  |  |  |  |  |  |
| Analanjirofo | 304 | 39 | 12,8 | 691 | 354 | 51,2 | 1 | 1 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |
| AtsimoAndrefana |  |  |  | 2 305 | 735 | 31,9 | 165 | 24 | 14,5 | 334 | 61 | 18,3 | 213 | 42 | 19,7 |
| Androy | 12 | 2 | 16,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anosy | 156 | 70 | 44,9 | 1 203 | 602 | 50,0 |  |  |  | 25 | 13 | 52,0 |  |  |  |
| Menabe |  |  |  | 980 | 581 | 59,3 | 53 | 4 | 7,5 | 136 | 39 | 28,7 | 9 | 6 | 66,7 |
| Total | 3 111 | 450 | 14,5 | 39 358 | 21 138 | 53,7 | 4 367 | 1 458 | 33,4 | 7 525 | 2 447 | 32,5 | 5 149 | 1 703 | 33,1 |

###### - ACTIVITES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

**Tableau 36:** UTILISATION DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre Examens | Nombre Clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons Ext Réf | | Externe | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 32 924 | 22 284 | 27 280 | 7 455 | 27,3 | 5 228 | 19,2 | 14 597 | 53,5 |
| Vakinankaratra | 3 664 | 2 886 | 3 672 | 1 474 | 40,1 | 987 | 26,9 | 1 211 | 33,0 |
| DIANA | 7 257 | 6 267 | 7 328 | 2 809 | 38,3 | 338 | 4,6 | 4 181 | 57,1 |
| SAVA | 8 478 | 4 301 | 8 868 | 2 211 | 24,9 | 2 186 | 24,7 | 4 471 | 50,4 |
| Haute Matsiatra | 2 118 | 0 | 2 078 | 27 | 1,3 | 612 | 29,5 | 1 439 | 69,2 |
| Amoron'i Mania | 189 | 143 | 189 | 128 | 67,7 | 1 | 0,5 | 60 | 31,7 |
| AtsimoAtsinanana | 1 826 | 0 | 1 816 | 398 | 21,9 | 250 | 13,8 | 1 168 | 64,3 |
| Ihorombe | 4 872 | 15 278 | 4 595 | 1 150 | 25,0 | 2 552 | 55,5 | 893 | 19,4 |
| VatovavyFitovinany | 1 848 | 2 440 | 1 842 | 668 | 36,3 | 605 | 32,8 | 569 | 30,9 |
| Boeny | 708 | 669 | 694 | 196 | 28,2 | 5 | 0,7 | 493 | 71,0 |
| Sofia | 5 788 | 1 242 | 4 292 | 1 034 | 24,1 | 537 | 12,5 | 2 721 | 63,4 |
| Atsinanana | 10 087 | 1 303 | 9 561 | 3 196 | 33,4 | 215 | 2,2 | 6 150 | 64,3 |
| AlaotraMangoro | 1 661 | 1 046 | 1 565 | 458 | 29,3 | 810 | 51,8 | 297 | 19,0 |
| Analanjirofo | 1 335 | 877 | 1 385 | 321 | 23,2 | 610 | 44,0 | 454 | 32,8 |
| AtsimoAndrefana | 1 865 | 0 | 1 865 | 1 294 | 69,4 | 231 | 12,4 | 340 | 18,2 |
| Anosy | 57 | 57 | 57 | 13 | 22,8 | 0 | 0,0 | 44 | 77,2 |
| Menabe | 1 402 | 0 | 1 402 | 171 | 12,2 | 491 | 35,0 | 740 | 52,8 |
| Total | 86 079 | 58 793 | 78 489 | 23 003 | 29,3 | 15 658 | 19,9 | 39 828 | 50,7 |

**Tableau 37:** COMPARAISON DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Total examens | Nombre d'examens | | | | | | | |
| Radiographie sans  préparation | | Radiographie avec  préparation | | Echographie | | Autres | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 32 924 | 12 669 | 38,5 | 89 | 0,3 | 16 241 | 49,3 | 3 925 | 11,9 |
| Vakinankaratra | 3 664 | 2 187 | 59,7 |  |  | 1 477 | 40,3 |  |  |
| DIANA | 7 257 | 5 337 | 73,5 | 316 | 4,4 | 1 604 | 22,1 |  |  |
| SAVA | 8 478 | 3 191 | 37,6 | 10 | 0,1 | 5 277 | 62,2 |  |  |
| Haute Matsiatra | 2 118 |  |  |  |  | 2 118 | 100,0 |  |  |
| Amoron'i Mania | 189 | 61 | 32,3 |  |  | 128 | 67,7 |  |  |
| AtsimoAtsinanana | 1 826 |  |  |  |  | 1 826 | 100,0 |  |  |
| Ihorombe | 4 870 | 1 288 | 26,4 |  |  | 3 573 | 73,4 | 11 | 0,2 |
| VatovavyFitovinany | 1 848 | 1 664 | 90,0 |  |  | 184 | 10,0 |  |  |
| Boeny | 708 | 384 | 54,2 | 26 | 3,7 | 298 | 42,1 |  |  |
| Sofia | 5 788 | 1 322 | 22,8 | 67 | 1,2 | 4 185 | 72,3 | 214 | 3,7 |
| Atsinanana | 10 087 | 1 026 | 10,2 |  |  | 9 061 | 89,8 |  |  |
| AlaotraMangoro | 1 661 | 849 | 51,1 |  |  | 812 | 48,9 |  |  |
| Analanjirofo | 1 335 | 510 | 38,2 |  |  | 825 | 61,8 |  |  |
| AtsimoAndrefana | 1 865 |  |  |  |  | 1 865 | 100,0 |  |  |
| Anosy | 57 |  |  |  |  | 57 | 100,0 |  |  |
| Menabe | 1 402 |  |  |  |  | 1 402 | 100,0 |  |  |
| Total | 86 077 | 30 488 | 35,4 | 508 | 0,6 | 50 933 | 59,2 | 4 150 | 4,8 |

**Tableau 38:** RADIOGRAPHIE SANS PREPARATION DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons. Ext. Réf. | | Externe | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 12 669 | 11 143 | 11 200 | 2 545 | 22,7 | 1 105 | 9,9 | 7 550 | 67,4 |
| Vakinankaratra | 2 187 | 2 484 | 2 187 | 945 | 43,2 | 979 | 44,8 | 263 | 12,0 |
| DIANA | 5 337 | 5 912 | 5 408 | 2 327 | 43,0 | 259 | 4,8 | 2 822 | 52,2 |
| SAVA | 3 191 | 3 665 | 3 200 | 1 036 | 32,4 | 1 115 | 34,8 | 1 049 | 32,8 |
| Amoron'i Mania | 61 | 143 | 61 | 49 | 80,3 |  |  | 12 | 19,7 |
| Ihorombe | 1 288 | 1 596 | 1 334 | 368 | 27,6 | 86 | 6,4 | 880 | 66,0 |
| VatovavyFitovinany | 1 664 | 2 440 | 1 658 | 554 | 33,4 | 538 | 32,4 | 566 | 34,1 |
| Boeny | 384 | 594 | 384 | 82 | 21,4 | 1 | 0,3 | 301 | 78,4 |
| Sofia | 1 322 | 1 242 | 1 254 | 313 | 25,0 | 151 | 12,0 | 790 | 63,0 |
| Atsinanana | 1 026 | 905 | 806 | 467 | 57,9 |  |  | 339 | 42,1 |
| AlaotraMangoro | 849 | 1 046 | 753 | 205 | 27,2 | 496 | 65,9 | 52 | 6,9 |
| Analanjirofo | 510 | 877 | 560 | 151 | 27,0 | 276 | 49,3 | 133 | 23,8 |
| Total | 30 488 | 32 047 | 28 805 | 9 042 | 31,4 | 5 006 | 17,4 | 14 757 | 51,2 |

**Tableau 39:** RADIOGRAPHIE AVEC PREPARATION DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons. Ext. Réf. | | Externe | |
| Nbre | % | Nbre | % | Nb | % |
| Analamanga | 89 | 320 | 89 | 29 | 32,6 | 26 | 29,2 | 34 | 38,2 |
| DIANA | 316 | 355 | 316 | 133 | 42,1 | 29 | 9,2 | 154 | 48,7 |
| SAVA | 10 | 51 | 10 |  |  | 2 | 20,0 | 8 | 80,0 |
| Boeny | 26 | 41 | 26 | 4 | 15,4 |  |  | 22 | 84,6 |
| Sofia | 67 |  | 67 | 37 | 55,2 | 10 | 14,9 | 20 | 29,9 |
| Total | 508 | 767 | 508 | 203 | 40,0 | 67 | 13,2 | 238 | 46,9 |

**Tableau 40:** ECHOGRAPHIE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons Ext. Réf. | | Externe | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 16 241 | 8 532 | 12 232 | 4 170 | 34,1 | 3 620 | 29,6 | 4 442 | 36,3 |
| Vakinankaratra | 1 477 | 402 | 1 485 | 529 | 35,6 | 8 | 0,5 | 948 | 63,8 |
| DIANA | 1 604 |  | 1 604 | 349 | 21,8 | 50 | 3,1 | 1 205 | 75,1 |
| SAVA | 5 277 | 585 | 5 658 | 1 175 | 20,8 | 1 069 | 18,9 | 3 414 | 60,3 |
| Haute Matsiatra | 2 118 |  | 2 078 | 27 | 1,3 | 612 | 29,5 | 1 439 | 69,2 |
| Amoron'i Mania | 128 |  | 128 | 79 | 61,7 | 1 | 0,8 | 48 | 37,5 |
| AtsimoAtsinanana | 1 826 |  | 1 816 | 398 | 21,9 | 250 | 13,8 | 1 168 | 64,3 |
| Ihorombe | 3 573 | 13 652 | 3 251 | 775 | 23,8 | 2 466 | 75,9 | 10 | 0,3 |
| VatovavyFitovinany | 184 |  | 184 | 114 | 62,0 | 67 | 36,4 | 3 | 1,6 |
| Boeny | 298 | 34 | 284 | 110 | 38,7 | 4 | 1,4 | 170 | 59,9 |
| Sofia | 4 185 |  | 2 766 | 629 | 22,7 | 351 | 12,7 | 1 786 | 64,6 |
| Atsinanana | 9 061 | 398 | 8 755 | 2 729 | 31,2 | 215 | 2,5 | 5 811 | 66,4 |
| AlaotraMangoro | 812 |  | 812 | 253 | 31,2 | 314 | 38,7 | 245 | 30,2 |
| Analanjirofo | 825 |  | 825 | 170 | 20,6 | 334 | 40,5 | 321 | 38,9 |
| AtsimoAndrefana | 1 865 |  | 1 865 | 1 294 | 69,4 | 231 | 12,4 | 340 | 18,2 |
| Anosy | 57 | 57 | 57 | 13 | 22,8 |  |  | 44 | 77,2 |
| Menabe | 1 402 | 0 | 1 402 | 171 | 12,2 | 491 | 35,0 | 740 | 52,8 |
| Total | 50 933 | 23 660 | 45 202 | 12 985 | 28,7 | 10 083 | 22,3 | 22 134 | 49,0 |

**Tableau 38:**AUTRES IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRD PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons Ext Réf | | Externe | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 3 925 | 2 289 | 3 759 | 711 | 18,9 | 477 | 0,1 | 2 571 | 68,4 |
| Ihorombe | 11 | 30 | 10 | 7 | 70,0 | 0 | 0,0 | 3 | 30,0 |
| Sofia | 214 | 0 | 205 | 55 | 26,8 | 25 | 0,1 | 125 | 61,0 |
| Total | 4 150 | 2 319 | 3 974 | 773 | 19,5 | 502 | 0,1 | 2 699 | 67,9 |

###### - ACTIVITES DE VACCINATION

**Tableau 41:** VACCINATION DES OCCASIONS MANQUEES CHEZ LES ENFANTS DE 0 A 11 MOIS AU NIVEAU CHRD - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Population  0 - 11 mois | BCG | Polio | | | | DTCHepB+Hib | | | VAR (Anti- rougeoleux) |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Analamanga | 139 901 | 9 908 | 9 391 | 4 640 | 4 367 | 4 272 | 4 588 | 4 376 | 4 323 | 4 185 |
| Vakinankaratra | 106 741 | 59 | 59 | 56 | 42 | 46 | 56 | 42 | 46 | 56 |
| DIANA | 29 980 | 314 | 314 |  |  |  |  |  |  |  |
| SAVA | 52 440 | 627 | 476 | 258 | 217 | 197 | 262 | 217 | 195 | 132 |
| AtsimoAtsinanana | 49 940 | 220 | 300 | 192 | 167 | 166 | 192 | 167 | 166 | 90 |
| VatovavyFitovinany | 71 876 | 1 143 | 747 | 989 | 796 | 715 | 1 027 | 831 | 759 | 505 |
| Sofia | 69 441 | 916 | 698 | 683 | 560 | 523 | 685 | 566 | 515 | 422 |
| Atsinanana | 65 924 | 175 | 175 | 175 | 204 | 177 | 175 | 204 | 177 | 216 |
| AlaotraMangoro | 51 690 | 518 | 518 | 211 | 200 | 176 | 211 | 200 | 176 | 202 |
| AtsimoAndrefana | 57 345 | 143 | 179 | 124 | 104 | 101 | 124 | 104 | 100 | 77 |
| Anosy | 26 780 | 949 | 1 026 | 398 | 344 | 266 | 398 | 344 | 266 | 198 |
| Total | 1 093 915 | 14 972 | 13 883 | 7 726 | 7 001 | 6 639 | 7 718 | 7 051 | 6 723 | 6 083 |

**Tableau 42:** TAUX DE COUVERTURE VACCINALE AU NIVEAU CHRD - PAR REGION - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Population Cible | | BCG | | DTCHepB3Hib3 | | VAR (Anti-rougeoleux) | | VAT2 et plus | |
| 0 - 11 m | Grossesses Attendues | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 139 901 | 165 672 | 9 908 | 7,1 | 4 323 | 3,1 | 4 093 | 2,9 | 2 559 | 1,5 |
| Itasy | 49 639 | 47 527 |  |  |  |  |  |  | 9 | 0,0 |
| Vakinankaratra | 106 741 | 104 420 | 59 | 0,1 | 46 | 0,0 | 56 | 0,1 | 40 | 0,0 |
| DIANA | 29 980 | 35 502 | 314 | 1,0 |  | 0,0 |  | 0,0 | 117 | 0,3 |
| SAVA | 52 440 | 58 995 | 627 | 1,2 | 195 | 0,4 | 132 | 0,3 | 196 | 0,3 |
| AtsimoAtsinanana | 49 940 | 42 401 | 220 | 0,4 | 166 | 0,3 | 90 | 0,2 | 85 | 0,2 |
| Ihorombe | 16 467 | 17 643 |  |  |  |  |  |  | 2 | 0,0 |
| VatovavyFitovinany | 71 876 | 73 509 | 1 143 | 1,6 | 759 | 1,1 | 505 | 0,7 | 306 | 0,4 |
| Sofia | 69 441 | 69 441 | 916 | 1,3 | 515 | 0,7 | 398 | 0,6 | 1 406 | 2,0 |
| Atsinanana | 65 924 | 67 422 | 175 | 0,3 | 177 | 0,3 | 216 | 0,3 | 166 | 0,2 |
| AlaotraMangoro | 51 690 | 52 865 | 518 | 1,0 | 176 | 0,3 | 202 | 0,4 | 103 | 0,2 |
| Analanjirofo | 60 860 | 62 243 |  |  |  |  |  |  | 453 | 0,7 |
| AtsimoAndrefana | 57 345 | 64 513 | 143 | 0,2 | 98 | 0,2 | 75 | 0,1 | 42 | 0,1 |
| Androy | 27 973 | 33 125 |  |  |  |  |  |  | 113 | 0,3 |
| Anosy | 26 780 | 34 138 | 949 | 3,5 | 266 | 1,0 | 198 | 0,7 | 372 | 1,1 |
| Total | 1 093 915 | 1 161 703 | 14 972 | 1,4 | 6 721 | 0,6 | 5 965 | 0,5 | 5 969 | 0,5 |

**Tableau 43:** REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRD – PAR TRANCHE D’AGE - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES MEDICALES** | **Nombre de nouveaux cas** | | | | | | | | **Référés** |
| **0 - 28 j** | **29 j - 11 m** | **1 - 4 ans** | **5 - 14 ans** | **15 - 24 ans** | **25 ans et plus** | **Total** | **%** |
| Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne | 62 | 1 536 | 2 729 | 1 392 | 884 | 2 131 | 8 734 | 2,2 | 13 |
| Dysentérie avec déshydratation sévère | 4 | 140 | 442 | 360 | 482 | 1 067 | 2 495 | 0,6 | 3 |
| Fièvre typhoïde | 2 | 149 | 1 008 | 1 851 | 2 745 | 5 290 | 11 045 | 2,8 | 1 |
| Pneumonie grave | 39 | 645 | 883 | 639 | 351 | 983 | 3 540 | 0,9 | 12 |
| Paludisme simple | 9 | 831 | 4 694 | 8 349 | 5 502 | 5 823 | 25 208 | 6,3 | 1 |
| Paludisme grave et compliqué | 4 | 129 | 1 327 | 2 446 | 1 459 | 2 547 | 7 912 | 2,0 | 76 |
| Rougeole compliquée | 0 | 41 | 164 | 351 | 168 | 162 | 886 | 0,2 | 69 |
| Tétanos | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 4 | 10 | 0,0 | 1 |
| Coqueluche | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 12 | 0,0 | 0 |
| Malnutrition grave | 9 | 336 | 258 | 65 | 32 | 101 | 801 | 0,2 | 28 |
| Tuberculose | 0 | 13 | 45 | 133 | 595 | 2 293 | 3 079 | 0,8 | 34 |
| Accidents | 1 | 19 | 288 | 733 | 1 254 | 2 576 | 4 871 | 1,2 | 277 |
| Traumatismes | 3 | 69 | 367 | 1 133 | 1 936 | 3 987 | 7 495 | 1,9 | 174 |
| Intoxications | 0 | 6 | 66 | 71 | 259 | 424 | 826 | 0,2 | 20 |
| Diabète | 0 | 0 | 1 | 7 | 162 | 1 972 | 2 142 | 0,5 | 22 |
| Spasmophilie | 0 | 1 | 23 | 136 | 862 | 1 715 | 2 737 | 0,7 | 5 |
| Autres maladies métaboliques et endocriniennes | 12 | 90 | 240 | 329 | 739 | 2 710 | 4 120 | 1,0 | 17 |
| Maladies neuro-psychiques | 0 | 78 | 363 | 656 | 1 354 | 3 292 | 5 744 | 1,4 | 98 |
| Affections ORL-O | 347 | 1 313 | 2 834 | 5 518 | 7 917 | 17 552 | 35 481 | 8,9 | 130 |
| Maladies de la peau | 132 | 980 | 1 634 | 2 197 | 2 556 | 5 095 | 12 594 | 3,1 | 36 |
| Appareil locomoteur non traumatique | 4 | 26 | 121 | 268 | 953 | 5 090 | 6 462 | 1,6 | 29 |
| Affections rénales et génito-urinaires | 8 | 95 | 579 | 1 155 | 3 894 | 9 064 | 14 795 | 3,7 | 100 |
| Asthme et allergies respiratoires | 71 | 763 | 1 313 | 1 340 | 1 264 | 3 792 | 8 543 | 2,1 | 27 |
| Autres affections de l'appareil respiratoire | 856 | 7 633 | 14 190 | 10 834 | 7 782 | 20 752 | 62 047 | 15,5 | 169 |
| Hypertension artérielle | 0 | 0 | 0 | 50 | 633 | 12 695 | 13 378 | 3,3 | 138 |
| Accident vasculaire cérébral | 0 |  | 17 | 19 | 57 | 1 284 | 1 380 | 0,3 | 137 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 0 | 22 | 42 | 99 | 368 | 2 998 | 3 529 | 0,9 | 68 |
| Ulcère gastro-duodénal | 0 | 63 | 109 | 222 | 801 | 2 660 | 3 859 | 1,0 | 20 |
| Autres affections digestives | 122 | 1 613 | 3 370 | 3 394 | 5 689 | 14 710 | 28 898 | 7,2 | 155 |
| Ecoulement génital | 0 | 0 | 0 | 128 | 3 605 | 5 261 | 8 994 | 2,2 | 10 |
| Ulcération génitale | 0 | 0 | 0 | 29 | 634 | 1 008 | 1 671 | 0,4 | 5 |
| Suspicion de l'infection à VIH | 1 | 1 | 10 | 15 | 31 | 86 | 144 | 0,0 | 11 |
| Méningite | 2 | 9 | 12 | 11 | 19 | 23 | 76 | 0,0 | 1 |
| Suspicion de cysticercose | 0 | 1 | 3 | 56 | 148 | 212 | 420 | 0,1 | 3 |
| Suspicion de rage humaine | 0 | 2 | 10 | 52 | 50 | 114 | 228 | 0,1 | 37 |
| Drépanocytose | 25 | 158 | 620 | 640 | 374 | 895 | 2 712 | 0,7 | 6 |
| Autres pathologies médicales | 1 188 | 4 156 | 11 048 | 13 016 | 21 437 | 52 547 | 103 392 | 25,8 | 1 076 |
| TOTAL | 2 910 | 20 923 | 48 814 | 57 700 | 76 997 | 192 916 | 400 260 | 100,0 | 3 009 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES CHIRURGICALES** | **Nombre de nouveaux cas** | | | | | | | | **Référés** |
| 0 - 28 j | 29 j - 11 m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % |
| Hernies | 16 | 294 | 924 | 429 | 305 | 1 760 | 3 728 | 9,2 | 67 |
| Occlusion intestinale aiguë | 1 | 3 | 14 | 11 | 41 | 179 | 249 | 0,6 | 19 |
| Péritonite | 0 | 0 | 1 | 16 | 69 | 111 | 197 | 0,5 | 36 |
| Ulcère gastro-duodénal | 0 | 0 | 0 | 6 | 67 | 308 | 382 | 0,9 | 9 |
| Lithiases | 0 | 1 | 21 | 35 | 126 | 540 | 723 | 1,8 | 7 |
| Hydrocèle | 4 | 8 | 56 | 37 | 64 | 538 | 707 | 1,7 | 24 |
| Appendicite | 0 | 1 | 4 | 359 | 2 146 | 2 485 | 4 995 | 12,3 | 79 |
| Traumatismes crânio-encéphaliques simples | 2 | 5 | 57 | 127 | 270 | 753 | 1 214 | 3,0 | 52 |
| Traumatisme thoracique | 0 | 2 | 9 | 24 | 67 | 203 | 305 | 0,7 | 10 |
| Traumatisme abdominal | 0 | 2 | 8 | 39 | 98 | 163 | 310 | 0,8 | 8 |
| Autres traumatismes | 2 | 19 | 138 | 370 | 787 | 2 408 | 3 724 | 9,1 | 92 |
| Fractures fermées | 1 | 5 | 7 | 79 | 66 | 236 | 394 | 1,0 | 37 |
| Fractures ouvertes | 0 | 0 | 4 | 19 | 33 | 89 | 145 | 0,4 | 19 |
| Abcès | 5 | 76 | 200 | 201 | 467 | 1 196 | 2 145 | 5,3 | 6 |
| Affections chirurgicales ORL-O | 2 | 18 | 67 | 217 | 269 | 1 045 | 1 618 | 4,0 | 22 |
| Tumeur du sein | 0 | 1 | 0 | 3 | 46 | 347 | 397 | 1,0 | 22 |
| Tumeur du col utérin | 0 | 0 | 0 | 4 | 47 | 341 | 392 | 1,0 | 22 |
| Tumeur de l'ovaire | 0 | 0 | 0 | 13 | 256 | 874 | 1 143 | 2,8 | 11 |
| Fibrome utérin | 0 | 0 | 0 | 23 | 101 | 1 290 | 1 414 | 3,5 | 41 |
| Hypertrophie de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 299 | 1 299 | 3,2 | 47 |
| Affections chirurgicales néo-natales | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0,1 | 1 |
| Malformations congénitales | 19 | 38 | 33 | 18 | 4 | 16 | 128 | 0,3 | 9 |
| Rétention d'urine | 0 | 0 | 8 | 9 | 57 | 763 | 839 | 2,1 | 19 |
| Fistule vésico-vaginale | 0 | 0 | 0 | 3 | 285 | 396 | 684 | 1,7 | 13 |
| Hémorroïde | 0 | 2 | 6 | 9 | 87 | 502 | 606 | 1,5 | 9 |
| Stérilité | 0 | 0 | 0 | 0 | 285 | 910 | 1 195 | 2,9 | 7 |
| Autres pathologies chirurgicales | 247 | 392 | 539 | 821 | 2 445 | 7 424 | 11 868 | 28,9 | 137 |
| TOTAL | 322 | 868 | 2 096 | 2 872 | 8 488 | 26 176 | 40 822 | 100,0 | 825 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES GYNECO-OBSTETRIQUES** | **Nombre de nouveaux cas** | | | | | | | | **Référés** |
| **0 - 28 j** | **29 j - 11 m** | **1 - 4 ans** | **5 - 14 ans** | **15 - 24 ans** | **25 ans et plus** | **Total** | **%** |
| Grossesse extra-utérine | 0 | 0 | 0 | 3 | 241 | 474 | 718 | 5,1 | 89 |
| Menace d'accouchement prématuré | 0 | 0 | 0 | 2 | 274 | 463 | 739 | 5,3 | 34 |
| Accouchement prématuré | 0 | 0 | 0 | 2 | 289 | 398 | 689 | 4,9 | 15 |
| Menace d'avortement | 0 | 0 | 0 | 5 | 388 | 512 | 905 | 6,5 | 12 |
| Avortement en cours | 0 | 0 | 0 | 10 | 652 | 789 | 1 451 | 10,3 | 24 |
| HTA et grossesse | 0 | 0 | 0 | 1 | 147 | 415 | 563 | 4,0 | 23 |
| Rétention des produits de conception (placenta) | 0 | 0 | 0 | 4 | 499 | 613 | 1 115 | 8,0 | 33 |
| Néphropathie gravidique | 0 | 0 | 0 | 1 | 23 | 35 | 59 | 0,4 | 3 |
| Paludisme et grossesse | 0 | 0 | 0 | 1 | 229 | 247 | 477 | 3,4 | 14 |
| Eclampsie / Pré-éclampsie | 0 | 0 | 0 | 5 | 240 | 213 | 457 | 3,3 | 59 |
| Rupture utérine | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 82 | 120 | 0,9 | 10 |
| Autres causes d'hémorragie obstétricale | 0 | 0 | 0 | 2 | 384 | 664 | 1 050 | 7,5 | 88 |
| Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement | 0 | 0 | 0 | 10 | 729 | 857 | 1 593 | 11,4 | 40 |
| Autres pathologies de la grossesse | 0 | 0 | 0 | 14 | 1 236 | 2 374 | 3 623 | 25,8 | 110 |
| Traumatisme obstétrical du nouveau-né | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 0,3 | 2 |
| Ictère pathologique du nouveau-né | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0,2 | 1 |
| Infections néonatales | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 263 | 1,9 | 5 |
| Autres pathologies néonatales | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0,9 | 2 |
| TOTAL | 468 | 0 | 0 | 60 | 5 369 | 8 136 | 14 024 | 100 | 564 |

**Tableau 44:** REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION DANS LES CHRD PAR TRANCHE D’AGE - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES MEDICALES** | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne | 24 | 0 | 509 | 31 | 937 | 28 | 277 | 4 | 259 | 2 | 948 | 22 | 2 954 | 3,3 | 87 | 2,9 |
| Dysentérie avec déshydratation sévère | 2 | 1 | 41 | 3 | 124 | 6 | 62 | 0 | 84 | 0 | 302 | 4 | 615 | 0,7 | 13 | 2,1 |
| Fièvre typhoïde | 3 | 0 | 65 | 2 | 549 | 4 | 1 047 | 9 | 1 477 | 10 | 3 255 | 37 | 6 396 | 7,2 | 62 | 1,0 |
| Pneumonie grave | 13 | 3 | 159 | 19 | 264 | 19 | 206 | 5 | 164 | 4 | 436 | 22 | 1 242 | 1,4 | 71 | 5,7 |
| Paludisme grave et compliqué | 9 | 0 | 223 | 25 | 2 318 | 253 | 4 153 | 265 | 2 277 | 70 | 2 685 | 112 | 11 665 | 13,2 | 722 | 6,2 |
| Rougeole compliquée | 1 | 0 | 19 | 1 | 133 | 8 | 194 | 5 | 89 | 0 | 168 | 0 | 604 | 0,7 | 14 | 2,3 |
| Tétanos | 6 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 8 | 2 | 6 | 4 | 6 | 2 | 27 | 0,0 | 12 | 44,4 |
| Coqueluche | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0,0 | 1 | 7,7 |
| Malnutrition grave | 8 | 0 | 254 | 30 | 290 | 21 | 45 | 5 | 11 | 0 | 63 | 6 | 671 | 0,8 | 62 | 9,2 |
| Tuberculose | 0 | 0 | 4 | 0 | 21 | 1 | 41 | 3 | 279 | 13 | 1 201 | 55 | 1 546 | 1,7 | 72 | 4,7 |
| Accidents | 0 | 0 | 10 | 0 | 52 | 0 | 112 | 0 | 311 | 5 | 651 | 15 | 1 136 | 1,3 | 20 | 1,8 |
| Traumatismes | 0 | 0 | 13 | 0 | 111 | 1 | 286 | 3 | 701 | 12 | 1 409 | 29 | 2 520 | 2,8 | 45 | 1,8 |
| Intoxications | 0 | 0 | 15 | 2 | 87 | 0 | 90 | 2 | 262 | 8 | 436 | 19 | 891 | 1,0 | 31 | 3,5 |
| Maladies métaboliques et endocriniennes | 1 | 0 | 12 | 3 | 28 | 3 | 95 | 4 | 321 | 10 | 1 652 | 117 | 2 109 | 2,4 | 134 | 6,4 |
| Affections ORL - O | 18 | 1 | 112 | 0 | 204 | 1 | 268 | 1 | 431 | 6 | 798 | 16 | 1 831 | 2,1 | 25 | 1,4 |
| Maladies de la peau | 16 | 1 | 46 | 1 | 140 | 0 | 176 | 0 | 206 | 0 | 453 | 2 | 1 037 | 1,2 | 4 | 0,4 |
| Appareil locomoteur non traumatique | 1 | 0 | 7 | 0 | 17 | 0 | 40 | 0 | 161 | 1 | 475 | 8 | 701 | 0,8 | 9 | 1,3 |
| Affections rénales et génito-urinaires | 2 | 0 | 39 | 1 | 79 | 1 | 143 | 4 | 603 | 4 | 1 815 | 58 | 2 681 | 3,0 | 68 | 2,5 |
| Autres affections de l'appareil respiratoire | 118 | 13 | 1 095 | 43 | 1 664 | 19 | 1 129 | 17 | 1 189 | 16 | 4 866 | 216 | 10 061 | 11,4 | 323 | 3,2 |
| Hypertension artérielle | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 10 | 0 | 219 | 3 | 5 165 | 249 | 5 399 | 6,1 | 239 | 4,4 |
| Autres affections cardio-vasculaires | 3 | 2 | 6 | 0 | 20 | 4 | 35 | 3 | 208 | 23 | 2 322 | 326 | 2 594 | 2,9 | 356 | 13,7 |
| Autres affections digestives | 26 | 4 | 255 | 6 | 513 | 10 | 617 | 7 | 1 467 | 21 | 5 356 | 175 | 8 234 | 9,3 | 211 | 2,6 |
| Maladies neuro-psychiques | 11 | 2 | 44 | 0 | 141 | 2 | 194 | 5 | 366 | 6 | 838 | 36 | 1 594 | 1,8 | 51 | 3,2 |
| Méningite | 12 | 4 | 24 | 4 | 32 | 8 | 28 | 3 | 35 | 1 | 107 | 10 | 238 | 0,3 | 30 | 12,6 |
| Autres pathologies médicales | 469 | 47 | 800 | 67 | 2 034 | 76 | 2 460 | 61 | 4 016 | 74 | 12 105 | 587 | 21 884 | 24,7 | 893 | 4,1 |
| TOTAL | 744 | 81 | 3 754 | 239 | 9 771 | 465 | 11 719 | 409 | 15 142 | 293 | 47 513 | 2 123 | 88 643 | 100,0 | 3 555 | 4,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES CHIRURGICALES** | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Hernies | 13 | 0 | 231 | 0 | 1 169 | 2 | 462 | 1 | 306 | 0 | 1 723 | 5 | 3 895 | 12,5 | 8 | 0,2 |
| Occlusion intestinale aiguë | 2 | 0 | 6 | 2 | 10 | 2 | 14 | 4 | 59 | 1 | 281 | 31 | 372 | 1,2 | 40 | 10,8 |
| Péritonite | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 30 | 6 | 94 | 9 | 159 | 15 | 285 | 0,9 | 31 | 10,9 |
| Ulcère gastro-duodénal | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 12 | 0 | 26 | 2 | 156 | 12 | 199 | 0,6 | 14 | 7,0 |
| Lithiases | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 27 | 0 | 73 | 0 | 364 | 2 | 467 | 1,5 | 2 | 0,4 |
| Hydrocèle | 0 | 0 | 6 | 0 | 42 | 0 | 36 | 0 | 63 | 0 | 424 | 0 | 560 | 1,8 | 0 | 0,0 |
| Appendicite | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 1 | 409 | 1 | 2 144 | 0 | 2 392 | 9 | 4 924 | 15,8 | 11 | 0,2 |
| Traumatismes | 0 | 0 | 9 | 0 | 52 | 2 | 243 | 2 | 552 | 5 | 1 316 | 36 | 2 170 | 7,0 | 45 | 2,1 |
| Fractures | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 1 | 131 | 0 | 120 | 0 | 452 | 3 | 723 | 2,3 | 4 | 0,6 |
| Abcès | 1 | 0 | 18 | 0 | 59 | 2 | 77 | 1 | 217 | 4 | 587 | 11 | 956 | 3,1 | 17 | 1,8 |
| Cataracte | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 19 | 0 | 20 | 0 | 1 215 | 10 | 1 249 | 4,0 | 2 | 0,2 |
| Adéno-phlegmon des amygdales | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 172 | 0 | 80 | 0 | 203 | 2 | 474 | 1,5 | 2 | 0,4 |
| Goitre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 211 | 2 | 228 | 0,7 | 2 | 0,9 |
| Anomalie congénitale | 11 | 0 | 26 | 0 | 38 | 0 | 18 | 0 | 5 | 0 | 30 | 0 | 128 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Adénome prostatique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 940 | 12 | 949 | 3,1 | 12 | 1,3 |
| Traumatisme crânio-encéphalique | 0 | 0 | 6 | 2 | 43 | 0 | 113 | 1 | 208 | 3 | 639 | 23 | 1 009 | 3,2 | 29 | 2,9 |
| Cancer du sein | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 15 | 2 | 146 | 4 | 163 | 0,5 | 6 | 3,7 |
| Cancer du col utérin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 158 | 4 | 167 | 0,5 | 4 | 2,4 |
| Kyste de l'ovaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 313 | 1 | 996 | 3 | 1 325 | 4,3 | 4 | 0,3 |
| Fibrome utérin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 34 | 0 | 1 147 | 10 | 1 183 | 3,8 | 10 | 0,8 |
| Autres pathologies chirurgicales | 16 | 1 | 82 | 3 | 284 | 2 | 590 | 2 | 2 190 | 17 | 6 481 | 93 | 9 643 | 31,0 | 118 | 1,2 |
| TOTAL | 43 | 1 | 388 | 7 | 1 766 | 13 | 2 373 | 18 | 6 558 | 44 | 20 020 | 287 | 31 069 | 100,0 | 361 | 1,2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PATHOLOGIES GYNECO-OBSTETRIQUES** | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Traumatisme obstétrical du nouveau-né | 110 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0,2 | 23 | 22,1 |
| Maladies hémolytiques du nouveau-né | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ictère pathologique du nouveau-né | 30 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0,1 | 6 | 20,0 |
| Anoxie et hypoxie du nouveau-né | 324 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 303 | 0,6 | 37 | 12,2 |
| Infections néonatales | 605 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 17 | 0 | 599 | 1,2 | 99 | 16,5 |
| Grossesse extra-utérine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 335 | 3 | 613 | 3 | 950 | 1,9 | 6 | 0,6 |
| Avortements | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1 | 1 096 | 4 | 1 219 | 5 | 2 323 | 4,7 | 10 | 0,4 |
| Accouchement prématuré | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 413 | 2 | 448 | 5 | 868 | 1,7 | 8 | 0,9 |
| Menace d'Accouchement Prématuré | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 417 | 1 | 533 | 2 | 954 | 1,9 | 3 | 0,3 |
| Rupture utérine | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 5 | 103 | 6 | 172 | 0,3 | 11 | 6,4 |
| Fistule vésico-vaginale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 183 | 0 | 216 | 1 | 401 | 0,8 | 1 | 0,2 |
| Autres causes d'hémorragie obstétricale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 516 | 3 | 843 | 15 | 1 367 | 2,7 | 20 | 1,5 |
| HTA et grossesse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 54 | 0 | 95 | 0 | 151 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Néphropathie gravidique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 35 | 1 | 53 | 0,1 | 1 | 1,9 |
| Paludisme et grossesse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 290 | 2 | 277 | 1 | 568 | 1,1 | 3 | 0,5 |
| Infections liées à la grossesse ou à l'accouchement | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 641 | 16 | 680 | 18 | 1 333 | 2,7 | 34 | 2,6 |
| Autres pathologies de la grossesse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 152 | 12 | 1 551 | 6 | 2 711 | 5,4 | 18 | 0,7 |
| Nombre total d'accouchements normaux | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 0 | 10 275 | 26 | 12 044 | 8 | 22 394 | 44,9 | 30 | 0,1 |
| Nombre total d'accouchements dystociques | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 121 | 3 | 6 858 | 29 | 7 591 | 31 | 14 565 | 29,2 | 60 | 0,4 |
| TOTAL | 1 073 | 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 280 | 7 | 22 328 | 103 | 26 268 | 102 | 49 854 | 100 | 370 | 0,7 |

**IV- ACTIVITES DES CENTRES HOSPITALIERS DE REFERENCE REGIONALE/CENTRES HOSPITALIERS UNIVERSITAIRES/ETABLISSEMENTS SPECIALISES**

#### CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

**Tableau 45: *TAUX D'UTILISATION DES CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRR/CHU/ES PAR TRANCHE D'AGE ET PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Pop totale | Total des consultations | Nouveaux cas | | | | | | | | Total des soins |
| 0 - 28j | 29j -  11m | 1 - 4ans | 5 -  14ans | 15 -  24ans | 25ans et  plus | Total | Taux  d'utilisation |
| Analamanga | 3 897 992 | 105 359 | 276 | 1 142 | 3 837 | 12 057 | 20 950 | 55 325 | 93 587 | 2,4 | 16 807 |
| Bongolava | 667 753 | 5 212 | 77 | 216 | 519 | 658 | 1 069 | 2 670 | 5 209 | 0,8 | 1 472 |
| Itasy | 862 285 | 8 727 | 105 | 118 | 372 | 535 | 881 | 2 767 | 4 778 | 0,6 | 8 925 |
| Vakinankaratra | 2 112 180 | 13 194 | 32 | 212 | 899 | 820 | 1 468 | 5 890 | 9 321 | 0,4 | 142 820 |
| DIANA | 725 509 | 1 168 | 18 | 47 | 37 | 103 | 350 | 613 | 1 168 | 0,2 | 14 466 |
| SAVA | 1 346 389 | 1 550 | 3 | 38 | 86 | 150 | 292 | 981 | 1 550 | 0,1 | 377 |
| Haute Matsiatra | 1 579 184 | 10 185 | 207 | 61 | 332 | 666 | 2 482 | 6 437 | 10 185 | 0,6 | 9 469 |
| Amoron'i Mania | 967 376 | 5 809 | 68 | 26 | 116 | 342 | 606 | 1 277 | 2 435 | 0,3 | 3 499 |
| Atsimo Atsinanana | 1 121 500 | 1 094 | 10 | 54 | 167 | 167 | 158 | 433 | 989 | 0,1 | 804 |
| Ihorombe | 402 258 | 2 039 | 3 | 41 | 172 | 316 | 508 | 1 079 | 2 119 | 0,5 | 388 |
| Vatovavy Fitovinany | 1 591 629 | 978 | 3 | 22 | 103 | 99 | 178 | 291 | 696 | 0,0 | 195 |
| Boeny | 777 035 | 3 263 | 0 | 30 | 78 | 245 | 304 | 1 247 | 1 904 | 0,2 | 456 |
| Betsiboka | 351 067 | 4 640 | 41 | 28 | 365 | 586 | 1 239 | 2 381 | 4 640 | 1,3 | 1 043 |
| Melaky | 369 427 | 2 313 | 1 | 48 | 144 | 194 | 482 | 1 072 | 1 941 | 0,5 | 2 767 |
| Sofia | 1 600 153 | 4 688 | 138 | 673 | 924 | 663 | 787 | 1 500 | 4 685 | 0,3 | 25 535 |
| Atsinanana | 1 570 620 | 5 050 | 1 | 37 | 116 | 322 | 717 | 3 059 | 4 252 | 0,3 | 667 |
| Alaotra Mangoro | 1 362 942 | 7 860 | 45 | 188 | 380 | 980 | 2 105 | 3 422 | 7 120 | 0,5 | 22 970 |
| Analanjirofo | 1 434 729 | 178 | 42 | 50 | 108 | 132 | 203 | 426 | 961 | 0,1 | 23 |
| Atsimo Andrefana | 1 546 704 | 10 498 | 106 | 559 | 1 001 | 2 506 | 1 815 | 4 480 | 10 467 | 0,7 | 8 026 |
| Androy | 925 731 | 1 476 | 10 | 47 | 75 | 120 | 294 | 930 | 1 476 | 0,2 | 267 |
| Anosy | 844 108 | 1 079 | 39 | 5 | 25 | 111 | 294 | 605 | 1 079 | 0,1 | 5 623 |
| Menabe | 813 434 | 3 649 | 6 | 91 | 300 | 534 | 782 | 1 936 | 3 649 | 0,4 | 2 175 |
| Total | 26 870 005 | 200 009 | 1 231 | 3 733 | 10 156 | 22 306 | 37 964 | 98 821 | 174 211 | 0,6 | 268 774 |

**Tableau 46: *PROPORTION DES REFERENCES ET ORDONNANCES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE DES CHRR/CHU***

***- PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nv cas (toutes causes) | Référés par le niveau  inférieur | | Référés au niveau  supérieur | | Ordonnances | | | Bons de soins | |
| Nb | % | Nb | % | Prescrites | Servies | | Nb | % |
| Nb | % |
| Analamanga | 93 587 | 6 997 | 7,5 | 6 833 | 7,3 | 93 414 | 24 182 | 25,9 | 1 453 | 6,0 |
| Bongolava | 5 209 | 1 222 | 23,5 | 4 | 0,1 | 12 333 | 11 275 | 91,4 | 6 | 0,1 |
| Itasy | 4 778 | 1 027 | 21,5 | 63 | 1,3 | 9 562 | 9 562 | 100,0 | 111 | 1,2 |
| Vakinankaratra | 9 321 | 1 061 | 11,4 | 121 | 1,3 | 16 325 | 1 269 | 7,8 | 0 | 0,0 |
| DIANA | 1 168 | 409 | 35,0 | 2 | 0,2 | 25 393 | 18 660 | 73,5 | 1 335 | 7,2 |
| SAVA | 1 550 | 49 | 3,2 | 0 | 0,0 | 21 391 | 21 395 | 100,0 | 29 | 0,1 |
| Haute Matsiatra | 10 185 | 2 233 | 21,9 | 3 | 0,0 | 23 349 | 23 332 | 99,9 | 0 | 0,0 |
| Amoron'i Mania | 2 435 | 88 | 3,6 | 38 | 1,6 | 17 169 | 17 169 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Atsimo Atsinanana | 989 | 134 | 13,5 | 2 | 0,2 | 1 094 | 780 | 71,3 | 0 | 0,0 |
| Ihorombe | 2 119 | 244 | 11,5 | 68 | 3,2 | 3 683 | 672 | 18,2 | 0 | 0,0 |
| Vatovavy Fitovinany | 696 | 7 | 1,0 | 0 | 0,0 | 1 051 | 961 | 91,4 | 195 | 20,3 |
| Boeny | 1 904 | 597 | 31,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Betsiboka | 4 640 | 1 600 | 34,5 | 0 | 0,0 | 13 608 | 13 608 | 100,0 | 1 261 | 9,3 |
| Melaky | 1 941 | 878 | 45,2 | 10 | 0,5 | 2 613 | 2 419 | 92,6 | 299 | 12,4 |
| Sofia | 4 685 | 70 | 1,5 | 0 | 0,0 | 34 805 | 34 805 | 100,0 | 8 818 | 25,3 |
| Atsinanana | 4 252 | 1 250 | 29,4 | 60 | 1,4 | 350 | 316 | 90,3 | 158 | 50,0 |
| Alaotra Mangoro | 7 120 | 1 975 | 27,7 | 103 | 1,4 | 19 278 | 19 278 | 100,0 | 1 087 | 5,6 |
| Analanjirofo | 961 | 40 | 4,2 | 0 | 0,0 | 22 | 22 | 100,0 | 1 | 4,5 |
| Atsimo Andrefana | 10 467 | 116 | 1,1 | 14 | 0,1 | 36 764 | 17 135 | 46,6 | 8 | 0,0 |
| Androy | 1 476 |  | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 476 | 1 476 | 100,0 | 0 | 0,0 |
| Anosy | 1 079 | 125 | 11,6 | 0 | 0,0 | 3 044 | 65 | 2,1 | 0 | 0,0 |
| Menabe | 3 649 |  | 0,0 | 32 | 0,9 | 25 977 | 25 977 | 100,0 | 119 | 0,5 |
| Total | 174 211 | 20 122 | 11,6 | 7 353 | 4,2 | 362 701 | 244 358 | 76.8 | 14 880 | 6,1 |

#### SERVICE D’URGENCE

**Tableau 48 : UTILISATION DU SERVICE DES URGENCES DES CHRR/CHU/ES - PAR REGION** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Total Nv cas | TOTAL | | | |
| Non hospitalisés | | Hospitalisés | |
| Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 126 975 | 103 008 | 81,1 | 23 967 | 18,9 |
| Bongolava | 5 209 | 2 859 | 54,9 | 2 350 | 45,1 |
| Itasy | 5 088 | 3 001 | 59,0 | 2 087 | 41,0 |
| Vakinankaratra | 6 108 | 1 729 | 28,3 | 4 379 | 71,7 |
| DIANA | 4 525 | 1 102 | 24,4 | 3 423 | 75,6 |
| SAVA | 4 907 | 2 320 | 47,3 | 2 587 | 52,7 |
| Haute Matsiatra | 9 469 | 3 362 | 35,5 | 6 107 | 64,5 |
| Amoron'i Mania | 2 814 | 1 441 | 51,2 | 1 373 | 48,8 |
| Atsimo Atsinanana | 595 | 464 | 78,0 | 131 | 22,0 |
| Ihorombe | 2 490 | 712 | 28,6 | 1 778 | 71,4 |
| Vatovavy Fitovinany | 885 | 757 | 85,5 | 128 | 14,5 |
| Boeny | 2 046 | 1 695 | 82,8 | 351 | 17,2 |
| Betsiboka | 4 296 | 1 735 | 40,4 | 2 561 | 59,6 |
| Melaky | 943 | 272 | 28,8 | 671 | 71,2 |
| Sofia | 1 636 | 873 | 53,4 | 763 | 46,6 |
| Atsinanana | 4 215 | 2 015 | 47,8 | 2 200 | 52,2 |
| Alaotra Mangoro | 2 001 | 1 739 | 86,9 | 262 | 13,1 |
| Analanjirofo | 4 292 | 1 964 | 45,8 | 2 328 | 54,2 |
| Atsimo Andrefana | 17 688 | 13 745 | 77,7 | 3 943 | 22,3 |
| Androy | 0 |  |  |  |  |
| Anosy | 895 | 71 | 7,9 | 824 | 92,1 |
| Menabe | 4 091 | 1 200 | 29,3 | 2 891 | 70,7 |
| Total | 211 168 | 146 064 | 69,2 | 65 104 | 30,8 |

##### ACTIVITES D'HOSPITALISATION

**Tableau 47: *FREQUENTATION HOSPITALIERE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nb de lits** | **Nb de sortants** | **Durée de séjour des sortants** | **Nb de journées effectives d'hospitalisation** | **Taux de fréquentation** | **Durée moyenne de séjour** |
| Analamanga | 84 | 34 458 | 198 317 | 204 287 | 0,9 | 5,8 |
| Bongolava | 50 | 3 302 | 9 772 | 10 223 | 0,5 | 3,0 |
| Itasy | 45 | 2 738 | 11 596 | 11 181 | 0,3 | 4,2 |
| Vakinankaratra | 181 | 14 399 | 70 203 | 60 429 | 0,7 | 4,9 |
| DIANA | 97 | 3 421 | 6 351 | 10 373 | 0,5 | 1,9 |
| SAVA | 80 | 9 316 | 33 093 | 34 033 | 0,7 | 3,6 |
| Haute Matsiatra | 362 | 6 355 | 41 707 | 39 603 | 0,4 | 6,6 |
| Amoron'i Mania | 80 | 3 501 | 13 024 | 13 180 | 0,4 | 3,7 |
| Atsimo Atsinanana | 51 | 2 588 | 10 025 | 9 355 | 0,2 | 3,9 |
| Ihorombe | 52 | 1 758 | 5 567 | 5 325 | 0,4 | 3,2 |
| Vatovavy Fitovinany | 52 | 846 | 2 975 | 3 030 | 0,1 | 3,5 |
| Boeny | 67 | 1 244 | 4 479 | 4 940 | 0,2 | 3,6 |
| Betsiboka | 54 | 3 018 | 10 116 | 9 835 | 0,9 | 3,4 |
| Melaky | 44 | 1 306 | 6 700 | 1 249 | 0,4 | 5,1 |
| Sofia | 83 | 3 249 | 11 482 | 28 866 | 0,2 | 3,5 |
| Atsinanana | 81 | 2 001 | 7 014 | 131 393 | 0,1 | 3,5 |
| Alaotra Mangoro | 93 | 4 425 | 13 617 | 13 554 | 0,3 | 3,1 |
| Analanjirofo | 46 | 3 460 | 9 815 | 10 528 | 0,2 | 2,8 |
| Atsimo Andrefana | 96 | 7 267 | 23 507 | 25 199 | 0,5 | 3,2 |
| Androy | 75 | 1 442 | 4 645 | 4 942 | 0,2 | 3,2 |
| Anosy | 62 | 1 155 | 5 021 | 5 121 | 0,1 | 4,3 |
| Menabe | 81 | 3 992 | 9 760 | 10 042 | 0,5 | 2,4 |
| **Total** | 1 916 | 115 241 | 508 786 | 646 688 | 0,4 | 4,4 |

##### BLOCS OPERATOIRES

**Tableau 48: *ACTIVITES DU BLOC OPERATOIRE DES CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Interventions** | | | | | **Anesthésies** | | | | | | | **Décès** | |
| **Total** | **Urgentes** | | **Programmées** | | **Nb** | **Générales** | | **Locorégionales** | | **Locales** | | **Nb** | **%** |
| **Nb** | **%** | Nb | % | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 7 878 | 4 127 | 52,4 | 3 751 | 47,6 | 8 076 | 5 030 | 62,3 | 1 548 | 19,2 | 1 498 | 19 | 2 | 0,0 |
| Bongolava | 624 | 358 | 57,4 | 266 | 42,6 | 626 | 240 | 38,3 | 386 | 61,7 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Itasy | 662 | 533 | 80,5 | 129 | 19,5 | 670 | 352 | 52,5 | 251 | 37,5 | 67 | 10 | 0 | 0,0 |
| Vakinankaratra | 1 886 | 1 342 | 71,2 | 544 | 28,8 | 1 884 | 1 133 | 60,1 | 747 | 39,6 | 4 | 0 | 2 | 0,1 |
| DIANA | 1 080 | 868 | 80,4 | 212 | 19,6 | 1 080 | 749 | 69,4 | 331 | 30,6 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| SAVA | 2 845 | 887 | 31,2 | 1 958 | 68,8 | 2 845 | 344 | 12,1 | 2 462 | 86,5 | 39 | 1 | 1 | 0,0 |
| Haute Matsiatra | 1 496 | 929 | 62,1 | 567 | 37,9 | 1 495 | 670 | 44,8 | 648 | 43,3 | 177 | 12 | 1 | 0,1 |
| Amoron'i Mania | 845 | 482 | 57,0 | 363 | 43,0 | 846 | 479 | 56,6 | 319 | 37,7 | 48 | 6 | 0 | 0,0 |
| Atsimo Atsinanana | 297 | 85 | 28,6 | 212 | 71,4 | 298 | 170 | 57,0 | 2 | 0,7 | 126 | 42 | 0 | 0,0 |
| Ihorombe | 320 | 217 | 67,8 | 103 | 32,2 | 332 | 52 | 15,7 | 273 | 82,2 | 7 | 2 | 1 | 0,3 |
| Vatovavy Fitovinany | 74 | 46 | 62,2 | 28 | 37,8 | 74 | 26 | 35,1 | 48 | 64,9 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Betsiboka | 493 | 294 | 59,6 | 199 | 40,4 | 493 | 238 | 48,3 | 251 | 50,9 | 4 | 1 | 1 | 0,2 |
| Melaky | 176 | 55 | 31,2 | 121 | 68,8 | 174 | 51 | 29,3 | 114 | 65,5 | 9 | 5 | 0 | 0,0 |
| Sofia | 892 | 223 | 25,0 | 669 | 75,0 | 889 | 775 | 87,2 | 113 | 12,7 | 1 | 0 | 2 | 0,2 |
| Atsinanana | 436 | 203 | 46,6 | 275 | 63,1 | 479 | 283 | 59,1 | 189 | 39,5 | 7 | 1 | 1 | 0,2 |
| Alaotra Mangoro | 591 | 180 | 30,5 | 561 | 94,9 | 638 | 551 | 86,4 | 6 | 0,9 | 81 | 13 | 0 | 0,0 |
| Analanjirofo | 804 | 512 | 63,7 | 292 | 36,3 | 804 | 405 | 50,4 | 385 | 47,9 | 14 | 2 | 4 | 0,5 |
| Atsimo Andrefana | 974 | 485 | 49,8 | 489 | 50,2 | 973 | 434 | 44,6 | 530 | 54,5 | 9 | 1 | 0 | 0,0 |
| Androy | 469 | 123 | 26,2 | 346 | 73,8 | 466 | 12 | 2,6 | 423 | 90,8 | 31 | 7 | 0 | 0,0 |
| Anosy | 264 | 143 | 54,2 | 121 | 45,8 | 264 | 52 | 19,7 | 212 | 80,3 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| Menabe | 717 | 165 | 23,0 | 552 | 77,0 | 717 | 564 | 78,7 | 153 | 21,3 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| **Total** | 23 823 | 12 257 | 51,5 | 11 758 | 49,4 | 24 123 | 12 610 | 52,3 | 9 391 | 38,9 | 2 122 | 9 | 15 | 0,1 |

**Tableau 49: *REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Césariennes | | Total | AppareielGenito-urinaire | |  | Traumatologie | | Total |
| Urgentes | Progr. | Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. |
| Analamanga | 1 229 | 90 | 1 319 | 146 | 411 | 557 | 797 | 299 | 1 096 |
| Bongolava | 243 | 61 | 304 | 7 | 69 | 76 | 7 | 16 | 23 |
| Itasy | 224 | 15 | 239 | 53 | 54 | 107 | 61 | 5 | 66 |
| Vakinankaratra | 682 | 6 | 688 | 97 | 112 | 209 | 59 | 109 | 168 |
| DIANA | 331 | 9 | 340 | 40 | 5 | 45 | 52 | 10 | 62 |
| SAVA | 673 | 6 | 679 | 133 | 544 | 677 | 7 | 25 | 32 |
| Haute Matsiatra | 502 | 35 | 537 | 80 | 38 | 118 | 74 | 72 | 146 |
| Amoron'i Mania | 338 | 45 | 383 | 5 | 25 | 30 | 9 | 30 | 39 |
| Atsimo Atsinanana | 81 | 1 | 82 | 0 | 13 | 13 | 4 | 26 | 30 |
| Ihorombe | 151 | 6 | 157 | 34 | 28 | 62 | 1 | 0 | 1 |
| Vatovavy Fitovinany | 40 | 6 | 46 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 |
| Betsiboka | 246 | 24 | 270 | 0 | 29 | 29 | 2 | 3 | 5 |
| Melaky | 19 | 2 | 21 | 5 | 32 | 37 | 7 | 8 | 15 |
| Sofia | 166 | 85 | 251 | 1 | 34 | 35 | 3 | 74 | 77 |
| Atsinanana | 0 | 4 | 4 | 36 | 52 | 88 | 126 | 221 | 347 |
| Alaotra Mangoro | 93 | 90 | 183 | 11 | 53 | 64 | 16 | 26 | 42 |
| Analanjirofo | 369 | 40 | 409 | 56 | 144 | 200 | 14 | 4 | 18 |
| Atsimo Andrefana | 253 | 57 | 310 | 139 | 172 | 311 | 5 | 53 | 58 |
| Androy | 82 | 13 | 95 | 0 | 95 | 95 | 3 | 13 | 16 |
| Anosy | 101 | 7 | 108 | 24 | 100 | 124 | 1 | 1 | 2 |
| Menabe | 162 | 0 | 162 | 3 | 240 | 243 | 0 | 9 | 9 |
| Total | 5 985 | 602 | 6 587 | 871 | 2 252 | 3 123 | 1 249 | 1 004 | 2 253 |

**Tableau 50: *REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION (Suite)*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Thorax et Abdomen | | | ORL-O | | | Maxillo-Faciale | | |
| Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. | Total |
| Analamanga | 941 | 764 | 1 705 | 50 | 920 | 970 | 15 | 1 043 | 1 058 |
| Bongolava | 20 | 59 | 79 | 28 | 20 | 48 | 2 | 3 | 5 |
| Itasy | 97 | 20 | 117 | 1 | 3 | 4 | 11 | 1 | 12 |
| Vakinankaratra | 421 | 171 | 592 | 4 | 93 | 97 | 11 | 9 | 20 |
| DIANA | 399 | 147 | 546 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| SAVA | 63 | 1 264 | 1 327 | 0 | 34 | 34 | 0 | 3 | 3 |
| Haute Matsiatra | 123 | 17 | 140 | 7 | 161 | 168 | 14 | 65 | 79 |
| Amoron'i Mania | 99 | 218 | 317 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Atsimo Atsinanana | 0 | 157 | 157 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Ihorombe | 27 | 48 | 75 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Vatovavy Fitovinany | 4 | 12 | 16 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Betsiboka | 39 | 129 | 168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Melaky | 15 | 50 | 65 | 0 | 2 | 2 | 0 | 8 | 8 |
| Sofia | 53 | 434 | 487 | 0 | 5 | 5 | 0 | 8 | 8 |
| Atsinanana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alaotra Mangoro | 31 | 291 | 322 | 0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 |
| Analanjirofo | 86 | 104 | 190 | 0 | 3 | 3 | 0 | 5 | 5 |
| Atsimo Andrefana | 45 | 50 | 95 | 1 | 23 | 24 | 2 | 9 | 11 |
| Androy | 34 | 191 | 225 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Anosy | 15 | 8 | 23 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Menabe |  | 287 | 287 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 2 512 | 4 421 | 6 933 | 91 | 1 357 | 1 448 | 55 | 1 154 | 1 209 |

**Tableau 51: *REPARTITION DES INTERVENTIONS DANS LES BLOCS OPERATOIRES DES CHRR/CHU/ES PAR REGION (Suite)*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Peau et tissus cellulaires sous-cutanés | | | Neuro-chirurgie | | | Autres | | |
| Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. | Total | Urgentes | Progr. | Total |
| Analamanga | 5 | 2 | 7 | 271 | 93 | 364 | 673 | 129 | 802 |
| Bongolava | 3 | 17 | 20 | 0 | 8 | 8 | 48 | 13 | 61 |
| Itasy | 20 | 10 | 30 | 30 | 2 | 32 | 36 | 19 | 55 |
| Vakinankaratra | 57 | 27 | 84 | 2 | 1 | 3 | 9 | 16 | 25 |
| DIANA | 11 | 1 | 12 | 13 | 13 | 26 | 22 | 12 | 34 |
| SAVA | 7 | 70 | 77 | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 | 16 |
| Haute Matsiatra | 38 | 57 | 95 | 54 | 30 | 84 | 37 | 92 | 129 |
| Amoron'i Mania | 7 | 17 | 24 | 0 | 2 | 2 | 24 | 26 | 50 |
| AtsimoAtsinanana | 0 | 9 | 9 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| Ihorombe | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 16 | 20 |
| VatovavyFitovinany | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Boeny | 4 | 9 | 13 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 8 |
| Betsiboka | 1 | 10 | 11 | 8 | 7 | 15 | 0 | 2 | 2 |
| Sofia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 |
| Atsinanana | 0 | 0 | 0 | 19 | 18 | 37 | 30 | 84 | 114 |
| AlaotraMangoro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 41 | 70 |
| Analanjirofo | 17 | 23 | 40 | 1 | 1 | 2 | 49 | 34 | 83 |
| AtsimoAndrefana | 8 | 53 | 61 | 5 | 12 | 17 | 27 | 60 | 87 |
| Androy | 0 | 30 | 30 | 4 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Anosy | 2 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Menabe | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 |
| Total | 180 | 344 | 524 | 407 | 189 | 596 | 995 | 605 | 1 600 |

##### MATERNITE

**Tableau 52: *TAUX D'UTILISATION DE LA MATERNITE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Taux d'utilisation Maternité | Naissances Attendues | Nombre d'Accouchements | Nombre d'Avortements | Décès maternels | |
| Nombre | % |
| Analamanga | 2,5 | 155 920 | 3 850 | 241 | 31 | 0,8 |
| Bongolava | 3,4 | 26 710 | 908 | 12 | 2 | 0,2 |
| Itasy | 1,7 | 34 491 | 583 | 35 | 8 | 1,3 |
| Vakinankaratra | 3,3 | 84 487 | 2 746 | 397 | 8 | 0,3 |
| DIANA | 3,7 | 29 020 | 1 083 | 118 | 4 | 0,3 |
| SAVA | 3,9 | 53 856 | 2 075 | 132 | 15 | 0,7 |
| Haute Matsiatra | 1,8 | 63 167 | 1 139 | 161 | 22 | 1,7 |
| Amoron'i Mania | 3,0 | 38 695 | 1 164 | 106 | 6 | 0,5 |
| Atsimo Atsinanana | 1,2 | 44 860 | 544 | 26 | 13 | 2,3 |
| Ihorombe | 2,0 | 16 090 | 327 | 56 | 10 | 2,6 |
| Vatovavy Fitovinany | 0,2 | 63 665 | 149 | 38 | 8 | 4,3 |
| Betsiboka | 0,9 | 14 043 | 122 | 58 | 5 | 2,8 |
| Melaky | 0,7 | 14 777 | 103 | 17 | 1 | 0,8 |
| Sofia | 0,9 | 64 006 | 603 | 32 | 6 | 0,9 |
| Alaotra Mangoro | 1,7 | 54 518 | 934 | 148 | 16 | 1,5 |
| Analanjirofo | 1,5 | 57 389 | 859 | 74 | 16 | 1,7 |
| Atsimo Andrefana | 2,6 | 61 868 | 1 619 | 126 | 13 | 0,7 |
| Androy | 0,7 | 37 029 | 255 | 30 | 4 | 1,4 |
| Anosy | 1,0 | 33 764 | 353 | 42 | 3 | 0,8 |
| Menabe | 2,6 | 32 537 | 856 | 72 | 7 | 0,8 |
| Total | 1,9 | 1 074 800 | 20 272 | 1 921 | 198 | 0,9 |

**Tableau 53: *TAUX DES ACCOUCHEMENTS PAR OPERATION CESARIENNE DANS LES CHRR CHU*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Naissances Attendues | Opérations césariennes | | Nombre de décès par Opérations césariennes | Nb d'Accouchements | |
| Nombre | % | Nombre | % |
| Analamanga | 155 920 | 1 319 | 0,8 | 1 | 3 850 | 2,5 |
| Bongolava | 26 710 | 304 | 1,1 |  | 908 | 3,4 |
| Itasy | 34 491 | 239 | 0,7 | 0 | 583 | 1,7 |
| Vakinankaratra | 84 487 | 688 | 0,8 | 1 | 2 746 | 3,3 |
| DIANA | 29 020 | 340 | 1,2 |  | 1 083 | 3,7 |
| SAVA | 53 856 | 679 | 1,3 | 0 | 2 075 | 3,9 |
| Haute Matsiatra | 63 167 | 537 | 0,9 |  | 1 139 | 1,8 |
| Amoron'i Mania | 38 695 | 383 | 1,0 |  | 1 164 | 3,0 |
| Atsimo Atsinanana | 44 860 | 82 | 0,2 | 0 | 544 | 1,2 |
| Ihorombe | 16 090 | 157 | 1,0 | 1 | 327 | 2,0 |
| Vatovavy Fitovinany | 63 665 | 46 | 0,1 | 0 | 149 | 0,2 |
| Betsiboka | 14 043 | 270 | 1,9 | 1 | 122 | 0,9 |
| Melaky | 14 777 | 21 | 0,1 |  | 103 | 0,7 |
| Sofia | 64 006 | 251 | 0,4 |  | 603 | 0,9 |
| Alaotra Mangoro | 54 518 | 135 | 0,2 |  | 934 | 1,7 |
| Analanjirofo | 57 389 | 409 | 0,7 | 4 | 859 | 1,5 |
| Atsimo Andrefana | 61 868 | 310 | 0,5 |  | 1 619 | 2,6 |
| Androy | 37 029 | 95 | 0,3 |  | 255 | 0,7 |
| Anosy | 33 764 | 108 | 0,3 | 0 | 353 | 1,0 |
| Menabe | 32 537 | 162 | 0,5 |  | 856 | 2,6 |
| Total | 1 074 800 | 6 535 | 0,6 | 8 | 20 272 | 1,9 |

**Tableau 54: *ISSUES DES NAISSANCES DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nouveaux-nés vivants | | | Morts-nés | | Morts in utéro | | Décès néonatal  (0-28j) | | Pathologies néo- natales (0-28 jours) | | Malformations congénitales | |
| Nb | Nnés de P < 2500g | | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Nb | % |
| Analamanga | 3 621 | 606 | 16,7 | 16 | 0,4 | 229 | 5,7 | 171 | 4,2 | 1 267 | 35,0 | 6 | 0,2 |
| Bongolava | 838 | 98 | 11,7 | 20 | 2,1 | 73 | 7,7 | 21 | 2,2 | 0 | 0,0 | 3 | 0,4 |
| Itasy | 511 | 3 | 0,6 | 17 | 2,8 | 72 | 11,9 | 3 | 0,5 | 10 | 2,0 | 2 | 0,4 |
| Vakinankaratra | 2 609 | 332 | 12,7 | 7 | 0,2 | 115 | 4,1 | 87 | 3,1 | 0 | 0,0 | 2 | 0,1 |
| DIANA | 1 034 | 171 | 16,5 | 24 | 2,1 | 44 | 3,8 | 58 | 5,0 | 219 | 21,2 | 5 | 0,5 |
| SAVA | 1 896 | 365 | 19,3 | 40 | 1,9 | 138 | 6,5 | 61 | 2,9 | 51 | 2,7 | 6 | 0,3 |
| Haute Matsiatra | 992 | 235 | 23,7 | 35 | 2,8 | 125 | 10,0 | 93 | 7,5 | 542 | 54,6 | 6 | 0,6 |
| Amoron'i Mania | 1 067 | 105 | 9,8 | 31 | 2,6 | 100 | 8,3 | 6 | 0,5 | 20 | 1,9 | 18 | 1,7 |
| Atsimo Atsinanana | 465 | 53 | 11,4 | 27 | 4,7 | 58 | 10,1 | 27 | 4,7 | 30 | 6,5 | 0 | 0,0 |
| Ihorombe | 267 | 43 | 16,1 | 19 | 5,5 | 38 | 11,0 | 20 | 5,8 | 21 | 7,9 | 5 | 1,9 |
| Vatovavy Fitovinany | 131 | 1 | 0,8 | 2 | 1,3 | 19 | 12,2 | 4 | 2,6 | 9 | 6,9 | 2 | 1,5 |
| Betsiboka | 337 | 27 | 8,0 | 19 | 4,6 | 47 | 11,4 | 10 | 2,4 | 15 | 4,5 | 1 | 0,3 |
| Melaky | 103 | 18 | 17,5 | 3 | 2,5 | 13 | 10,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Sofia | 561 | 15 | 2,7 | 34 | 5,6 | 11 | 1,8 | 0 | 0,0 | 7 | 1,2 | 4 | 0,7 |
| Alaotra Mangoro | 865 | 41 | 4,7 | 22 | 2,4 | 20 | 2,2 | 7 | 0,8 | 45 | 5,2 | 1 | 0,1 |
| Analanjirofo | 699 | 96 | 13,7 | 53 | 5,6 | 127 | 13,5 | 63 | 6,7 | 160 | 22,9 | 7 | 1,0 |
| Atsimo Andrefana | 1 552 | 116 | 7,5 | 30 | 1,8 | 60 | 3,7 | 0 | 0,0 | 10 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| Androy | 264 | 9 | 3,4 | 8 | 2,8 | 13 | 4,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Anosy | 341 | 24 | 7,0 | 10 | 2,7 | 19 | 5,1 | 6 | 1,6 | 3 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| Menabe | 878 | 79 | 9,0 | 39 | 4,1 | 17 | 1,8 | 8 | 0,8 | 19 | 2,2 | 5 | 0,6 |
| Total | 19 031 | 2 437 | 12,8 | 456 | 2,1 | 1 338 | 6,2 | 645 | 3,0 | 2 428 | 12,8 | 73 | 0,4 |

##### STOMATOLOGIE

**Tableau 55: *REPARTITIONS DES CONSULTANTS PAR TRANCHES D'AGE DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre des consultants | | | | | | | | | | Total |
| 0 - 11 mois | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga |  |  | 88 | 2,3 | 525 | 13,9 | 1 016 | 26,8 | 2 157 | 57,0 | 3 786 |
| Bongolava |  |  | 0 | 0,0 | 94 | 22,0 | 136 | 31,9 | 197 | 46,1 | 427 |
| Itasy |  |  | 9 | 1,5 | 93 | 15,2 | 180 | 29,4 | 331 | 54,0 | 613 |
| Vakinankaratra |  |  | 13 | 1,7 | 352 | 46,5 | 224 | 29,6 | 168 | 22,2 | 757 |
| DIANA |  |  | 4 | 2,2 | 33 | 18,0 | 71 | 38,8 | 75 | 41,0 | 183 |
| SAVA | 3 | 0,8 | 16 | 4,5 | 53 | 15,0 | 120 | 33,9 | 162 | 45,8 | 354 |
| Haute Matsiatra |  |  | 0 | 0,0 | 21 | 11,6 | 73 | 40,3 | 87 | 48,1 | 181 |
| Amoron'i Mania |  |  | 12 | 1,9 | 120 | 18,8 | 248 | 38,9 | 257 | 40,3 | 637 |
| Atsimo Atsinanana |  |  | 0 | 0,0 | 225 | 30,1 | 264 | 35,3 | 258 | 34,5 | 747 |
| Ihorombe |  |  | 11 | 1,1 | 130 | 12,8 | 304 | 30,0 | 569 | 56,1 | 1 014 |
| Vatovavy Fitovinany |  |  | 0 | 0,0 | 7 | 12,7 | 13 | 23,6 | 35 | 63,6 | 55 |
| Boeny |  |  | 3 | 1,5 | 9 | 4,6 | 51 | 26,2 | 132 | 67,7 | 195 |
| Betsiboka |  |  | 0 | 0,0 | 58 | 14,0 | 89 | 21,5 | 266 | 64,4 | 413 |
| Melaky |  |  | 3 | 1,2 | 26 | 10,7 | 74 | 30,6 | 139 | 57,4 | 242 |
| Sofia |  |  | 46 | 12,1 | 65 | 17,2 | 103 | 27,2 | 165 | 43,5 | 379 |
| Alaotra Mangoro |  |  | 67 | 8,6 | 132 | 16,9 | 289 | 37,1 | 292 | 37,4 | 780 |
| Analanjirofo |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Atsimo Andrefana |  |  | 13 | 1,1 | 145 | 12,8 | 423 | 37,4 | 550 | 48,6 | 1 131 |
| Androy |  |  | 0 | 0,0 | 12 | 5,8 | 54 | 26,1 | 141 | 68,1 | 207 |
| Anosy |  |  | 2 | 0,7 | 48 | 16,6 | 83 | 28,6 | 157 | 54,1 | 290 |
| Menabe |  |  | 1 | 0,3 | 35 | 9,7 | 117 | 32,6 | 206 | 57,4 | 359 |
| Total | 3 | 0,0 | 288 | 2,3 | 2 183 | 17,1 | 3 932 | 30,8 | 6 344 | 49,8 | 12 750 |

**Tableau 56: *REPARTITIONS DES SOINS DENTAIRES DANS LES CHU/CHRR/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Total des Consultations | Extractions | | Soins  conservateurs | | Soins  prothétiques | | Soins  prophylactiques | | Autres soins | | Radiologie | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 5 942 | 1 649 | 27,8 | 3 888 | 65,4 | 6 | 0,1 | 149 | 2,5 | 1 005 | 16,9 | 2 514 | 42,3 |
| Bongolava | 427 | 403 | 94,4 | 20 | 4,7 | 0 | 0,0 | 2 | 0,5 | 2 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Itasy | 712 | 351 | 49,3 | 215 | 30,2 | 13 | 1,8 | 10 | 1,4 | 68 | 9,6 | 0 | 0,0 |
| Vakinankaratra | 2 149 | 732 | 34,1 | 46 | 2,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| DIANA | 294 | 132 | 44,9 | 294 | 100,0 | 9 | 3,1 | 0 | 0,0 | 21 | 7,1 | 0 | 0,0 |
| SAVA | 896 | 180 | 20,1 | 138 | 15,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 40 | 4,5 | 0 | 0,0 |
| Haute Matsiatra | 231 | 100 | 43,3 | 20 | 8,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 25 | 10,8 | 44 | 19,0 |
| Amoron'i Mania | 639 | 570 | 89,2 | 56 | 8,8 | 5 | 0,8 | 0 | 0,0 | 12 | 1,9 | 0 | 0,0 |
| Atsimo Atsinanana | 824 | 710 | 86,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ihorombe | 1 014 | 654 | 64,5 | 327 | 32,2 | 0 | 0,0 | 30 | 3,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Vatovavy Fitovinany | 62 | 25 | 40,3 | 36 | 58,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,6 | 0 | 0,0 |
| Boeny | 357 | 46 | 12,9 | 247 | 69,2 | 5 | 1,4 | 11 | 3,1 | 47 | 13,2 | 99 | 27,7 |
| Betsiboka | 499 | 413 | 82,8 | 60 | 12,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 20 | 4,0 | 0 | 0,0 |
| Melaky | 255 | 147 | 57,6 | 71 | 27,8 | 2 | 0,8 | 1 | 0,4 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Sofia | 548 | 182 | 33,2 | 136 | 24,8 | 0 | 0,0 | 9 | 1,6 | 39 | 7,1 | 0 | 0,0 |
| Alaotra Mangoro | 780 | 286 | 36,7 | 363 | 46,5 | 0 | 0,0 | 33 | 4,2 | 78 | 10,0 | 21 | 2,7 |
| Analanjirofo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Atsimo Andrefana | 1 131 | 530 | 46,9 | 376 | 33,2 | 7 | 0,6 | 15 | 1,3 | 125 | 11,1 | 0 | 0,0 |
| Androy | 207 | 73 | 35,3 | 121 | 58,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 14 | 6,8 | 0 | 0,0 |
| Anosy | 518 | 78 | 15,1 | 309 | 59,7 | 0 | 0,0 | 50 | 9,7 | 76 | 14,7 | 2 | 0,4 |
| Menabe | 419 | 221 | 52,7 | 64 | 15,3 | 1 | 0,2 | 10 | 2,4 | 30 | 7,2 | 24 | 5,7 |
| Total | 17 904 | 7 482 | 41,8 | 6 788 | 37,9 | 48 | 0,3 | 320 | 1,8 | 1 604 | 9,0 | 2 704 | 15,1 |

##### LABORATOIRE

**Tableau 57: *EXAMENS EN BACTERIOLOGIE – PARASITOLOGIE - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Recherche de BK | | | Recherche de  BH | | | Recherche  d'hématozoaires | | | Prélèvements  génitaux | | | Examen de crachat | | | Prélèvts cutanéo-  muqueux | | |
| Nb | Résultats  (+) | | Nb | Résultats  (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats  (+) | | Nb | Résultats (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 1 293 | 116 | 9,0 | 531 | 255 | 48,0 | 9 646 | 1 639 | 17,0 |  |  |  |
| Bongolava | 1 671 | 221 | 13,2 |  |  |  | 240 | 32 | 13,3 | 8 | 0 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |
| Itasy | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 3 | 0 | 0,0 | 2 | 2 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |
| Vakinankaratra | 2 579 | 280 | 10,9 |  |  |  | 450 | 15 | 3,3 | 418 | 92 | 22,0 | 4 | 0 | 0,0 |  |  |  |
| DIANA | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 38 | 1 | 2,6 | 94 | 55 | 58,5 |  |  |  |  |  |  |
| SAVA | 448 | 120 | 26,8 |  |  |  | 7 | 2 | 28,6 | 4 | 4 | 100,0 | 200 | 34 | 17,0 |  |  |  |
| Haute Matsiatra | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 80 | 7 | 8,8 | 168 | 106 | 63,1 | 2 |  | 0,0 | 23 | 16 | 69,6 |
| Amoron'i Mania | 3 608 | 556 | 15,4 |  |  |  | 231 | 23 | 10,0 | 27 | 0 | 0,0 | 251 | 48 | 19,1 |  |  |  |
| Atsimo Atsinanana | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 772 | 201 | 26,0 | 15 | 13 | 86,7 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| Ihorombe | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 878 | 163 | 18,6 | 33 | 20 | 60,6 |  |  |  |  |  |  |
| Vatovavy Fitovinany | 7 | 1 | 14,3 |  |  |  | 61 | 9 | 14,8 | 5 | 4 | 80,0 |  |  |  |  |  |  |
| Boeny | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 14 | 0 | 0,0 |  | 0 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |
| Betsiboka | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 793 | 134 | 16,9 | 7 | 2 | 28,6 |  |  |  |  |  |  |
| Melaky | 626 | 87 | 13,9 |  |  |  | 69 | 8 | 11,6 | 17 | 1 | 5,9 |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 2 261 | 367 | 16,2 |  |  |  | 1 131 | 264 | 23,3 | 58 | 46 | 79,3 | 0 | 0 |  |  |  |  |
| Atsinanana | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 279 | 6 | 2,2 |  | 0 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |
| Alaotra Mangoro | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 1 083 | 84 | 7,8 | 511 | 399 | 78,1 |  |  |  |  |  |  |
| Analanjirofo | 1 134 | 175 | 15,4 |  |  |  | 1 303 | 94 | 7,2 | 124 | 81 | 65,3 | 933 | 134 | 14,4 | 4 | 1 | 25,0 |
| Atsimo Andrefana | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 25,0 | 613 | 68 | 11,1 | 302 | 179 | 59,3 |  |  |  |  |  |  |
| Androy | 1 493 | 221 | 14,8 |  |  |  | 185 | 11 | 5,9 | 39 | 37 | 94,9 |  |  |  |  |  |  |
| Anosy | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 475 | 55 | 11,6 |  | 0 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |
| Menabe | 0 | 0 | 0 |  |  |  | 58 | 2 | 3,4 | 17 | 9 | 52,9 |  |  |  |  |  |  |
| Total | 13 827 | 2 028 | 14,7 | 4 | 1 | 25,0 | 10 056 | 1 295 | 12,9 | 2 380 | 1 305 | 54,8 | 11 036 | 1 855 | 16,8 | 27 | 17 | 63,0 |

**Tableau 58: *EXAMENS EN CHIMIE – BIOLOGIE - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Glycémie | | | Azotémie | | | Créatininémie | | | Ionogramme sanguin | | | Examens des urines | | | Examen du LCR | | |
| Nb | Résultats  (+) | | Nb | Résultats  (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats  (+) | | Nb | Résultats  (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 10 463 | 2 407 | 23,0 | 11 335 | 3 778 | 33,3 | 22 203 | 7 235 | 32,6 | 54 133 | 20 891 | 38,6 | 3 070 | 545 | 17,8 | 445 | 23 | 5,2 |
| Bongolava | 214 | 23 | 10,7 | 39 | 1 | 2,6 | 149 | 3 | 2,0 | 42 | 6 | 14,3 | 23 | 3 | 13,0 |  |  |  |
| Itasy | 104 | 50 | 48,1 | 60 | 24 | 40,0 | 68 | 26 | 38,2 | 0 | 0 | 0 | 28 | 7 | 25,0 |  |  |  |
| Vakinankaratra | 3 731 | 364 | 9,8 | 865 | 45 | 5,2 | 3 439 | 452 | 13,1 | 884 | 50 | 5,7 | 803 | 115 | 14,3 | 1 | 0 | 0,0 |
| DIANA | 876 | 303 | 34,6 | 227 | 2 | 0,9 | 949 | 293 | 30,9 | 484 | 208 | 43,0 | 175 | 77 | 44,0 | 4 | 1 | 25,0 |
| SAVA | 49 | 7 | 14,3 | 36 | 5 | 13,9 | 6 | 2 | 33,3 | 0 | 0 | 0 | 26 | 10 | 38,5 |  |  |  |
| Haute Matsiatra | 1 078 | 340 | 31,5 | 683 | 123 | 18,0 | 1 143 | 227 | 19,9 | 1 464 | 599 | 40,9 | 316 | 72 | 22,8 | 21 | 1 | 4,8 |
| Amoron'i Mania | 427 | 127 | 29,7 | 60 | 21 | 35,0 | 205 | 107 | 52,2 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0,0 |  |  |  |
| Atsimo Atsinanana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 30 | 46,9 |  |  |  |
| Ihorombe | 408 | 231 | 56,6 | 15 | 2 | 13,3 | 191 | 124 | 64,9 | 0 | 0 | 0 | 52 | 32 | 61,5 |  |  |  |
| Vatovavy Fitovinany | 59 | 21 | 35,6 | 29 | 10 | 34,5 | 47 | 25 | 53,2 | 19 | 0 | 0,0 | 7 | 3 | 42,9 |  |  |  |
| Boeny | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,0 | 12 | 6 | 50,0 | 0 | 0 | 0,0 | 44 | 6 | 13,6 |  |  |  |
| Betsiboka | 71 | 23 | 32,4 | 24 | 11 | 45,8 | 86 | 31 | 36,0 | 12 | 5 | 41,7 | 61 | 10 | 16,4 |  |  |  |
| Melaky | 62 | 7 | 11,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 1 | 7,7 | 9 | 0 | 0,0 |
| Sofia | 76 | 30 | 39,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 232 | 147 | 63,4 |  |  |  |
| Atsinanana | 1 807 | 552 | 30,5 | 1 897 | 952 | 50,2 | 4 508 | 1 213 | 26,9 | 3 823 | 889 | 23,3 | 465 | 129 | 27,7 | 25 | 5 | 20,0 |
| Alaotra Mangoro | 1 587 | 560 | 35,3 | 310 | 64 | 20,6 | 1 417 | 414 | 29,2 | 965 | 596 | 61,8 | 505 | 150 | 29,7 | 1 | 1 | 100,0 |
| Analanjirofo | 695 | 210 | 30,2 | 321 | 68 | 21,2 | 416 | 123 | 29,6 | 0 | 0 | ? | 108 | 49 | 45,4 |  |  |  |
| Atsimo Andrefana | 2 296 | 603 | 26,3 | 322 | 72 | 22,4 | 2 261 | 436 | 19,3 | 492 | 60 | 12,2 | 619 | 139 | 22,5 | 9 | 3 | 33,3 |
| Androy | 210 | 73 | 34,8 | 32 | 14 | 43,8 | 65 | 26 | 40,0 | 15 | 9 | 60,0 | 80 | 16 | 20,0 | 2 |  | 0,0 |
| Anosy | 405 | 163 | 40,2 | 226 | 59 | 26,1 | 237 | 74 | 31,2 | 381 | 137 | 36,0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| Menabe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 15 | 22,7 | 16 | 0 | 0,0 |
| Total | 24 618 | 6 094 | 24,8 | 16 482 | 5 251 | 31,9 | 37 402 | 10 817 | 28,9 | 62 714 | 23 450 | 37,4 | 6 785 | 1 556 | 22,9 | 533 | 34 | 6,4 |

**Tableau 59: *EXAMENS EN CYTOLOGIE - ANATOMOPATHOLOGIE; EN HEMATOLOGIE ET EN BANQUE DE SANG ET AUTRES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Groupage sanguin | Autres | | | Prélèvements cutanéo-muqueux | | | Prélèvement biopsique | | |
| Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 1 906 | 11 489 | 2 916 | 25,4 |  |  |  | 1 313 | 0 | 0 |
| Bongolava | 314 | 967 | 22 | 2,3 |  |  |  |  |  |  |
| Itasy | 353 | 477 | 184 | 38,6 |  |  |  |  |  |  |
| Vakinankaratra | 2 182 | 11 583 | 1 378 | 11,9 |  |  |  |  |  |  |
| DIANA | 61 | 1 550 | 451 | 29,1 |  |  |  |  |  |  |
| SAVA | 216 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| Haute Matsiatra | 3 758 | 9 413 | 2 917 | 31,0 | 23 | 16 | 69,6 |  |  |  |
| Amoron'i Mania | 257 | 99 | 54 | 54,5 |  |  |  |  |  |  |
| Atsimo Atsinanana | 154 | 210 | 32 | 15,2 |  |  |  |  |  |  |
| Ihorombe | 848 | 1 271 | 664 | 52,2 |  |  |  |  |  |  |
| Vatovavy Fitovinany | 29 | 501 | 188 | 37,5 |  |  |  |  |  |  |
| Boeny |  | 501 | 214 | 42,7 |  |  |  |  |  |  |
| Betsiboka | 29 | 282 | 132 | 46,8 |  |  |  |  |  |  |
| Melaky | 132 | 37 | 8 | 21,6 |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 167 | 398 | 260 | 65,3 |  |  |  |  |  |  |
| Atsinanana | 185 | 1 072 | 310 | 28,9 |  |  |  |  |  |  |
| Alaotra Mangoro | 459 | 5 793 | 2 349 | 40,5 |  |  |  |  |  |  |
| Analanjirofo | 1 548 | 322 | 43 | 13,4 | 4 | 1 | 25,0 |  |  |  |
| Atsimo Andrefana | 55 | 406 | 85 | 20,9 |  |  |  |  |  |  |
| Androy | 220 | 25 | 1 | 4,0 |  |  |  | 2 | 2 | 100,0 |
| Anosy |  | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| Menabe | 278 | 73 | 18 | 24,7 |  |  |  |  |  |  |
| Total | 13 151 | 46 469 | 12 226 | 26,3 | 27 | 17 | 63,0 |  |  |  |

**Tableau 60: *EXAMENS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (1) - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Sérologie VIH/SIDA**  **Test 1** | | | **Sérologie VIH/SIDA**  **Test 2** | | | **Tests rapides : recherche d'hématozoaires** | | | **Tests rapides du paludisme** | | |
| **Nb** | **Résultats**  **(+)** | **%** | **Nb** | **Résultats**  **(+)** | **%** | **Nb** | **Résultats (+)** | | **Nb** | **Résultats (+)** | |
| **Nb** | **Nb** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 3 150 | 35 | 1,1 | 2 | 0 | 0,0 |  |  |  | 31 | 6 | 19,4 |
| Bongolava | 62 | 0 | 0,0 |  |  |  | 1 | 0 | 0,0 |  |  |  |
| Itasy | 2 | 0 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vakinankaratra | 612 | 3 | 0,5 | 3 | 3 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |
| DIANA | 175 | 4 | 2,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SAVA | 278 | 2 | 0,7 | 130 | 2 | 1,5 |  |  |  | 56 | 0 | 0,0 |
| Haute Matsiatra | 1 777 | 3 | 0,2 | 547 | 2 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |
| Amoron'i Mania | 58 | 2 | 3,4 | 4 | 3 | 75,0 | 201 | 20 | 10,0 | 66 | 7 | 10,6 |
| Atsimo Atsinanana | 464 | 64 | 13,8 | 464 | 64 | 13,8 |  |  |  | 0 | 0 |  |
| Ihorombe | 386 | 0 | 0,0 |  |  |  | 354 | 0 | 0,0 |  |  |  |
| Vatovavy Fitovinany | 6 | 0 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Boeny | 20 | 4 | 20,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Melaky | 106 | 15 | 14,2 | 15 | 15 | 100,0 |  |  |  | 50 | 2 | 4,0 |
| Sofia | 76 | 2 | 2,6 |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 |  |
| Alaotra Mangoro | 200 | 4 | 2,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Analanjirofo | 800 | 14 | 1,8 | 10 | 5 | 50,0 | 630 | 0 | 0,0 | 715 | 13 | 1,8 |
| Atsimo Andrefana | 306 | 30 | 9,8 | 200 | 26 | 13,0 |  |  |  |  |  |  |
| Androy | 58 | 11 | 19,0 | 13 | 9 | 69,2 |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | 8 536 | 193 | 2,3 | 1 388 | 129 | 9,3 | 1 186 | 20 | 1,7 | 918 | 28 | 3,1 |

NB : Les autres Régions ne pratiquent pas ces examens

**Tableau 61: *EXAMENS EN IMMUNOLOGIE - SEROLOGIE (2) - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Sérologie Syphilitique RPR | | | Sérologie Syphilitique TPHA | | | Sérologie Cysticercose | | | Widal Félix | | | Sérologie bilharzienne | | | Sérologie toxoplasmose | | |
| Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats  (+) | | Nb | Résultats (+) | | Nb | Résultats  (+) | | Nb | Résultats  (+) | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 3 497 | 38 | 1,1 | 3 145 | 107 | 3,4 | 1 136 | 20 | 1,8 | 137 | 70 | 51,1 | 390 | 151 | 38,7 | 559 | 121 | 21,6 |
| Bongolava | 174 | 19 | 10,9 |  |  |  |  |  |  | 736 | 405 | 55,0 |  |  |  |  |  |  |
| Itasy | 3 | 0 | 0,0 |  |  |  |  |  |  | 68 | 62 | 91,2 |  |  |  |  |  |  |
| Vakinankaratra | 1 295 | 9 | 0,7 | 363 | 9 | 2,5 | 279 | 12 | 4,3 | 273 | 82 | 30,0 | 135 | 32 | 23,7 | 164 | 39 | 23,8 |
| DIANA | 218 | 10 | 4,6 | 221 | 10 | 4,5 | 210 | 39 | 18,6 | 163 | 84 | 51,5 | 148 | 57 | 38,5 | 112 | 49 | 43,8 |
| SAVA | 297 | 17 | 5,7 |  |  |  | 0 | 0 | ? | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| Haute Matsiatra | 1 185 | 12 | 1,0 | 1 168 | 11 | 0,9 | 64 | 0 | 0,0 | 108 | 54 | 50,0 | 134 | 47 | 35,1 | 52 | 7 | 13,5 |
| Amoron'i Mania | 120 | 3 | 2,5 | 90 | 4 | 4,4 | 42 | 4 | 9,5 | 344 | 173 | 50,3 | 323 | 77 | 23,8 | 99 | 38 | 38,4 |
| Atsimo Atsinanana | 36 | 2 | 5,6 | 32 | 2 | 6,2 |  |  |  | 143 | 130 | 90,9 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |
| Ihorombe | 476 | 8 | 1,7 | 78 | 3 | 3,8 |  |  |  | 850 | 440 | 51,8 | 8 | 6 | 75,0 |  |  |  |
| Vatovavy Fitovinany | 9 | 0 | 0,0 | 4 | 0 | 0,0 |  |  |  | 85 | 39 | 45,9 | 42 | 23 | 54,8 | 1 | 0 | 0,0 |
| Boeny | 5 | 1 | 20,0 | 6 | 2 | 33,3 |  |  |  | 27 | 9 | 33,3 |  |  |  |  |  |  |
| Betsiboka | 32 | 4 | 12,5 |  |  |  | 69 | 35 | 50,7 | 391 | 234 | 59,8 |  |  |  | 6 | 4 | 66,7 |
| Melaky | 59 | 11 | 18,6 | 19 | 3 | 15,8 |  |  |  | 196 | 124 | 63,3 |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 309 | 36 | 11,7 | 165 | 19 | 11,5 |  |  |  | 1 376 | 988 | 71,8 |  |  |  |  |  |  |
| Atsinanana | 218 | 4 | 1,8 | 236 | 5 | 2,1 | 126 | 7 | 5,6 | 194 | 31 | 16,0 | 137 | 40 | 29,2 | 69 | 27 | 39,1 |
| Alaotra Mangoro | 681 | 18 | 2,6 | 28 | 1 | 3,6 |  |  |  | 1 151 | 292 | 25,4 | 33 | 13 | 39,4 | 41 | 6 | 14,6 |
| Analanjirofo | 1 491 | 259 | 17,4 | 681 | 192 | 28,2 |  |  |  | 1 177 | 734 | 62,4 | 3 | 0 | 0,0 |  |  |  |
| Atsimo Andrefana | 522 | 33 | 6,3 | 529 | 37 | 7,0 | 66 |  | 0,0 | 821 | 464 | 56,5 | 142 | 48 | 33,8 | 68 | 11 | 16,2 |
| Androy | 92 | 4 | 4,3 | 76 | 3 | 3,9 |  |  |  | 233 | 78 | 33,5 | 77 | 44 | 57,1 | 4 | 0 | 0,0 |
| Anosy | 70 | 18 | 25,7 | 63 | 8 | 12,7 |  |  |  | 310 | 149 | 48,1 |  |  |  |  |  |  |
| Menabe | 49 | 1 | 2,0 | 9 | 0 | 0,0 |  |  |  | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| Total | 10 838 | 507 | 4,7 | 6 913 | 416 | 6,0 | 1 992 | 117 | 5,9 | 8 783 | 4 642 | 52,9 | 1 572 | 538 | 34,2 | 1 175 | 302 | 25,7 |

##### IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

**Tableau 62: *COMPARAISON DE L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total d'examens** | **Nombre d'examens** | | | | | | | | | |
| **Radio sans**  **préparation** | | **Radio avec**  **préparation** | | **Echographie** | | **Scanner** | | **Autres** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 58 960 | 23 994 | 40,7 | 9 605 | 16,3 | 22 766 | 38,6 | 338 | 0,6 | 2 257 | 3,8 |
| Bongolava | 1 512 | 992 | 65,6 |  |  | 503 | 33,3 |  |  | 17 | 1,1 |
| Itasy | 1 793 | 993 | 55,4 |  |  | 800 | 44,6 |  |  |  |  |
| Vakinankaratra | 5 175 | 2 965 | 57,3 |  |  | 2 210 | 42,7 |  |  |  |  |
| DIANA | 2 744 | 1 095 | 39,9 |  |  | 1 514 | 55,2 | 135 | 4,9 |  |  |
| Haute Matsiatra | 10 454 | 6 694 | 64,0 |  |  | 3 760 | 36,0 |  |  |  |  |
| Amoron'i Mania | 2 051 | 1 752 | 85,4 |  |  | 299 | 14,6 |  |  |  |  |
| Atsimo Atsinanana | 276 | 276 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ihorombe | 1 809 | 1 186 | 65,6 |  |  | 623 | 34,4 |  |  |  |  |
| Vatovavy Fitovinany | 174 | 174 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Boeny | 458 | 221 | 48,3 | 5 | 1,1 | 232 | 50,7 |  |  |  |  |
| Betsiboka | 1 455 | 943 | 64,8 |  |  | 512 | 35,2 |  |  |  |  |
| Melaky | 68 | 68 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sofia | 1 363 | 1 363 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atsinanana | 5 700 | 3 930 | 68,9 |  |  | 695 | 12,2 | 1 075 | 18,9 |  |  |
| Alaotra Mangoro | 1 495 | 578 | 38,7 |  |  | 786 | 52,6 |  |  | 131 | 8,8 |
| Analanjirofo | 979 | 449 | 45,9 | 127 | 13,0 | 403 | 41,2 |  |  |  |  |
| Atsimo Andrefana | 6 587 | 3 028 | 46,0 |  |  | 3 559 | 54,0 |  |  |  |  |
| Androy | 723 | 723 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anosy | 729 | 729 | 100,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Menabe | 1 126 | 334 | 29,7 |  |  | 792 | 70,3 |  |  |  |  |
| **Total** | 105 631 | 52 487 | 49,7 | 9 737 | 9,2 | 39 454 | 37,4 | 1 548 | 1,5 | 2 405 | 2,3 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 63: *RADIOGRAPHIE SANS PREPARATION DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Nombre d'examens | Nombre de clichés | Nombre de patients | | | | | | |
| Total | Hôpital | | Cons Ext Réf | | Externes | |
| Nb | % | Nb | % | Nb | % |
| Analamanga | 23 994 | 13 861 | 15 621 | 7 716 | 49,4 | 4 582 | 29,3 | 3 323 | 21,3 |
| Bongolava | 992 | 1 195 | 749 | 358 | 47,8 | 98 | 13,1 | 293 | 39,1 |
| Itasy | 993 | 1 344 | 983 | 0 | 0,0 | 5 | 0,5 | 978 | 99,5 |
| Vakinankaratra | 2 965 | 1 971 | 2 965 | 1 922 | 64,8 | 194 | 6,5 | 849 | 28,6 |
| DIANA | 1 095 | 1 239 | 1 095 | 361 | 33,0 | 0 | 0,0 | 734 | 67,0 |
| Haute Matsiatra | 6 694 | 9 119 | 5 365 | 3 290 | 61,3 | 552 | 10,3 | 1 523 | 28,4 |
| Amoron'i Mania | 1 752 | 2 377 | 1 679 | 262 | 15,6 | 176 | 10,5 | 1 241 | 73,9 |
| Atsimo Atsinanana | 276 | 259 | 276 | 139 | 50,4 | 98 | 35,5 | 39 | 14,1 |
| Ihorombe | 1 186 | 1 222 | 1 186 | 252 | 21,2 | 867 | 73,1 | 67 | 5,6 |
| Vatovavy Fitovinany | 174 | 268 | 174 | 37 | 21,3 | 57 | 32,8 | 80 | 46,0 |
| Boeny | 221 | 260 | 221 | 23 | 10,4 | 0 | 0,0 | 198 | 89,6 |
| Betsiboka | 943 | 1 039 | 943 | 267 | 28,3 | 0 | 0,0 | 676 | 71,7 |
| Melaky | 68 | 100 | 68 | 41 | 60,3 | 10 | 14,7 | 17 | 25,0 |
| Sofia | 1 363 | 1 033 | 1 363 | 187 | 13,7 | 340 | 24,9 | 836 | 61,3 |
| Atsinanana | 3 930 | 4 653 | 3 976 | 893 | 22,5 | 0 | 0,0 | 3 083 | 77,5 |
| Alaotra Mangoro | 578 | 703 | 454 | 217 | 47,8 | 167 | 36,8 | 70 | 15,4 |
| Analanjirofo | 449 | 637 | 431 | 155 | 36,0 | 69 | 16,0 | 207 | 48,0 |
| Atsimo Andrefana | 3 028 | 3 813 | 3 084 | 420 | 13,6 | 355 | 11,5 | 2 309 | 74,9 |
| Androy | 723 | 1 517 | 723 | 407 | 56,3 | 12 | 1,7 | 304 | 42,0 |
| Anosy | 729 | 1 553 | 729 | 149 | 20,4 | 360 | 49,4 | 220 | 30,2 |
| Menabe | 334 | 385 | 334 | 175 | 52,4 | 9 | 2,7 | 150 | 44,9 |
| Total | 52 487 | 48 548 | 42 419 | 17 271 | 40,7 | 7 951 | 18,7 | 17 197 | 40,5 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 64: *RADIOGRAPHIE AVEC PREPARATION DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'examens** | **Nombre de clichés** | **Nombre de patients** | | | | | | |
| **Total** | **Hôpital** | | **Cons Ext Référ** | | **Externes** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 9 605 | 128 | 2 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| **Boeny** | 5 | 55 | 5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 100,0 |
| **Analanjirofo** | 127 | 0 | 127 | 58 | 45,7 | 4 | 3,1 | 65 | 51,2 |
| **Total** | 9 737 | 183 | 134 | 60 | 44,8 | 4 | 3,0 | 70 | 52,2 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 65: *ECHOGRAPHIE DANS LES CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'examens** | **Nombre de clichés** | **Nombre de patients** | | | | | | |
| **Total** | **Hôpital** | | **Cons Ext de Réf** | | **Externes** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 22 766 | 6 825 | 9 771 | 4 140 | 42,4 | 3 245 | 33,2 | 2 386 | 24,4 |
| Bongolava | 503 |  | 502 | 113 | 22,5 | 122 | 24,3 | 267 | 53,2 |
| Itasy | 800 | 0 | 800 | 249 | 31,1 | 0 | 0,0 | 551 | 68,9 |
| Vakinankaratra | 2 210 | 1 884 | 2 210 | 1 008 | 45,6 | 291 | 13,2 | 911 | 41,2 |
| DIANA | 1 514 | 757 | 1 514 | 973 | 64,3 | 0 | 0,0 | 541 | 35,7 |
| Haute Matsiatra | 3 760 |  | 3 207 | 1 607 | 50,1 | 544 | 17,0 | 1 056 | 32,9 |
| Amoron'i Mania | 299 | 152 | 299 | 88 | 29,4 | 49 | 16,4 | 162 | 54,2 |
| Ihorombe | 623 |  | 623 | 107 | 17,2 | 50 | 8,0 | 466 | 74,8 |
| Boeny | 232 | 0 | 232 | 89 | 38,4 | 0 | 0,0 | 143 | 61,6 |
| Betsiboka | 512 | 512 | 496 | 182 | 36,7 | 194 | 39,1 | 120 | 24,2 |
| Atsinanana | 695 |  | 695 | 205 | 29,5 | 0 | 0,0 | 490 | 70,5 |
| Alaotra Mangoro | 786 |  | 785 | 420 | 53,5 | 281 | 35,8 | 84 | 10,7 |
| Analanjirofo | 403 |  | 403 | 142 | 35,2 | 27 | 6,7 | 234 | 58,1 |
| Atsimo Andrefana | 3 559 |  | 3 559 | 444 | 12,5 | 1 240 | 34,8 | 1 875 | 52,7 |
| Menabe | 792 |  | 792 | 178 | 22,5 | 0 | 0,0 | 614 | 77,5 |
| **Total** | 39 454 | 10 130 | 25 888 | 9 945 | 38,4 | 6 043 | 23,3 | 9 900 | 38,2 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 66: *SCANNER DANS LES CHRR/CHU - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'examens** | **Nombre de clichés** | **Nombre de patients** | | | | | | |
| **Total** | **Hôpital** | | **Cons. Ext. De Réf.** | | **Externes** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 338 | 182 | 338 | 36 | 10,7 | 0 | 0,0 | 302 | 89,3 |
| DIANA | 135 | 98 | 135 | 52 | 38,5 | 18 | 13,3 | 65 | 48,1 |
| Atsinanana | 1 075 | 0 | 1 077 | 441 | 40,9 | 0 | 0,0 | 636 | 59,1 |
| **Total** | 1 548 | 280 | 1 550 | 529 | 34,1 | 18 | 1,2 | 1 003 | 64,7 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

##### EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

**Tableau 67: *CHARGE GLOBALE AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Nombre d'examens** | **Nombre de patients** | | | | | |
| **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de Réf** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 3 895 | 1 633 | 41,9 | 727 | 18,7 | 1 535 | 39,4 |
| Vakinankaratra | 929 | 194 | 20,9 | 659 | 70,9 | 76 | 8,2 |
| Amoron'i Mania | 12 | 10 | 83,3 | 2 | 16,7 | 0 | 0,0 |
| Boeny | 907 | 540 | 59,5 | 367 | 40,5 | 0 | 0,0 |
| Atsinanana | 992 | 506 | 51,0 | 486 | 49,0 | 0 | 0,0 |
| Atsimo Andrefana | 119 | 32 | 26,9 | 54 | 45,4 | 33 | 27,7 |
| Anosy | 35 | 23 | 65,7 | 12 | 34,3 | 0 | 0,0 |
| **Total** | 6 889 | 2 938 | 42,6 | 2 307 | 33,5 | 1 644 | 23,9 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 68: *ELECTROGRAPHIE AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION***- ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total** | **ELECTRO-ENCEPHALOGRAPHIE** | | | | | | | **ELECTROCARDIOGRAPHIE** | | | | | | |
| **Nb d'éléctro- encephalographies** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de**  **Réf** | | **Nb d'éléctrographies** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de**  **Réf** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 3 418 | 629 | 91 | 14,5 | 2 | 0,3 | 536 | 85,2 | 2 789 | 1 124 | 40,3 | 693 | 24,8 | 972 | 34,9 |
| Vakinankaratra | 929 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 929 | 194 | 20,9 | 659 | 70,9 | 76 | 8,2 |
| Amoron'i Mania | 12 | 7 | 7 | 100,0 |  | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 3 | 60,0 | 2 | 40,0 | 0 | 0,0 |
| Boeny | 907 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 907 | 540 | 59,5 | 367 | 40,5 | 0 | 0,0 |
| Atsinanana | 838 | 211 | 97 | 46,0 | 114 | 54,0 | 0 | 0,0 | 627 | 256 | 40,8 | 371 | 59,2 | 0 | 0,0 |
| Anosy | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 23 | 65,7 | 12 | 34,3 | 0 | 0,0 |
| **Total** | 6 139 | 847 | 195 | 23,0 | 116 | 13,7 | 536 | 63,3 | 5 292 | 2 140 | 40,4 | 2 104 | 39,8 | 1 048 | 19,8 |

**Tableau 69: *EXAMENS ENDOSCOPIQUES AU NIVEAU CHRR/CHU/ES - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total** | **Gastroscopie** | | | | | | | **Endoscopie** | | | | | | |
| **Total Gastroscopie** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de Ref.** | | **Total Endoscopie** | **Externes** | | **Hopsitalisés** | | **Cons Ext de Réf** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| Analamanga | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Atsinanana | 147 | 139 | 139 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8 | 8 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Atsimo Andrefana | 100 | 4 | 1 | 25,0 | 2 | 50,0 | 1 | 25,0 | 96 | 29 | 30,2 | 38 | 39,6 | 29 | 30,2 |
| **Total** | 253 | 143 | 140 | 97,9 | 2 | 1,4 | 1 | 0,7 | 110 | 43 | 39,1 | 38 | 34,5 | 29 | 26,4 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

**Tableau 70: *EXPLORATION FONCTIONNELLE AUDIO-VISUELLE AU NIVEAU CHRR/CHU - PAR REGION*** - ANNEE 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Région** | **Total** | **Spirométrie** | | | | | | | **Audiométrie** | | | | | | |
| **Nb spirométrie** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de**  **Réf** | | **Nb Audiométrie** | **Externes** | | **Hospitalisés** | | **Cons Ext de**  **Réf** | |
| **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** | **Nb** | **%** |
| **Analamanga** | 186 | 66 | 60 | 90,9 | 6 | 9,1 | 0 | 0,0 | 120 | 120 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| **Atsinanana** | 6 | 6 | 6 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | 192 | 72 | 66 | 91,7 | 6 | 8,3 | 0 | 0,0 | 120 | 120 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |

**NB : Les autres Régions ne pratiquent pas cet examen.**

##### DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS

**Tableau 71: *TAUX DE DISPONIBILITÉ DES MÉDICAMENTS TRACEURS AU NIVEAUX DES HÔPITAUX PAR TYPE DE FORMATION SANITAIRE ANNEE 2019***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Ampicilline injectable | Anesthésique | Pénicilline injectable | Chloramphénicol inject | Chlorphéniramine comp | Corticoïdes injectables | Diazépam injectable | Furosemide injectable | Gel pour échographie | Méthylergométrine |
| Analamanga | 97,1 | 91,7 | 100,0 | 78,7 | 81,5 | 98,1 | 95,4 | 100,0 | 100,0 | 86,5 |
| Itasy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 91,7 | 100,0 | 95,8 | 100,0 |
| Vakinankaratra | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| DIANA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| SAVA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Haute Matsiatra | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Amoron'i Mania | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Atsimo Atsinanana | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Ihorombe | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Betsiboka | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Melaky | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Sofia | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Alaotra Mangoro | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Analanjirofo | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Atsimo Andrefana | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Androy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Anosy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 97,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Menabe | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Total | 99,8 | 99,5 | 100,0 | 98,8 | 98,8 | 99,9 | 99,3 | 100,0 | 99,8 | 99,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Région | Oxygène | Oxytocine | Penthotal | Quinine injectable | Poche de sang | Réactifs pour groupages sanguins | Réact groupage sanguin | Réactifs pour test rapide | Solutés pour perfusion | Sulfate de magnésie |
| Analamanga | 97,4 | 100,0 | 96,3 | 96,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,4 | 98,7 |
| Itasy | 100,0 | 100,0 | 91,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Vakinankaratra | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| DIANA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| SAVA | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Haute Matsiatra | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Amoron'i Mania | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Atsimo Atsinanana | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Ihorombe | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Betsiboka | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Melaky | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Sofia | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Alaotra Mangoro | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Analanjirofo | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Atsimo Andrefana | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Androy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Anosy | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 97,1 | 75,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Menabe | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Total | 99,9 | 100,0 | 99,3 | 99,6 | 98,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,9 |

##### LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE

**Tableau 72: *REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN CONSULTATIONS EXTERNES DE REFERENCE AU NIVEAU DES CHRR/CHU – PAR TRANCHE D’AGE - MADAGASCAR 2019***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES | Nombre de nouveaux cas | | | | | | | | Référés |
| 0 - 28 j | 29 j - 11 m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et + | Total | % |
| Suppurations pulmonaires |  | 4 | 13 | 22 | 18 | 111 | 168 | 0,2 | 5 |
| Pneumonie bactérienne grave | 8 | 105 | 131 | 51 | 55 | 274 | 624 | 0,8 | 11 |
| Pneumopathies virales | 24 | 273 | 365 | 226 | 313 | 1 087 | 2 288 | 3,1 | 25 |
| Pleurésies tuberculeuses |  | 2 | 2 | 8 | 88 | 347 | 447 | 0,6 | 93 |
| Pleurésies non tuberculeuses | 0 | 1 | 3 | 5 | 25 | 71 | 105 | 0,1 | 5 |
| Tuberculose pulmonaire à microscopie positive | 0 | 1 | 6 | 54 | 472 | 1 826 | 2 359 | 3,2 | 648 |
| Tuberculose pulmonaire à microscopie négative |  |  | 7 | 16 | 76 | 319 | 418 | 0,6 | 87 |
| Tuberculose extra-pulmonaire |  | 2 | 33 | 50 | 135 | 354 | 574 | 0,8 | 126 |
| Miliaires tuberculeuses |  |  | 2 | 14 | 29 | 159 | 204 | 0,3 | 4 |
| Association Tub/HIV |  |  |  | 3 | 2 | 9 | 14 | 0,0 | 0 |
| Asthme et allergies respiratoires | 3 | 76 | 193 | 250 | 356 | 1 274 | 2 152 | 2,9 | 33 |
| Bronchite aiguë | 20 | 176 | 251 | 150 | 185 | 605 | 1 387 | 1,9 | 31 |
| Bronchite chronique simple |  | 40 | 72 | 42 | 50 | 377 | 581 | 0,8 | 16 |
| Bronchopneumopathie chronique obstructive | 1 | 42 | 66 | 71 | 157 | 923 | 1 260 | 1,7 | 16 |
| Cancer bronchique primitif |  |  |  |  | 2 | 15 | 17 | 0,0 | 3 |
| Cancer bronchique secondaire |  | 1 | 4 | 4 | 25 | 131 | 165 | 0,2 | 12 |
| Aspergillose pulmonaire |  | 1 |  | 1 | 1 | 20 | 23 | 0,0 | 0 |
| Autres pathologies broncho-pulmonaires | 53 | 393 | 364 | 348 | 511 | 2 458 | 4 127 | 5,6 | 47 |
| Toxidermie |  | 1 | 11 | 8 | 32 | 46 | 98 | 0,1 | 3 |
| Maladies systémiques |  | 3 | 16 | 92 | 206 | 787 | 1 104 | 1,5 | 55 |
| Erythrodermies |  | 2 | 1 | 2 | 20 | 25 | 50 | 0,1 | 5 |
| Cancer cutané | 0 | 6 | 4 | 0 | 1 | 11 | 22 | 0,0 | 0 |
| Infections cutanées | 29 | 169 | 327 | 478 | 945 | 1 686 | 3 634 | 4,9 | 199 |
| Dermatites atopiques | 2 | 104 | 137 | 164 | 204 | 296 | 907 | 1,2 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gale |  | 27 | 61 | 108 | 157 | 217 | 570 | 0,8 | 0 |
| Psoriasis |  | 4 | 6 | 48 | 116 | 273 | 447 | 0,6 | 9 |
| Vitiligo |  | 13 | 55 | 177 | 169 | 380 | 794 | 1,1 | 17 |
| Ptyriasis versicolor |  | 6 | 20 | 79 | 247 | 322 | 674 | 0,9 | 0 |
| Autres pathologies dermatologiques | 26 | 355 | 599 | 914 | 2 019 | 3 898 | 7 811 | 10,6 | 630 |
| Epilepsie |  | 12 | 58 | 163 | 284 | 377 | 894 | 1,2 | 4 |
| Hystérie |  | 1 |  | 8 | 67 | 73 | 149 | 0,2 | 0 |
| Dépression |  |  |  | 4 | 66 | 151 | 221 | 0,3 | 3 |
| Tentative de suicide |  |  |  | 5 | 52 | 62 | 119 | 0,2 | 0 |
| Démences |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 0,0 | 0 |
| Bouffées délirantes aiguës |  |  |  |  | 8 | 31 | 39 | 0,1 | 0 |
| Psychoses aiguës |  |  |  | 2 | 13 | 21 | 36 | 0,0 | 0 |
| Schizophrénies |  |  |  |  | 58 | 299 | 357 | 0,5 | 0 |
| Troubles liés à l'alcool |  |  |  | 1 | 38 | 305 | 344 | 0,5 | 0 |
| Troubles liés au canabis |  |  |  | 1 | 64 | 180 | 245 | 0,3 | 0 |
| Troubles délirants chroniques |  |  |  |  | 11 | 70 | 81 | 0,1 | 0 |
| Accident vasculaire cérébral |  |  |  |  | 8 | 313 | 321 | 0,4 | 10 |
| Méningo-encéphalites |  | 1 | 1 | 1 | 2 | 11 | 16 | 0,0 | 0 |
| Polynévrites |  |  |  |  | 2 | 14 | 16 | 0,0 | 0 |
| Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque |  |  | 1 |  | 7 | 64 | 72 | 0,1 | 0 |
| Troubles anxieux et dépressifs mixtes |  |  |  |  | 4 | 24 | 28 | 0,0 | 1 |
| Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité |  |  |  |  | 6 | 14 | 20 | 0,0 | 0 |
| Troubles de la personnalité et du comportement chez l'adulte |  |  | 1 | 9 | 34 | 70 | 114 | 0,2 | 1 |
| Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central |  |  |  | 1 | 1 | 9 | 11 | 0,0 | 0 |
| Ataxie héréditaire |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 0,0 | 0 |
| Amyotrophie spinale |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Maladie de Parkinson |  |  |  |  | 6 | 38 | 44 | 0,1 | 0 |
| Dystonie |  |  | 1 | 47 | 391 | 1 122 | 1 561 | 2,1 | 54 |
| Sclérose en plaque |  |  |  |  | 2 | 3 | 5 | 0,0 | 0 |
| Migraine |  |  | 10 | 72 | 265 | 450 | 797 | 1,1 | 15 |
| Autres syndromes d'algie céphalique |  | 7 | 21 | 34 | 110 | 204 | 376 | 0,5 | 3 |
| Accidents ischémiques et cérébraux | 0 | 0 | 8 | 43 | 86 | 140 | 277 | 0,4 | 2 |
| Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphériques | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 59 | 70 | 0,1 | 1 |
| Neuropathie héréditaire et idiopathique |  |  | 1 | 1 | 5 | 20 | 27 | 0,0 | 2 |
| Polynévrite inflammatoire |  |  |  |  | 3 | 6 | 9 | 0,0 | 0 |
| Polynévrites des Maladies classées ailleurs |  |  | 1 |  | 4 | 34 | 39 | 0,1 | 0 |
| Myasthénie et autres affections neuro-musculaires |  |  | 4 | 9 | 75 | 209 | 297 | 0,4 | 3 |
| Affections musculaires primitives |  |  | 1 | 1 | 3 | 2 | 7 | 0,0 | 0 |
| Autres myopathies |  |  | 1 | 3 | 7 | 19 | 30 | 0,0 | 0 |
| Affections musculaires et neuro-musculaires des maladies classées ailleurs |  | 1 | 4 | 8 | 50 | 222 | 285 | 0,4 | 3 |
| Paralysie cérébrale infantile |  | 32 | 196 | 107 | 15 | 3 | 353 | 0,5 | 0 |
| Hémiplégie | 0 | 2 | 76 | 33 | 18 | 120 | 249 | 0,3 | 1 |
| Paraplégie et tétraplégie |  |  |  | 15 | 6 | 47 | 68 | 0,1 | 0 |
| Hydrocéphalie | 2 | 7 | 5 | 2 |  | 3 | 19 | 0,0 | 2 |
| Encéphalopathie toxique |  |  | 1 | 1 | 6 | 31 | 39 | 0,1 | 2 |
| Autres pathologies neuro-psychiatriques | 8 | 31 | 102 | 151 | 434 | 1 242 | 1 968 | 2,7 | 14 |
| Arthrite et polyarthrite à staphylocoque | 0 | 0 | 1 | 7 | 7 | 27 | 42 | 0,1 | 0 |
| Autres arthrites et polyarthrites à streptocoque |  |  |  | 4 | 3 | 90 | 97 | 0,1 | 5 |
| Arthrite tuberculeuse |  |  |  | 2 | 4 | 10 | 16 | 0,0 | 1 |
| Polyarthrite rhumatoïde |  |  |  |  | 10 | 62 | 72 | 0,1 | 0 |
| Autres polyarthrites rhumatoïdes |  |  |  | 2 | 7 | 28 | 37 | 0,1 | 4 |
| Coxarthrose |  |  |  | 1 | 1 | 42 | 44 | 0,1 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gonarthrose |  |  | 2 | 2 | 15 | 172 | 191 | 0,3 | 6 |
| Autres arthroses |  |  | 3 | 17 | 11 | 190 | 221 | 0,3 | 0 |
| Autres déformations des membres |  | 1 | 2 | 6 | 2 | 32 | 43 | 0,1 | 1 |
| Autres affections articulaires spécifiques |  |  |  | 3 | 17 | 152 | 172 | 0,2 | 0 |
| Cyphose et lordose |  |  |  |  | 5 | 24 | 29 | 0,0 | 0 |
| Scoliose |  |  | 1 | 6 | 4 | 22 | 33 | 0,0 | 3 |
| Ostéochondrose vertébrale |  |  |  |  | 1 | 6 | 7 | 0,0 | 0 |
| Autres discopathies avec déformations |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 0,0 | 1 |
| Spondylarthrite ankylosante |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 0,0 | 0 |
| Spondylarthrose |  |  |  |  | 1 | 20 | 21 | 0,0 | 1 |
| Ostéoporose avec fracture pathologique |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 0,0 | 0 |
| Ostéoporose sans fracture pathologique |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 0,0 | 1 |
| Ostéomyélite |  |  | 1 | 10 | 2 | 5 | 18 | 0,0 | 3 |
| Ostéonécrose |  |  |  |  | 1 | 3 | 4 | 0,0 | 0 |
| Ostéochondrite juvénile de la hanche et du bassin | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 | 0,0 | 0 |
| Autres ostéochondropathies (rachitisme) |  |  | 58 | 15 | 1 | 3 | 77 | 0,1 | 1 |
| Spina bifida |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 |
| Malformations congénitales de la hanche |  | 2 |  | 1 | 1 |  | 4 | 0,0 | 0 |
| Malformations congénitales du pied | 7 | 64 | 85 | 11 |  | 3 | 170 | 0,2 | 1 |
| Torticolis congénital | 2 |  | 1 |  |  |  | 3 | 0,0 | 0 |
| Arthrogrypose multiple congénital | 2 | 1 | 3 | 3 | 8 | 18 | 35 | 0,0 | 1 |
| Autres pathologies osté-articulaires | 5 | 6 | 33 | 25 | 82 | 313 | 464 | 0,6 | 25 |
| Insuffisance cardiaque |  |  |  | 21 | 89 | 1 529 | 1 639 | 2,2 | 150 |
| Hypertension artérielle essentielle |  |  |  | 1 | 121 | 4 342 | 4 464 | 6,0 | 275 |
| HTA secondaire |  |  |  | 1 | 66 | 343 | 410 | 0,5 | 21 |
| Maladie rhumatismale de la valvule mitrale |  |  |  | 2 | 8 | 47 | 57 | 0,1 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Maladie rhumatismale de la valvule aortique |  |  |  |  |  | 13 | 13 | 0,0 | 0 |
| Maladie rhumatismale de la valvule tricuspidienne |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 0,0 | 0 |
| Embolie pulmonaire |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 0,0 | 0 |
| Coeur pulmonaire chronique |  |  |  |  | 2 | 52 | 54 | 0,1 | 0 |
| Tachycardie |  | 1 | 3 | 20 | 114 | 256 | 394 | 0,5 | 13 |
| Fibrillation et Flutter auriculaire |  |  |  | 1 |  | 60 | 61 | 0,1 | 9 |
| Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 0,0 | 1 |
| Autres troubles de la conduction |  |  |  |  |  | 27 | 27 | 0,0 | 0 |
| Arrêt cardiaque |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 0,0 | 0 |
| Péricardite chronique |  |  |  |  |  | 46 | 46 | 0,1 | 0 |
| Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique |  |  | 1 |  | 1 | 47 | 49 | 0,1 | 0 |
| Syndrome coronaire aigu |  |  |  | 2 | 7 | 153 | 162 | 0,2 | 3 |
| Angor chronique stable |  |  |  |  | 3 | 33 | 36 | 0,0 | 1 |
| Infarctus aigu du myocarde |  |  |  |  |  | 15 | 15 | 0,0 | 0 |
| Endocardite aiguë et subaiguë |  |  |  |  | 3 | 34 | 37 | 0,1 | 0 |
| Cardiopathie congénitale | 1 | 7 | 12 | 10 | 11 | 183 | 224 | 0,3 | 34 |
| Rhumatisme articulaire aigu |  |  | 4 | 57 | 134 | 154 | 349 | 0,5 | 28 |
| Myocardite |  |  |  |  | 2 | 9 | 11 | 0,0 | 0 |
| Maladies veineuses thrombo-emboliques |  |  |  |  | 4 | 32 | 36 | 0,0 | 1 |
| Autres pathologies cardio-vasculaires | 0 | 1 | 7 | 17 | 106 | 673 | 804 | 1,1 | 40 |
| Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne | 1 | 63 | 180 | 91 | 68 | 138 | 541 | 0,7 | 30 |
| Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes) | 26 | 240 | 449 | 156 | 168 | 328 | 1 367 | 1,9 | 37 |
| Amibiase aiguë ou chronique |  | 24 | 71 | 54 | 28 | 74 | 251 | 0,3 | 0 |
| Autres diarrhées chroniques non amibiennes et non bilharziennes |  | 1 | 15 | 14 | 11 | 20 | 61 | 0,1 | 1 |
| Bilharziose intestinale |  |  | 12 | 17 | 30 | 143 | 202 | 0,3 | 5 |
| Dysentérie amibienne |  | 11 | 66 | 70 | 73 | 188 | 408 | 0,6 | 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fièvre thyphoïde | 2 | 39 | 203 | 289 | 313 | 465 | 1 311 | 1,8 | 35 |
| Paludisme simple | 2 | 47 | 130 | 194 | 220 | 289 | 882 | 1,2 | 31 |
| Paludisme grave et compliqué | 15 | 54 | 252 | 260 | 156 | 301 | 1 038 | 1,4 | 88 |
| Hépatite virale |  | 1 | 3 | 4 | 4 | 14 | 26 | 0,0 | 0 |
| Tétanos | 1 |  |  |  | 5 | 14 | 20 | 0,0 | 5 |
| Méningite bactérienne |  |  | 4 |  | 1 |  | 5 | 0,0 | 0 |
| Méningite virale |  |  | 2 | 1 | 1 |  | 4 | 0,0 | 0 |
| Méningite tuberculeuse |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 |
| Méningite parasitaire |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 |
| Abcès cérébral |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 0,0 | 0 |
| Infection à VIH sans immuno-dépression |  |  |  | 6 | 20 | 186 | 212 | 0,3 | 0 |
| SIDA confirmé |  |  | 1 | 3 | 4 | 42 | 50 | 0,1 | 0 |
| Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH |  |  |  | 1 | 3 | 20 | 24 | 0,0 | 0 |
| Ulcérations génitales |  |  |  | 4 | 62 | 118 | 184 | 0,2 | 0 |
| Ecoulement génital |  |  |  | 20 | 181 | 310 | 511 | 0,7 | 1 |
| Septicémie |  |  |  |  | 5 | 13 | 18 | 0,0 | 0 |
| Angine compliquée | 0 | 3 | 27 | 120 | 165 | 253 | 568 | 0,8 | 0 |
| Tuberculose des os et articulations |  |  | 1 | 7 | 16 | 35 | 59 | 0,1 | 4 |
| Séquelles de tuberculose |  |  |  | 1 | 8 | 93 | 102 | 0,1 | 0 |
| Séquelle de Poliomyélite |  |  |  |  | 1 | 4 | 5 | 0,0 | 0 |
| Séquelles de Lèpre |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 |
| Coqueluche |  | 2 |  | 3 |  |  | 5 | 0,0 | 0 |
| Diphtérie |  | 6 | 8 | 16 | 9 | 8 | 47 | 0,1 | 0 |
| Rougeole compliquée | 3 | 178 | 421 | 405 | 167 | 199 | 1 373 | 1,9 | 34 |
| Hépatite virale aiguë A |  | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 11 | 0,0 | 0 |
| Hépatite virale aiguë B |  |  |  |  | 2 | 20 | 22 | 0,0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oreillon |  | 1 | 8 | 10 | 3 | 9 | 31 | 0,0 | 4 |
| Rage |  |  |  | 1 |  | 1 | 2 | 0,0 | 0 |
| Peste |  |  |  | 1 | 3 | 1 | 5 | 0,0 | 0 |
| Méningite |  |  | 4 | 1 | 1 | 1 | 7 | 0,0 | 0 |
| Autres maladies infectieuses | 65 | 283 | 537 | 577 | 905 | 1 521 | 3 888 | 5,3 | 57 |
| Glomérulo-néphrite aiguë |  |  | 2 | 1 | 4 | 10 | 17 | 0,0 | 0 |
| Glomérulo-néphrite chronique |  |  | 1 | 1 | 10 | 10 | 22 | 0,0 | 0 |
| Syndrome néphrotique |  |  | 1 | 2 | 4 | 24 | 31 | 0,0 | 0 |
| Insuffisance rénale aiguë |  | 5 | 1 | 2 | 25 | 68 | 101 | 0,1 | 2 |
| Insuffisance rénale chronique |  | 1 | 0 | 0 | 4 | 41 | 46 | 0,1 | 3 |
| Infection rénale | 2 | 4 | 4 | 9 | 32 | 104 | 155 | 0,2 | 5 |
| Cystite | 1 | 9 | 28 | 40 | 83 | 204 | 365 | 0,5 | 5 |
| Bilharziose urinaire |  |  | 8 | 19 | 45 | 125 | 197 | 0,3 | 11 |
| Autres pathologies des organes génito-urinaires | 4 | 13 | 30 | 34 | 88 | 386 | 555 | 0,8 | 8 |
| Drepanocytose |  | 7 | 120 | 168 | 137 | 105 | 537 | 0,7 | 83 |
| Anémie par carence |  | 2 | 20 | 35 | 64 | 118 | 239 | 0,3 | 4 |
| Autres anémies hémolytiques |  | 1 | 2 |  | 5 | 15 | 23 | 0,0 | 2 |
| Maladie de Hodgkin |  |  |  | 1 | 46 | 48 | 95 | 0,1 | 0 |
| Autres lymphomes |  |  |  |  | 19 | 146 | 165 | 0,2 | 1 |
| Myélome multiple |  |  |  |  |  | 72 | 72 | 0,1 | 0 |
| Leucémie myéloïde |  |  |  | 1 |  | 62 | 63 | 0,1 | 0 |
| Autres leucémies |  |  |  | 0 | 1 | 6 | 7 | 0,0 | 0 |
| Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques | 3 | 5 | 6 | 4 | 11 | 123 | 152 | 0,2 | 3 |
| Ulcère gastro-duodénal |  |  | 3 | 5 | 92 | 318 | 418 | 0,6 | 15 |
| Hépatite aiguë non virale |  |  |  |  | 10 | 30 | 40 | 0,1 | 4 |
| Fibrose et cirrhose du foie |  |  |  | 1 | 24 | 56 | 81 | 0,1 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autre maladie alcoolique du foie |  |  |  |  | 1 | 16 | 17 | 0,0 | 2 |
| Insuffisance hépatique non classée ailleurs |  |  |  | 15 | 45 | 70 | 130 | 0,2 | 1 |
| Gastrite |  | 10 | 37 | 95 | 404 | 947 | 1 493 | 2,0 | 19 |
| Cholécystite |  |  |  |  | 32 | 77 | 109 | 0,1 | 5 |
| Pancréatite |  |  |  |  | 4 | 33 | 37 | 0,1 | 5 |
| Insuffisance hépatique |  |  |  | 1 | 14 | 42 | 57 | 0,1 | 1 |
| Oesophagite peptique |  | 1 |  | 1 | 16 | 31 | 49 | 0,1 | 3 |
| Autres pathologies de l'appareil digestif | 30 | 97 | 122 | 173 | 391 | 1 208 | 2 021 | 2,7 | 11 |
| Total | 348 | 3 095 | 6 240 | 7 295 | 13 940 | 42 979 | 73 897 | 100,0 | 3 378 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES CHIRURGICALES | Nombre de nouveaux cas | | | | | | | | Référés |
| 0 - 28 j | 29 j - 11 m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % |
| Fracture fermée des membres supérieurs | 1 | 3 | 57 | 242 | 114 | 388 | 805 | 4,1 | 8 |
| Fracture ouverte des membres supérieurs | 0 | 0 | 2 | 12 | 14 | 69 | 97 | 0,5 | 0 |
| Fracture fermée des membres inférieurs | 0 | 4 | 15 | 69 | 70 | 331 | 489 | 2,5 | 3 |
| Fracture ouverte des membres inférieurs | 0 | 0 | 0 | 10 | 25 | 60 | 95 | 0,5 | 3 |
| Fractures multiples | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 17 | 34 | 0,2 | 0 |
| Autres fractures non précisées ailleurs | 0 | 1 | 1 | 9 | 44 | 120 | 175 | 0,9 | 8 |
| Luxation/Entorse des membres supérieurs | 0 | 2 | 12 | 61 | 100 | 230 | 405 | 2,1 | 5 |
| Luxation/Entorse des membres inférieurs | 0 | 0 | 14 | 52 | 119 | 262 | 447 | 2,3 | 4 |
| Luxation congénitale de la hanche | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 3 | 11 | 0,1 | 1 |
| Luxations multiples, autres | 1 | 2 | 52 | 158 | 388 | 925 | 1 526 | 7,8 | 1 |
| Traumatisme cranio-encéphalique simple | 0 | 11 | 216 | 408 | 762 | 1 634 | 3 031 | 15,3 | 59 |
| Plaie traumatique | 1 | 15 | 226 | 813 | 1 570 | 2 811 | 5 436 | 27,8 | 110 |
| Ostéite et ostéomyélite | 0 | 0 | 6 | 59 | 53 | 55 | 173 | 0,9 | 3 |
| Appendicite | 0 | 0 | 6 | 157 | 550 | 655 | 1 368 | 7,0 | 52 |
| Hernie inguinale | 14 | 71 | 209 | 103 | 83 | 330 | 810 | 4,1 | 54 |
| Hernie crurale | 0 | 1 | 2 | 4 | 8 | 18 | 33 | 0,2 | 3 |
| Autres hernies abdominales | 1 | 6 | 12 | 8 | 9 | 30 | 66 | 0,3 | 4 |
| Péritonite | 0 | 1 | 4 | 12 | 28 | 97 | 142 | 0,7 | 2 |
| Occlusion intestinale | 4 | 7 | 3 | 16 | 33 | 145 | 208 | 1,1 | 8 |
| Hémorragie digestive | 0 | 0 | 1 | 3 | 72 | 411 | 487 | 2,5 | 7 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 5 | 6 | 28 | 146 | 185 | 0,9 | 7 |
| Lithiase des voies biliaires | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 28 | 37 | 0,2 | 3 |
| Splénomégalie | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 59 | 74 | 0,4 | 5 |
| Abcès et fistules des voies digestives | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 36 | 40 | 0,2 | 1 |
| Fistule recto-vaginale | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 5 | 0,0 | 2 |
| Tumeur bénigne du sein | 0 | 0 | 2 | 4 | 53 | 191 | 250 | 1,3 | 9 |
| Torsion testiculaire | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 13 | 22 | 0,1 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ulcère gastro-duodénal compliqué | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 36 | 51 | 0,3 | 3 |
| Hydrocèle | 2 | 4 | 19 | 5 | 20 | 126 | 176 | 0,9 | 2 |
| Autres pathologies chrirgicales viscérales | 3 | 11 | 23 | 42 | 97 | 314 | 490 | 2,5 | 4 |
| Lithiase rénale | 0 | 0 | 0 | 2 | 42 | 158 | 202 | 1,0 | 6 |
| Lithiase des voies urinaires | 0 | 1 | 0 | 2 | 15 | 151 | 169 | 0,9 | 8 |
| Tumeur bénigne du rein | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 23 | 28 | 0,1 | 2 |
| Fistule vésico-vaginale | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 25 | 0,1 | 4 |
| Adénome de la prostate | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 534 | 534 | 2,7 | 6 |
| Adénocarcinome | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 164 | 164 | 0,8 | 18 |
| Prostatite chronique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 78 | 0,4 | 7 |
| Rétrécissement urétral | 0 | 1 | 2 | 1 | 16 | 117 | 137 | 0,7 | 2 |
| Autres pathologiques urologiques | 1 | 3 | 8 | 7 | 68 | 525 | 612 | 3,1 | 9 |
| Abcès cutané, furoncle, anthrax | 3 | 17 | 25 | 41 | 108 | 243 | 437 | 2,2 | 13 |
| Phlegmon | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 25 | 34 | 0,2 | 0 |
| TOTAL | 32 | 162 | 927 | 2 320 | 4 564 | 11 583 | 19 588 | 100,0 | 446 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES GYNECO-OBSTETRIQUES | Nnombre de nouveaux cas | | | | | | | | Référés |
| 0 - 28 j | 29 j - 11 m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % |
| Autres pathologies néonatales | 269 |  |  |  |  |  | 269 | 2,0 | 0 |
| Conjonctivites purulentes du nouveau-né | 17 |  |  |  |  |  | 17 | 0,1 | 2 |
| Infections néonatales | 258 |  |  |  |  |  | 258 | 1,9 | 8 |
| Maladies hémolytiques acquises du nouveau-né | 5 |  |  |  |  |  | 5 | 0,0 | 0 |
| Petit poids à la naissance (<2500g) | 1 276 |  |  |  |  |  | 1 276 | 9,3 | 43 |
| Autres causes de morbidité péri-natale | 15 |  |  |  |  |  | 15 | 0,1 | 3 |
| Autres anomalies congénitales | 63 |  |  |  |  |  | 63 | 0,5 | 1 |
| Anoxie et hypoxie du nouveau-né | 1 286 |  |  |  |  |  | 1 286 | 9,4 | 102 |
| Ictère pathologique du nouveau-né | 11 |  |  |  |  |  | 11 | 0,1 | 0 |
| Traumatisme obstétrical du nouveau-né | 56 |  |  |  |  |  | 56 | 0,4 | 1 |
| Autres pathologies obstétricales |  |  |  | 6 | 338 | 642 | 986 | 7,1 | 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Néphropathie gravidique |  |  |  | 0 | 40 | 59 | 99 | 0,7 | 12 |
| HTA et grossesse |  |  |  | 1 | 56 | 173 | 230 | 1,7 | 29 |
| Paludisme et grossesse |  |  |  | 2 | 17 | 41 | 60 | 0,4 | 5 |
| Infections liées à la grossesse ou à l’accouchement |  |  |  |  | 101 | 154 | 255 | 1,9 | 16 |
| Fistule recto-vesico-vaginale |  |  |  | 1 | 5 | 17 | 23 | 0,2 | 0 |
| Autres causes d’hémorragie obstétricale |  |  |  | 2 | 91 | 236 | 329 | 2,4 | 35 |
| Rupture utérine |  |  |  |  | 162 | 196 | 358 | 2,6 | 7 |
| Eclampsie / Pré-éclampsie |  |  |  | 2 | 131 | 152 | 285 | 2,1 | 51 |
| Accouchement Prématuré |  |  |  | 1 | 177 | 247 | 425 | 3,1 | 92 |
| Menace d’Accouchement Prématuré |  |  |  | 2 | 148 | 161 | 311 | 2,2 | 35 |
| Avortement et complications |  |  |  | 3 | 221 | 378 | 602 | 4,4 | 68 |
| Menace d’avortement |  |  |  | 0 | 184 | 255 | 439 | 3,2 | 53 |
| Autres pathologies gynécologiques |  |  |  | 41 | 625 | 1 270 | 1 936 | 14,1 | 18 |
| Bartholinite |  |  |  | 20 | 36 | 73 | 129 | 0,9 | 7 |
| Endométrite |  |  |  | 0 | 48 | 100 | 148 | 1,1 | 19 |
| Salpingite et Pyosalpinx |  |  |  | 3 | 161 | 260 | 424 | 3,1 | 22 |
| Viol |  |  | 115 | 197 | 174 | 85 | 571 | 4,2 | 135 |
| Stérilité primaire ou secondaire |  |  |  | 0 | 74 | 294 | 368 | 2,7 | 4 |
| Trouble menstruel |  |  |  | 35 | 400 | 453 | 888 | 6,5 | 14 |
| Prolapsus génital |  |  |  | 0 | 2 | 40 | 42 | 0,3 | 5 |
| Hématométrie |  |  |  |  | 6 | 6 | 12 | 0,1 | 4 |
| Hématocolpos |  |  |  | 12 | 34 | 34 | 80 | 0,6 | 2 |
| Autre tumeur bénigne de l’utérus |  |  |  | 0 | 35 | 70 | 105 | 0,8 | 32 |
| Kyste ovarien |  |  |  | 8 | 183 | 411 | 602 | 4,4 | 50 |
| Fibrome utérin |  |  |  | 2 | 6 | 333 | 341 | 2,5 | 39 |
| Grossesse extra-utérine |  |  |  | 0 | 119 | 291 | 410 | 3,0 | 58 |
| TOTAL | 3 256 |  | 115 | 338 | 3 574 | 6 431 | 13 714 | 100,0 | 994 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES ORL-O | Nombre de nouveaux cas | | | | | | | | |
| 0 - 28j | 29 j - 11m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % | Référés |
| Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales | 0 | 2 | 16 | 36 | 117 | 326 | 497 | 2,9 | 20 |
| Fente labiopalatine |  | 2 | 10 | 9 | 4 | 5 | 30 | 0,2 | 0 |
| Tumeur maligne de la face |  |  | 2 | 1 | 3 | 5 | 11 | 0,1 | 1 |
| Tumeur bénigne de la muqueuse buccale |  |  | 2 | 16 | 35 | 102 | 155 | 0,9 | 28 |
| Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires | 1 |  | 1 | 7 | 9 | 21 | 39 | 0,2 | 3 |
| Luxation de la mâchoire |  |  |  |  | 3 | 12 | 15 | 0,1 | 1 |
| Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade |  | 1 | 1 | 12 | 57 | 114 | 185 | 1,1 | 42 |
| Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales |  | 5 | 4 | 11 | 22 | 37 | 79 | 0,5 | 5 |
| Carie dentaire |  |  | 71 | 288 | 501 | 602 | 1 462 | 8,4 | 5 |
| Noma et séquelles |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 0,0 | 0 |
| Sinusite maxillaire d’origine dentaire |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0,0 | 0 |
| Ostéites des maxillaires |  |  |  | 2 |  | 3 | 5 | 0,0 | 1 |
| Infections des glandes salivaires |  |  | 1 | 1 | 4 | 3 | 9 | 0,1 | 0 |
| Cellulites périmaxillaires |  | 1 | 11 | 34 | 71 | 99 | 216 | 1,2 | 39 |
| Autres pathologies non infectieuses de l'œil |  | 15 | 28 | 67 | 114 | 440 | 664 | 3,8 | 1 |
| Ptérygion |  | 0 | 0 | 11 | 37 | 100 | 148 | 0,9 | 1 |
| Traumatisme oculaire |  | 0 | 12 | 16 | 44 | 100 | 172 | 1,0 | 10 |
| Décollement de la rétine |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 0,1 | 0 |
| Rétinopathies diabétiques et hypertensives |  | 0 | 0 | 0 | 2 | 190 | 192 | 1,1 | 2 |
| Glaucome |  | 0 | 3 | 1 | 9 | 93 | 106 | 0,6 | 1 |
| Troubles de la réfraction | 15 | 1 | 77 | 780 | 1 391 | 2 563 | 4 827 | 27,8 | 0 |
| Cataracte |  | 6 | 8 | 10 | 13 | 552 | 589 | 3,4 | 0 |
| Conjonctivite allergique |  | 3 | 74 | 315 | 312 | 258 | 962 | 5,5 | 1 |
| Autres pathologies infectieuses de l'œil |  | 1 | 15 | 16 | 29 | 43 | 104 | 0,6 | 0 |
| Orgelet |  | 0 | 4 | 15 | 21 | 24 | 64 | 0,4 | 1 |
| Endophtalmie |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,0 | 0 |
| Hypopion |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 0,0 | 1 |
| Kératite/uvéite |  | 1 | 1 | 17 | 36 | 73 | 128 | 0,7 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Uvéites |  | 0 | 0 | 1 | 14 | 34 | 49 | 0,3 | 1 |
| Conjonctivites |  | 4 | 56 | 249 | 180 | 499 | 988 | 5,7 | 0 |
| Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx |  | 4 | 16 | 36 | 50 | 120 | 226 | 1,3 | 16 |
| Adénopathie latérocervicale |  | 3 | 17 | 39 | 40 | 105 | 204 | 1,2 | 2 |
| Goitre |  | 0 | 0 | 3 | 14 | 123 | 140 | 0,8 | 2 |
| Paralysie laryngée |  |  | 1 |  | 4 | 4 | 9 | 0,1 | 0 |
| Corps étranger du pharynx |  | 3 | 14 | 26 | 22 | 86 | 151 | 0,9 | 2 |
| Hypertrophie amygdalienne |  | 1 | 47 | 155 | 78 | 92 | 373 | 2,1 | 20 |
| Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx |  | 2 | 5 | 37 | 51 | 68 | 163 | 0,9 | 1 |
| Laryngite |  |  | 1 | 7 | 6 | 25 | 39 | 0,2 | 0 |
| Phlegmon amygdalien |  |  | 1 | 8 | 19 | 36 | 64 | 0,4 | 0 |
| Pharyngo-amygdalite |  |  | 13 | 65 | 63 | 91 | 232 | 1,3 | 12 |
| Autres pathologies non infectieuses du nez |  | 1 | 50 | 38 | 56 | 94 | 239 | 1,4 | 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES ORL-O (Suite) | Nombre de nouveaux cas | | | | | | | | |
| 0 - 28j | 29 j - 11m | 1 - 4 ans | 5 - 14 ans | 15 - 24 ans | 25 ans et plus | Total | % | Référés |
| Hypertrophie des cornets | 1 |  | 17 | 27 | 39 | 49 | 133 | 0,8 | 19 |
| Fibrome/polype naso-pharyngé |  |  |  | 4 | 11 | 20 | 35 | 0,2 | 3 |
| Epistaxis |  |  | 10 | 42 | 50 | 124 | 226 | 1,3 | 6 |
| Fracture des os propres du nez |  |  | 1 | 2 | 8 | 23 | 34 | 0,2 | 2 |
| Autres pathologies infectieuses du nez | 1 | 0 | 14 | 7 | 0 | 13 | 35 | 0,2 | 4 |
| Abcès de la cloison nasale |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 4 | 0,0 | 0 |
| Sinusite |  | 0 | 3 | 41 | 112 | 196 | 352 | 2,0 | 7 |
| Rhinite |  | 5 | 38 | 112 | 155 | 240 | 550 | 3,2 | 8 |
| Autres pathologies non infectieuses de l’oreille |  | 16 | 46 | 104 | 140 | 277 | 583 | 3,4 | 1 |
| Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe |  | 0 | 3 | 18 | 40 | 188 | 249 | 1,4 | 1 |
| Corps étranger du conduit auditif |  |  | 28 | 13 | 24 | 41 | 106 | 0,6 | 5 |
| Bouchon de cérumen |  |  | 18 | 85 | 147 | 364 | 614 | 3,5 | 1 |
| Autres pathologies infectieuses de l’oreille |  | 1 | 5 | 9 | 17 | 40 | 72 | 0,4 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Otomycose |  |  | 3 | 17 | 30 | 66 | 116 | 0,7 | 0 |
| Mastoïdite |  |  | 1 | 1 | 3 | 1 | 6 | 0,0 | 0 |
| Otite moyenne suppurée |  | 13 | 85 | 133 | 157 | 254 | 642 | 3,7 | 66 |
| Furoncle du conduit auditif |  |  |  | 2 | 15 | 18 | 35 | 0,2 | 1 |
| Total | 18 | 91 | 834 | 2 947 | 4 381 | 9 083 | 17 354 | 100,0 | 363 |

##### LISTE DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION - PAR TRANCHE D’AGE

**Tableau 73: *REPARTITION DES PATHOLOGIES VUES EN HOSPITALISATION DANS LES CHRR/CHU PAR TRANCHE D’AGE - MADAGASCAR***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Suppurations pulmonaires |  | 2 | 1 |  | 7 | 1 | 10 | 1 | 15 | 1 | 112 | 16 | 145 | 0,3 | 21 | 14,5 |
| Pneumonie bactérienne grave | 19 | 0 | 161 | 9 | 140 | 5 | 52 | 1 | 46 | 4 | 311 | 35 | 729 | 1,5 | 54 | 7,4 |
| Pneumopathies virales | 56 | 2 | 354 | 11 | 163 | 1 | 42 | 0 | 80 | 1 | 391 | 9 | 1 086 | 2,3 | 24 | 2,2 |
| Pleurésies tuberculeuses |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 25 | 0 | 152 | 1 | 179 | 0,4 | 1 | 0,6 |
| Pleurésies non tuberculeuses | 1 | 0 | 9 | 0 | 17 | 0 | 47 | 2 | 38 | 2 | 294 | 23 | 406 | 0,9 | 27 | 6,7 |
| Tuberculose pulmonaire à microscopie positive | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 4 | 30 | 6 | 109 | 12 | 664 | 52 | 822 | 1,7 | 74 | 9,0 |
| Tuberculose pulmonaire à microscopie négative | 1 | 0 | 3 |  | 11 | 2 | 8 |  | 46 | 1 | 233 | 16 | 302 | 0,6 | 19 | 6,3 |
| Tuberculose extra-pulmonaire | 1 | 0 | 3 | 0 | 10 | 3 | 23 | 0 | 53 | 2 | 238 | 14 | 328 | 0,7 | 19 | 5,8 |
| Miliaires tuberculeuses | 0 |  |  |  | 4 |  | 8 | 1 | 12 |  | 82 | 12 | 106 | 0,2 | 13 | 12,3 |
| Association Tub/HIV |  |  |  |  | 5 |  | 3 | 2 | 2 |  | 6 | 2 | 16 | 0,0 | 4 | 25,0 |
| Asthme et allergies respiratoires | 0 | 0 | 26 | 2 | 75 | 0 | 34 | 1 | 67 | 1 | 395 | 23 | 597 | 1,2 | 27 | 4,5 |
| Bronchopneumopathie chronique obstructive |  |  | 88 | 6 | 93 | 1 | 30 |  | 26 | 3 | 513 | 35 | 750 | 1,6 | 45 | 6,0 |
| Cancer bronchique primitif |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 44 | 12 | 45 | 0,1 | 12 | 26,7 |
| Cancer bronchique secondaire |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 | 4 | 12 | 0,0 | 4 | 33,3 |
| Aspergillose pulmonaire | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 31 | 4 | 40 | 0,1 | 4 | 10,0 |
| Autres pathologies broncho-pulmonaires | 22 | 6 | 390 | 18 | 169 | 13 | 97 | 6 | 163 | 7 | 848 | 120 | 1 689 | 3,5 | 170 | 10,1 |
| Toxidermie |  |  |  |  | 3 |  | 4 |  | 4 |  | 25 | 2 | 36 | 0,1 | 2 | 5,6 |
| Maladies systémiques |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  | 56 |  | 67 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Erythrodermies |  |  | 1 |  | 1 | 0 |  |  | 1 |  | 5 |  | 8 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Cancer cutané |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Dermatites atopiques |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 |  | 14 |  | 17 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies dermatologiques | 0 | 0 | 28 | 2 | 17 | 0 | 15 | 0 | 37 | 0 | 138 | 4 | 235 | 0,5 | 6 | 2,6 |
| Epilepsie | 3 |  | 52 | 2 | 181 | 3 | 108 | 1 | 163 | 1 | 504 | 21 | 1 011 | 2,1 | 28 | 2,8 |
| Hystérie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 48 | 0 | 50 | 0 | 100 | 0,2 | 0 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dépression |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 72 |  | 60 |  | 134 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Tentative de suicide | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 150 | 9 | 139 | 23 | 301 | 0,6 | 32 | 10,6 |
| Démences |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Bouffées délirantes aiguës |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  | 18 | 1 | 32 | 0,1 | 1 | 3,1 |
| Psychoses aiguës |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 19 |  | 54 |  | 74 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Schizophrénies |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 28 | 1 | 31 | 0,1 | 1 | 3,2 |
| Troubles liés à l'alcool |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 61 | 0 | 650 | 64 | 712 | 1,5 | 64 | 9,0 |
| Troubles liés au canabis |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 | 0 | 16 | 0 | 27 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Troubles délirants chroniques |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 8 | 3 | 10 | 0,0 | 3 | 30,0 |
| Accident vasculaire cérébral | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 17 | 5 | 1 838 | 667 | 1 858 | 3,9 | 673 | 36,2 |
| Méningo-encéphalites | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | 2 | 12 | 6 | 10 | 2 | 38 | 18 | 72 | 0,2 | 28 | 38,9 |
| Polynévrites |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 |  | 3 | 0,0 | 0 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES (Suite) | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Troubles mentaux organiques y compris les troubles symptomatiques |  |  | 1 |  | 14 | 1 | 12 |  | 12 |  | 53 |  | 92 | 0,2 | 1 | 1,1 |
| Troubles de l'humeur et de l'épisode maniaque |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 3 |  | 4 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Troubles anxieux et dépressifs mixtes |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 4 |  | 21 |  | 26 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Troubles mentaux et du comportement associés à la puérpéralité |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 0 | 13 | 0 | 23 |  | 39 | 0,1 | 1 | 2,6 |
| Troubles de la personnalités et du comportement chez l'adulte |  |  |  |  |  |  |  |  | 22 | 0 | 43 | 2 | 65 | 0,1 | 2 | 3,1 |
| Maladies inflammatoires du Système Nerveux Central |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 5 |  | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ataxie héréditaire |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Amyotrophie spinale |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 4 |  | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Maladie de Parkinson |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 1 | 9 | 0,0 | 1 | 11,1 |
| Dystonie |  |  |  |  |  |  | 18 |  | 384 | 0 | 535 | 0 | 937 | 2,0 | 0 | 0,0 |
| Sclérose en plaque |  |  | 1 |  | 3 |  |  |  | 6 |  | 8 |  | 18 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Migraine |  |  |  |  | 1 |  | 11 | 0 | 50 | 0 | 118 | 2 | 180 | 0,4 | 2 | 1,1 |
| Autres syndromes d'algie céphalique |  |  | 1 | 0 | 18 | 1 | 17 | 0 | 32 | 0 | 102 | 5 | 170 | 0,4 | 6 | 3,5 |
| Accidents ischémiques et cérébraux |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 7 | 1 | 413 | 59 | 422 | 0,9 | 60 | 14,2 |
| Polynévrite et affections du Système Nerveux Périphérique | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 47 | 2 | 54 | 0,1 | 2 | 3,7 |
| Neuropathie héréditaire et idiopathique |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 11 |  | 13 | 0,0 | 1 | 7,7 |
| Polynévrite inflammatoire |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 7 |  | 9 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Polynévrites au cours des Maladies classées ailleurs |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 4 |  | 5 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Myasthénie et autres affections neuro-musculaires |  |  | 2 |  | 13 |  | 8 |  | 34 |  | 150 | 4 | 207 | 0,4 | 4 | 1,9 |
| Affections musculaires primitives |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 6 | 1 | 8 | 0,0 | 1 | 12,5 |
| Autres myopathies |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 6 |  | 8 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Affections musculaires et neuro-musculaires au cours des  maladies classées ailleurs |  |  | 6 | 1 | 20 |  | 14 | 1 | 15 | 1 | 99 | 9 | 154 | 0,3 | 12 | 7,8 |
| Paralysie cérébrale infantile |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hémiplégie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 85 | 3 | 88 | 0,2 | 3 | 3,4 |
| Paraplégie et tétraplégie | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 15 | 0 | 19 | 0 | 37 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Hydrocéphalie | 2 | 0 | 41 | 1 | 39 | 3 | 13 | 3 | 6 | 1 | 41 | 2 | 142 | 0,3 | 10 | 7,0 |
| Encéphalopathie toxique |  |  | 3 | 0 | 6 | 2 | 1 | 1 | 10 | 5 | 84 | 29 | 104 | 0,2 | 37 | 35,6 |
| Autres pathologies neuro-psychiatriques | 6 | 1 | 43 | 1 | 143 | 4 | 83 | 1 | 221 | 8 | 593 | 77 | 1 089 | 2,3 | 92 | 8,4 |
| Arthrite et polyarthrite à staphylocoque | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 11 | 0 | 4 | 0 | 20 | 0 | 43 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Autres arthritres et polyarthrites à streptocoque | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 3 |  | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Arthrite tuberculeuse |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Polyarthrite rhumatoïde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 28 | 0 | 34 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Autres polyarthrites rhumatoïdes |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 20 | 1 | 27 | 0,1 | 1 | 3,7 |
| Coxarthrose |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Gonarthrose |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  | 13 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres arthroses | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 38 | 0 | 43 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Autres déformations des membres |  |  | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  | 5 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres affections articulaires spécifiques |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 22 |  | 26 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Cyphose et lordose |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Scoliose |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ostéochondrose vertébrale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres discopathies avec déformation |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 14 | 1 | 17 | 0,0 | 1 | 5,9 |
| Spondylarthrite ankylosante |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 1 |  | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Spondylarthrose | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0 | 13 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ostéoporose avec fracture pathologique |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Ostéoporose sans fracture pathologique |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Ostéomyélite |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 3 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ostéonécrose |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 4 |  | 5 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ostéochondrite juvénile de la hanche et bassin |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres ostéochondropathies (rachitisme) |  |  | 29 |  | 56 | 2 | 65 | 0 | 4 |  | 4 |  | 158 | 0,3 | 2 | 1,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Spina bifida | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 5 | 0,0 | 1 | 20,0 |
| Malformations congénitales de la hanche |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Malformations congénitales du pied |  |  | 1 |  | 14 |  | 37 |  | 5 |  | 1 |  | 58 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Torticolis congénital |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Arthrogrypose multiple congénital |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies ostéo-articulaires | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 15 | 0 | 18 | 0 | 129 | 2 | 167 | 0,4 | 3 | 1,8 |
| Insuffisance cardiaque |  |  | 2 |  | 3 | 1 | 11 | 2 | 108 | 23 | 1 458 | 205 | 1 582 | 3,3 | 231 | 14,6 |
| Hypertension artérielle essentielle | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 66 | 4 | 2 402 | 65 | 2 472 | 5,2 | 69 | 2,8 |
| HTA secondaire |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 0 | 368 | 53 | 385 | 0,8 | 53 | 13,8 |
| Maladie rhumatismale de la valvule mitrale |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 13 | 1 | 14 | 0,0 | 1 | 7,1 |
| Maladie rhumatismale de la valvule aortique |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Maladie rhumatismale de la valvule tricuspidienne |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Embolie pulmonaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 52 | 24 | 56 | 0,1 | 26 | 46,4 |
| Coeur pulmonaire chronique |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 1 | 48 | 2 | 53 | 0,1 | 3 | 5,7 |
| Tachycardie |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 40 | 1 | 45 | 0,1 | 1 | 2,2 |
| Fibrillation et Flutter auriculaire |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | 2 | 13 | 0,0 | 2 | 15,4 |
| Bloc de branche gauche et auriculoventriculaire |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 5 |  | 7 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres troubles de la conduction |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 19 | 1 | 24 | 0,1 | 1 | 4,2 |
| Arrêt cardiaque | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 15 | 15 | 209 | 209 | 236 | 0,5 | 236 | 100,0 |
| Péricardite chronique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 1 | 25 | 4 | 31 | 0,1 | 6 | 19,4 |
| Oedème aiguë pulmonaire cardiogénique | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 9 | 5 | 117 | 55 | 130 | 0,3 | 64 | 49,2 |
| Syndrome coronaire aigu |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 138 | 13 | 140 | 0,3 | 13 | 9,3 |
| Angor chronique stable |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 21 | 1 | 22 | 0,0 | 1 | 4,5 |
| Infarctus aigu du myocarde |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 87 | 25 | 87 | 0,2 | 25 | 28,7 |
| Endocardite aiguë et subaiguë |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 19 | 2 | 22 | 0,0 | 2 | 9,1 |
| Cardiopathie congénitale | 1 | 1 | 14 | 7 | 3 |  | 2 |  | 6 | 1 | 77 | 6 | 103 | 0,2 | 15 | 14,6 |
| Rhumatisme articulaire aigu |  |  |  |  | 4 |  | 25 |  | 29 | 0 | 130 | 1 | 188 | 0,4 | 1 | 0,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES MEDICALES (Suite) | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Myocardite |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 16 | 1 | 19 | 0,0 | 1 | 5,3 |
| Maladies veineuses thrombo-emboliques |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 10 |  | 95 | 6 | 106 | 0,2 | 6 | 5,7 |
| Autres pathologies cardio-vasculaires | 2 | 0 | 19 | 3 | 18 | 3 | 39 | 7 | 129 | 5 | 802 | 93 | 1 009 | 2,1 | 111 | 11,0 |
| Diarrhée avec déshydratation sévère d'origine bactérienne | 3 | 0 | 240 | 28 | 359 | 26 | 69 | 5 | 45 | 0 | 211 | 13 | 927 | 1,9 | 72 | 7,8 |
| Diarrhée sans déshydratation (autres toxi-infections bactériennes) | 2 | 0 | 206 | 4 | 382 | 13 | 70 | 1 | 170 | 0 | 508 | 3 | 1 338 | 2,8 | 21 | 1,6 |
| Amibiase aiguë ou chronique |  |  | 9 | 1 | 12 |  | 4 |  | 10 |  | 80 | 0 | 115 | 0,2 | 1 | 0,9 |
| Autres diarrhées chroniques non amibiennes non bilharziennes | 1 |  | 23 |  | 26 | 1 | 7 |  | 4 | 2 | 37 | 1 | 98 | 0,2 | 4 | 4,1 |
| Bilharziose intestinale | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 22 | 1 | 49 | 1 | 270 | 3 | 350 | 0,7 | 5 | 1,4 |
| Dysentérie amibienne |  |  | 17 |  | 48 | 1 | 23 | 0 | 35 | 1 | 114 | 0 | 237 | 0,5 | 2 | 0,8 |
| Fièvre thyphoïde | 4 | 0 | 67 | 2 | 268 | 5 | 272 | 3 | 316 | 3 | 851 | 7 | 1 778 | 3,7 | 20 | 1,1 |
| Paludisme grave et compliqué | 20 | 2 | 138 | 14 | 532 | 45 | 808 | 59 | 551 | 18 | 953 | 50 | 3 002 | 6,3 | 188 | 6,3 |
| Hépatite virale |  |  | 1 |  |  |  | 24 | 5 | 25 | 1 | 54 | 2 | 104 | 0,2 | 8 | 7,7 |
| Tétanos | 6 | 3 |  |  | 4 | 1 | 11 | 6 | 10 | 1 | 32 | 12 | 63 | 0,1 | 23 | 36,5 |
| Méningite bactérienne | 4 |  | 21 | 7 | 22 | 7 | 20 | 2 | 10 | 1 | 27 | 8 | 104 | 0,2 | 25 | 24,0 |
| Méningite virale |  |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 4 |  | 1 |  | 8 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Méningite tuberculeuse |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 1 | 31 | 13 | 42 | 0,1 | 16 | 38,1 |
| Méningite parasitaire |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 5 | 1 | 6 | 0,0 | 2 | 33,3 |
| Abcès cérébral |  |  | 1 | 1 | 4 |  | 3 | 2 | 1 |  | 8 | 3 | 17 | 0,0 | 6 | 35,3 |
| Infection à VIH sans immuno-dépression |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 3 | 1 | 10 | 2 | 15 | 0,0 | 3 | 20,0 |
| SIDA confirmé |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 3 | 1 | 35 | 13 | 42 | 0,1 | 14 | 33,3 |
| Exposition accidentelle vis-à-vis du VIH |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Septicémie | 38 | 37 | 14 | 13 | 25 | 23 | 19 | 15 | 38 | 28 | 265 | 221 | 399 | 0,8 | 337 | 84,5 |
| Angine compliquée | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 14 | 0 | 21 | 0 | 26 | 2 | 64 | 0,1 | 2 | 3,1 |
| Tuberculose des os et articulations |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 18 | 2 | 19 | 0,0 | 2 | 10,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Séquelles de tuberculose |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 21 | 1 | 22 | 0,0 | 1 | 4,5 |
| Séquelle de Poliomyélite |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Séquelles de Lèpre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Coqueluche | 5 |  | 21 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 30 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Diphtérie |  |  |  |  | 1 |  | 4 | 0 |  |  | 1 | 0 | 6 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Rougeole compliquée | 13 | 1 | 437 | 28 | 970 | 92 | 996 | 21 | 370 | 0 | 513 | 1 | 3 299 | 6,9 | 143 | 4,3 |
| Hépatite virale aiguë A |  |  | 2 |  | 4 |  | 1 |  | 11 |  | 7 | 1 | 25 | 0,1 | 1 | 4,0 |
| Hépatite virale aiguë B |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 50 | 3 | 52 | 0,1 | 4 | 7,7 |
| Oreillon |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 4 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Rage |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 0,0 | 5 | 100,0 |
| Peste |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 3 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Méningite | 9 | 2 | 19 | 2 | 11 | 1 | 7 | 3 | 11 | 6 | 28 | 12 | 85 | 0,2 | 26 | 30,6 |
| Choléra |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 |  | 13 | 1 | 16 | 0,0 | 1 | 6,3 |
| Autres pathologies infectieuses | 393 | 52 | 301 | 32 | 515 | 39 | 309 | 12 | 329 | 7 | 1 041 | 45 | 2 888 | 6,1 | 187 | 6,5 |
| Glomérulo-néphrite aiguë | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 5 | 1 | 10 | 0 | 21 | 0,0 | 2 | 9,5 |
| Glomérulo-néphrite chronique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 3 | 9 | 0,0 | 3 | 33,3 |
| Syndrome néphrotique | 0 | 0 | 6 | 0 | 13 | 2 | 17 | 0 | 13 | 1 | 68 | 2 | 117 | 0,2 | 5 | 4,3 |
| Insuffisance rénale aiguë | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 2 | 4 | 1 | 12 | 1 | 130 | 24 | 154 | 0,3 | 28 | 18,2 |
| Insuffisance rénale chronique | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 285 | 8 | 1 903 | 136 | 2 196 | 4,6 | 144 | 6,6 |
| Infection rénale | 1 | 1 | 9 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 16 | 1 | 111 | 5 | 146 | 0,3 | 7 | 4,8 |
| Cystite | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 7 | 0 | 9 | 0 | 57 | 1 | 77 | 0,2 | 2 | 2,6 |
| Bilharziose urinaire |  |  |  |  | 1 |  | 2 |  | 4 |  | 10 |  | 17 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies des organes uro-génitales | 15 | 4 | 12 | 3 | 20 | 1 | 31 | 0 | 45 | 2 | 278 | 8 | 401 | 0,8 | 18 | 4,5 |
| Drépanocytose | 1 | 0 | 7 | 1 | 31 | 1 | 98 | 2 | 43 | 2 | 58 | 3 | 238 | 0,5 | 9 | 3,8 |
| Anémie par carence | 6 | 2 | 16 | 3 | 30 | 2 | 34 | 3 | 36 | 0 | 317 | 12 | 439 | 0,9 | 22 | 5,0 |
| Autres anémies hémolytiques | 1 | 0 | 3 | 2 | 13 | 2 | 9 |  | 13 | 4 | 92 | 16 | 131 | 0,3 | 24 | 18,3 |
| Maladie de Hodgkin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 10 | 0 | 14 | 0,0 | 1 | 7,1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres lymphomes | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 24 | 0 | 27 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Myélome multiple | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Leucémie myéloïde | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 7 | 0 | 8 | 1 | 32 | 5 | 49 | 0,1 | 7 | 14,3 |
| Autres leucémies | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 11 | 1 | 19 | 0,0 | 1 | 5,3 |
| Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques | 1 | 0 | 12 | 2 | 15 | 1 | 28 | 5 | 22 | 1 | 289 | 11 | 367 | 0,8 | 20 | 5,4 |
| Ulcère gastro-duodénal | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 182 | 1 | 869 | 15 | 1 062 | 2,2 | 16 | 1,5 |
| Hépatite aiguë non virale |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 | 1 | 17 | 3 | 20 | 0,0 | 4 | 20,0 |
| Fibrose et cirrhose du foie |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 9 | 2 | 293 | 38 | 303 | 0,6 | 40 | 13,2 |
| Autre maladie alcoolique du foie |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 1 | 13 | 2 | 17 | 0,0 | 3 | 17,6 |
| Insuffisance hépatique non classée ailleurs |  |  |  |  | 1 | 0 | 5 | 0 | 7 |  | 58 | 6 | 71 | 0,1 | 6 | 8,5 |
| Gastrite | 1 | 0 | 15 | 0 | 32 | 0 | 37 | 0 | 204 | 6 | 800 | 5 | 1 089 | 2,3 | 11 | 1,0 |
| Cholécystite | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 98 | 2 | 106 | 0,2 | 2 | 1,9 |
| Pancréatite | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 17 | 0 | 97 | 2 | 117 | 0,2 | 2 | 1,7 |
| Insuffisance hépatique |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 18 | 6 | 20 | 0,0 | 6 | 30,0 |
| Oesophagite peptique |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 22 |  | 25 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies de l'appareil digestif | 57 | 6 | 110 | 20 | 157 | 14 | 145 | 1 | 311 | 6 | 1 282 | 82 | 2 062 | 4,3 | 129 | 6,3 |
| TOTAL | 701 | 123 | 3 007 | 230 | 4 864 | 341 | 4 095 | 204 | 5 947 | 238 | 29 150 | 2 962 | 47 764 | 100 | 4 098 | 8,6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES CHIRURGICALES | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité  spécifique |
| Phlegmon | 0 | 0 | 4 | 0 | 395 | 0 | 221 | 0 | 464 | 0 | 1 954 | 132 | 3 038 | 0,4 | 132 | 4,3 |
| Abcès cutané, furoncle, anthrax | 84 | 0 | 1 873 | 0 | 2 979 | 0 | 2 130 | 37 | 4 030 | 82 | 15 676 | 229 | 26 772 | 3,4 | 348 | 1,3 |
| Autres pathologiques urologiques | 162 | 0 | 804 | 0 | 1 460 | 0 | 1 914 | 374 | 3 407 | 101 | 17 941 | 112 | 25 688 | 3,3 | 587 | 2,3 |
| Rétrécissement uréthral | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 31 | 0 | 917 | 0 | 7 109 | 0 | 8 086 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Prostatite chronique |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 532 | 3 | 4 532 | 0,6 | 3 | 0,1 |
| Adénocarcinome |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  | 3 142 | 37 | 3 150 | 0,4 | 37 | 1,2 |
| Adénome de la prostate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 611 | 128 | 19 611 | 2,5 | 128 | 0,7 |
| Fistule vésico-vaginale | 10 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 482 | 0 | 1 677 | 0 | 2 236 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies chirurgicales du rein | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 364 | 0 | 568 | 0 | 804 | 2 | 1 747 | 0,2 | 2 | 0,1 |
| Tumeur bénigne du rein | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 85 | 0 | 2 | 0 | 816 | 0 | 915 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Lithiases des voies urinaires | 2 | 0 | 4 | 0 | 656 | 0 | 400 | 0 | 256 | 0 | 2 749 | 0 | 4 067 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Lithiase rénale | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 18 | 0 | 1 329 | 0 | 3 718 | 7 | 5 109 | 0,7 | 7 | 0,1 |
| Autres pathologies chirurgicales viscérales | 941 | 124 | 3 728 | 45 | 4 130 | 9 | 5 327 | 76 | 15 439 | 184 | 42 419 | 1 731 | 71 984 | 9,2 | 2 169 | 3,0 |
| Hydrocèle | 71 | 0 | 432 | 0 | 812 | 0 | 1 347 | 0 | 282 | 0 | 4 230 | 7 | 7 174 | 0,9 | 7 | 0,1 |
| Ulcère gastro-duodénal compliqué | 2 | 0 | 2 | 0 | 110 | 0 | 18 | 0 | 837 | 0 | 3 803 | 240 | 4 772 | 0,6 | 240 | 5,0 |
| Torsion testiculaire | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 538 | 0 | 190 | 0 | 609 | 0 | 1 404 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Cancer du sein | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 406 | 0 | 9 378 | 539 | 9 820 | 1,3 | 539 | 5,5 |
| Tumeur bénigne du sein | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 7 | 0 | 167 | 0 | 1 896 | 0 | 2 080 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Fistule recto-vaginale | 10 | 0 | 0 | 0 | 104 | 0 | 274 | 0 | 560 | 0 | 366 | 14 | 1 314 | 0,2 | 14 | 1,1 |
| Abcès et fistule des voies digestives | 0 | 0 | 113 | 0 | 232 | 0 | 418 | 24 | 1 040 | 0 | 4 779 | 60 | 6 582 | 0,8 | 84 | 1,3 |
| Splénomégalie | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 0 | 273 | 0 | 347 | 28 | 3 079 | 108 | 3 853 | 0,5 | 136 | 3,5 |
| Lithiases des voies biliaires | 0 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 1 330 | 170 | 1 389 | 0,2 | 170 | 12,2 |
| Hémorroïde | 0 | 0 | 0 | 0 | 126 | 0 | 322 | 0 | 1 409 | 0 | 4 698 | 0 | 6 555 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Hémorragie digestive | 0 | 0 | 140 | 8 | 356 | 1 | 960 | 0 | 4 113 | 79 | 24 926 | 3 101 | 30 495 | 3,9 | 3 189 | 10,5 |
| Occlusion intestinale | 806 | 80 | 486 | 61 | 2 053 | 8 | 1 771 | 2 | 3 356 | 62 | 16 124 | 438 | 24 596 | 3,1 | 651 | 2,6 |
| Péritonite | 2 | 2 | 18 | 0 | 4 | 0 | 1 236 | 0 | 4 386 | 65 | 8 686 | 71 | 14 332 | 1,8 | 138 | 1,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autres hernies abdominales | 1 | 0 | 1 035 | 90 | 874 | 0 | 893 | 0 | 261 | 0 | 1 138 | 4 | 4 202 | 0,5 | 94 | 2,2 |
| Hernie crurale |  |  | 267 |  | 0 |  | 178 |  | 27 |  | 753 |  | 1 225 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Hernie inguinale | 696 | 0 | 8 193 | 91 | 18 063 | 0 | 4 781 | 0 | 6 631 | 28 | 23 073 | 320 | 61 437 | 7,8 | 439 | 0,7 |
| Appendicite | 0 | 0 | 0 | 0 | 784 | 0 | 15 257 | 0 | 54 842 | 8 | 71 079 | 33 | 141 962 | 18,1 | 41 | 0,0 |
| Ostéite et ostéomyélite | 0 | 0 | 24 | 0 | 444 | 0 | 1 743 | 0 | 1 349 | 0 | 1 988 | 0 | 5 548 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| Plaie traumatique | 1 | 0 | 595 | 0 | 3 807 | 5 | 9 643 | 97 | 28 907 | 124 | 56 482 | 347 | 99 435 | 12,7 | 573 | 0,6 |
| Traumatisme cranio-encéphalique simple | 38 | 0 | 1 398 | 0 | 6 947 | 153 | 11 764 | 97 | 21 351 | 174 | 56 078 | 1 354 | 97 576 | 12,5 | 1 778 | 1,8 |
| Luxations multiples, autres |  |  | 66 | 17 | 168 |  | 572 |  | 1 881 | 57 | 4 093 | 130 | 6 780 | 0,9 | 204 | 3,0 |
| Luxation congénitale de la hanche | 0 | 0 | 4 | 0 | 612 | 0 | 96 | 0 | 155 | 0 | 2 | 0 | 869 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Luxation/Entorse des membres inférieurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 148 | 0 | 664 | 0 | 1 027 | 0 | 1 860 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Luxation/Entorse des membres supérieurs | 0 | 0 | 8 | 0 | 94 | 0 | 564 | 0 | 971 | 0 | 3 051 | 0 | 4 688 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| Autres fractures non précisées ailleurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 373 | 0 | 846 | 0 | 3 545 | 432 | 4 799 | 0,6 | 432 | 9,0 |
| Fractures multiples | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 0 | 108 | 0 | 251 | 0 | 833 | 32 | 1 304 | 0,2 | 32 | 2,5 |
| Fracture ouverte des membres inférieurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 689 | 0 | 1 189 | 0 | 1 948 | 13 | 4 918 | 4 | 8 744 | 1,1 | 17 | 0,2 |
| Fracture fermée des membres inférieurs | 0 | 0 | 171 | 0 | 1 552 | 0 | 4 815 | 0 | 2 795 | 0 | 7 217 | 38 | 16 550 | 2,1 | 38 | 0,2 |
| Fracture ouverte des membres supérieurs | 0 | 0 | 0 | 0 | 267 | 0 | 817 | 23 | 1 714 | 0 | 2 702 | 19 | 5 500 | 0,7 | 42 | 0,8 |
| Fracture fermée des membres supérieurs | 8 | 0 | 166 | 0 | 2 534 | 0 | 16 763 | 0 | 2 337 | 0 | 7 664 | 21 | 29 472 | 3,8 | 21 | 0,1 |
| TOTAL | 2 834 | 206 | 19 553 | 312 | 50 804 | 176 | 87 402 | 730 | 170 964 | 1 005 | 451 695 | 9 863 | 783 252 | 100 | 12 292 | 1,6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGIES GYNECO-OBSTETRIQUES | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Grossesse extra-utérine |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 247 | 0 | 495 | 3 | 743 | 2,1 | 3 | 0,4 |
| Fibrome utérin |  |  |  |  |  |  | 4 | 0 | 13 | 0 | 327 | 0 | 344 | 1,0 | 0 | 0,0 |
| Kyste ovarien |  |  |  |  |  |  | 18 | 0 | 123 | 0 | 370 | 2 | 511 | 1,4 | 2 | 0,4 |
| Cancer du col |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 3 | 0 | 220 | 15 | 225 | 0,6 | 15 | 6,7 |
| Autre tumeur bénigne de l’utérus |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 0 | 67 | 0 | 84 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Hématocolpos |  |  |  |  |  |  | 7 | 0 | 8 | 0 | 3 | 0 | 18 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Hématométrie |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 2 | 0 | 10 | 0 | 13 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Prolapsus génital |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 1 | 0 | 17 | 0 | 18 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Trouble menstruel |  |  |  |  | 2 |  | 0 | 0 | 16 | 0 | 32 | 0 | 50 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Viol |  |  |  |  | 11 |  | 81 | 0 | 70 | 0 | 21 | 0 | 183 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Salpingite et Pyosalpinx |  |  |  |  |  |  | 2 | 0 | 54 | 0 | 75 | 0 | 131 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Endométrite |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 | 0 | 44 |  | 65 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Bartholinite |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 0 | 12 | 0 | 22 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Stérilité primaire ou secondaire |  |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 7 | 0 | 24 | 0 | 31 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies gynécologiques |  |  |  |  |  |  | 30 | 0 | 199 | 0 | 444 | 9 | 673 | 1,9 | 9 | 1,3 |
| Menace d’avortement |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 197 | 0 | 207 | 0 | 405 | 1,1 | 0 | 0,0 |
| Avortement et complications |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 739 | 3 | 1 047 | 9 | 1 791 | 5,1 | 12 | 0,7 |
| Menace d’Accouchement Prématuré |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 236 | 0 | 233 | 0 | 473 | 1,3 | 0 | 0,0 |
| Accouchement Prématuré |  |  |  |  |  |  | 9 |  | 428 | 1 | 549 | 0 | 986 | 2,8 | 1 | 0,1 |
| Eclampsie / Pré-éclampsie |  |  |  |  |  |  | 6 |  | 249 | 17 | 274 | 14 | 529 | 1,5 | 31 | 5,9 |
| Rupture utérine |  |  |  |  |  |  |  |  | 123 | 4 | 204 | 9 | 327 | 0,9 | 13 | 4,0 |
| Autres causes d’hémorragie obstétricale |  |  |  |  |  |  | 0 |  | 174 | 3 | 341 | 12 | 515 | 1,5 | 15 | 2,9 |
| Fistule recto-vesico-vaginale |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 25 | 0 | 24 | 0 | 50 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Infections liées à la grossesse ou à l’accouchement |  |  |  |  |  |  | 8 | 1 | 241 | 11 | 251 | 4 | 500 | 1,4 | 16 | 3,2 |
| Paludisme et grossesse |  |  |  |  |  |  | 1 | 0 | 58 | 2 | 54 | 1 | 113 | 0,3 | 3 | 2,7 |
| HTA et grossesse |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 109 | 0 | 187 | 1 | 298 | 0,8 | 1 | 0,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Néphropathie gravidique |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 45 | 0 | 85 | 0 | 135 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies obstétricales |  |  |  |  |  |  | 8 | 1 | 449 | 3 | 521 | 8 | 978 | 2,8 | 12 | 1,2 |
| Nombre d'Accouchements normaux |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 4 393 | 2 | 5 058 | 2 | 9 487 | 26,8 | 4 | 0,0 |
| Nombre d'Accouchements dystociques |  |  |  |  |  |  | 36 | 1 | 3 364 | 5 | 4 355 | 10 | 7 755 | 21,9 | 16 | 0,2 |
| Traumatisme obstétrical du nouveau-né | 130 | 16 |  |  |  |  |  |  | 15 |  | 19 |  | 164 | 0,5 | 16 | 9,8 |
| Ictère pathologique du nouveau-né | 154 | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 154 | 0,4 | 24 | 15,6 |
| Anoxie et hypoxie du nouveau-né | 1 814 | 268 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 814 | 5,1 | 268 | 14,8 |
| Autres anomalies congénitales | 264 | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 264 | 0,7 | 29 | 11,0 |
| Autres causes de morbidité péri-natale | 64 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 | 0,2 | 18 | 28,1 |
| Petit poids à la naissance (<2500g) | 2 071 | 350 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 071 | 5,7 | 350 | 16,9 |
| Maladies hémolytiques du nouveau-né | 23 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23 | 0,1 | 7 | 30,4 |
| Infections néonatales | 1 436 | 130 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 438 | 4,1 | 130 | 9,0 |
| Conjonctivite purulente du nouveau-né | 99 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 99 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies néonatales | 1 962 | 105 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 962 | 5,5 | 105 | 5,4 |
| TOTAL | 8 017 | 947 | 0 | 0 | 13 | 0 | 268 | 3 | 11 636 | 51 | 15 572 | 99 | 35 506 | 100 | 1 100 | 3,1 |

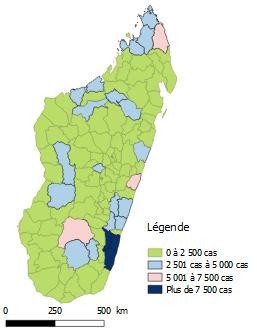
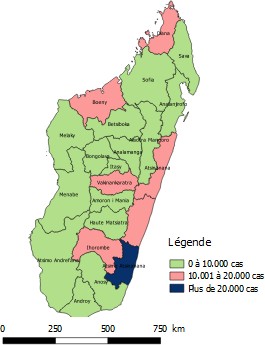
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PATHOLOGES ORL-O | Sortants par tranche d'âge | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 - 28j | | 29j - 11m | | 1 - 4 ans | | 5 - 14 ans | | 15 - 24 ans | | 25 ans et plus | | Total | | | |
| Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | Décès | Cas | % | Décès | Léthalité spécifique |
| Furoncle du conduit auditif |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Otite moyenne suppurée |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Mastoïdite |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Otomycose |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Autres pathologies infectieuses de l’oreille | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Bouchon de cérumen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Corps étranger du conduit auditif |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0 |  |  | 1 |  | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Vertiges, acouphènes et maladies du labyrinthe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 14 | 0 | 16 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| Autres Pathologies non infectieuses de l’oreille | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0 | 11 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Rhinite | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 13 | 0,6 | 0 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sinusite |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 13 |  | 20 |  | 34 | 1,5 | 0 | 0,0 |
| Abcès de la cloison nasale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies infectieuses du nez |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 3 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Fracture des os propres du nez |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 |  | 10 |  | 13 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| Epistaxis |  |  |  |  | 1 |  | 7 | 1 | 3 |  | 12 |  | 23 | 1,0 | 1 | 4,3 |
| Fibrome/polype naso-pharyngé |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 |  | 6 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Hypertrophie des cornets |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Autres pathologies non infectieuses du nez |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 7 |  | 9 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Pharyngo-amygdalite |  |  |  |  | 2 |  | 20 |  | 23 |  | 32 |  | 77 | 3,4 | 0 | 0,0 |
| Phlegmon amygdalien |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  | 27 |  | 33 | 1,4 | 0 | 0,0 |
| Laryngite |  |  | 4 |  | 8 | 1 |  |  |  |  | 3 |  | 15 | 0,7 | 1 | 6,7 |
| Autres pathologies infectieuses du laryngo-pharynx |  |  | 1 |  | 1 |  | 6 |  | 3 |  | 9 | 1 | 20 | 0,9 | 1 | 5,0 |
| Hypertrophie amygdalienne |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 4 |  | 6 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Corps étranger du pharynx |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 4 |  | 8 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Paralysie laryngée |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 5 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Goitre | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 | 0 | 65 | 2 | 76 | 3,3 | 2 | 2,6 |
| Adénopathie latérocervicale |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 |  | 7 |  | 11 | 0,5 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies non infectieuses du laryngo-pharynx | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 11 | 0 | 19 | 0,8 | 0 | 0,0 |
| Conjonctivites | 0 | 0 | 4 | 0 | 9 | 0 | 16 | 0 | 11 | 0 | 20 | 0 | 60 | 2,6 | 0 | 0,0 |
| Uvéites | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 10 | 0 | 13 | 0,6 | 0 | 0,0 |
| Kératite/uvéite | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 11 | 0 | 17 | 0 | 35 | 1,5 | 0 | 0,0 |
| Hypopion |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | 2 |  | 6 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Endophtalmie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Orgelet |  |  | 1 |  |  |  | 6 |  | 2 |  |  |  | 9 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies infectieuses de l'oeil |  |  |  |  | 4 |  | 7 |  | 5 |  | 6 |  | 22 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| Conjonctivite allergique |  |  |  |  | 16 |  | 31 |  | 20 |  | 22 |  | 89 | 3,9 | 0 | 0,0 |
| Cataracte | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0 | 12 | 0 | 348 | 0 | 369 | 16,1 | 0 | 0,0 |
| Troubles de la réfraction |  |  |  |  | 9 |  | 11 |  | 61 |  | 106 |  | 187 | 8,2 | 0 | 0,0 |
| Glaucome | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 16 | 0 | 20 | 0,9 | 0 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rétinopathies diabétiques et hypertensives |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 3 |  | 8 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Décollement de la rétine |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 9 |  | 10 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Traumatisme oculaire | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 12 | 0 | 10 | 0 | 47 | 0 | 78 | 3,4 | 0 | 0,0 |
| Ptérygion | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0 | 20 | 0 | 32 | 1,4 | 0 | 0,0 |
| Autres pathologies non infectieuses de l'oeil | 2 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 21 | 0 | 23 | 0 | 75 | 0 | 134 | 5,9 | 0 | 0,0 |
| Cellulites périmaxillaires | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 19 | 0 | 103 | 2 | 141 | 3 | 273 | 11,9 | 5 | 1,8 |
| Infections des glandes salivaires |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 |  | 6 | 0,3 | 0 | 0,0 |
| Ostéites des maxillaires |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 |  | 6 |  | 9 | 0,4 | 0 | 0,0 |
| Sinusite maxillaire d’origine dentaire |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  | 10 |  | 16 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| Noma et séquelles |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 0,0 | 0 | 0 |
| Autres pathologies infectieuses maxillo-faciales | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0 | 4 | 0 | 15 | 0 | 28 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| Fractures des maxillaires ou malaire ou arcade | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 29 | 1 | 39 | 1,7 | 1 | 2,6 |
| Luxation de la mâchoire |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 0,1 | 0 | 0,0 |
| Kystes et tumeurs apparentées des maxillaires |  |  |  |  | 1 |  | 4 |  | 10 |  | 29 | 1 | 44 | 1,9 | 1 | 2,3 |
| Tumeur bénigne de la muqueuse buccale |  |  | 2 |  | 2 |  | 3 |  | 2 |  | 18 |  | 27 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| Tumeur maligne de la face |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 2 | 1 | 4 | 0,2 | 1 | 25,0 |
| Fente labiopalatine | 3 | 0 | 25 | 0 | 73 | 0 | 27 | 0 | 14 | 0 | 39 | 2 | 181 | 7,9 | 2 | 1,1 |
| Autres pathologies non infectieuses maxillo-faciales | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 14 | 0 | 46 | 1 | 104 | 0 | 169 | 7,4 | 1 | 0,6 |
| TOTAL | 8 | 0 | 44 | 0 | 175 | 1 | 249 | 1 | 455 | 3 | 1 356 | 11 | 2 287 | 100 | 16 | 0,6 |

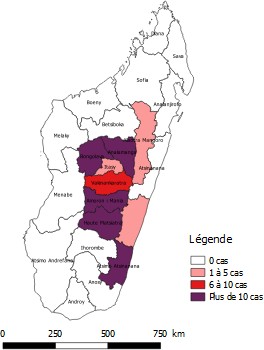
## IV - REALISATIONS SIGNIFICATIVES PAR 0DIRECTION/PROGRAMME

###### - DIRECTION DE LA VEILLE SANITAIRE, DE LA SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ET RIPOSTE

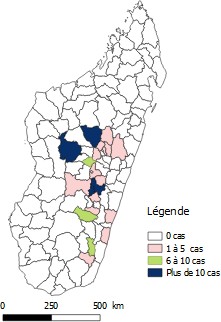


Carte 01.Distribution des cas de rougeole, Madagascar, 2019 (Région), *Source : Dvsser/Dpev*

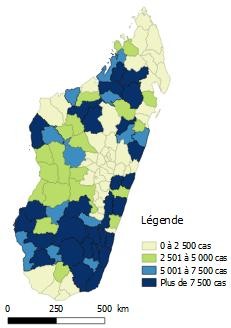
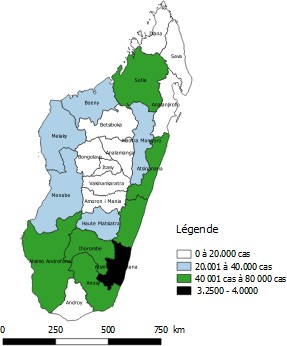
Carte 02.Distribution des cas de rougeole, Madagascar, 2019 (District)*Source : Dvsser/Dpev*



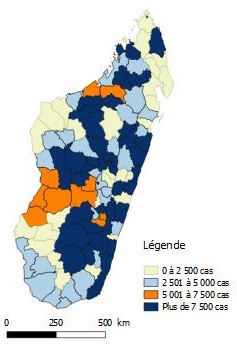
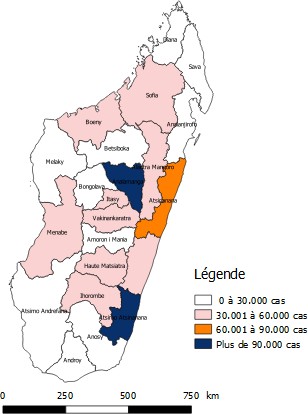
Carte 03.Distribution des cas de peste notifié, Madagascar, 2019 (Région)*Source :Dvsser/SLPe*



Carte 04.Distribution des cas de peste notifié, Madagascar, 2019 (District) *Source :Dvsser/SLPe*



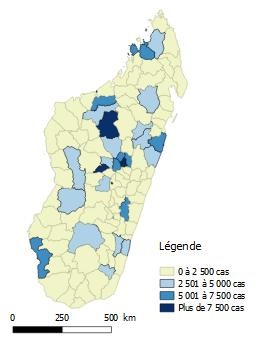
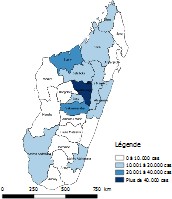
Carte 06.Distribution des cas de paludisme notifié, Madagascar, 2019 (District) *Source :Dvsser*



Carte 08.Distribution des cas d’IRA notifié, Madagascar, 2019 (District) *Source :Dvsser*

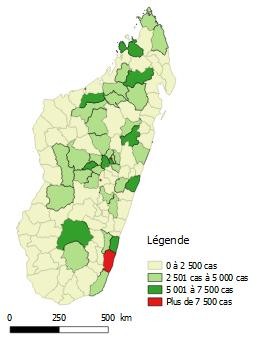
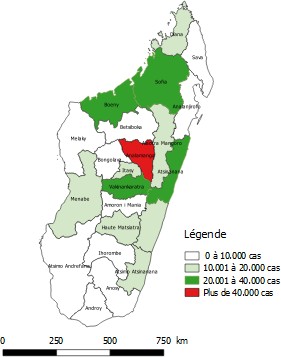
Carte 07.Distribution des cas d’IRA notifié, Madagascar, 2019 (Région) *Source :Dvsser*

Carte 05.Distribution des cas de paludisme notifié, Madagascar, 2019 (Région) *Source :Dvsser*



Carte 09.Distribution des cas de grippe notifié, Madagascar, 2019 (Région) *Source :Dvsser*

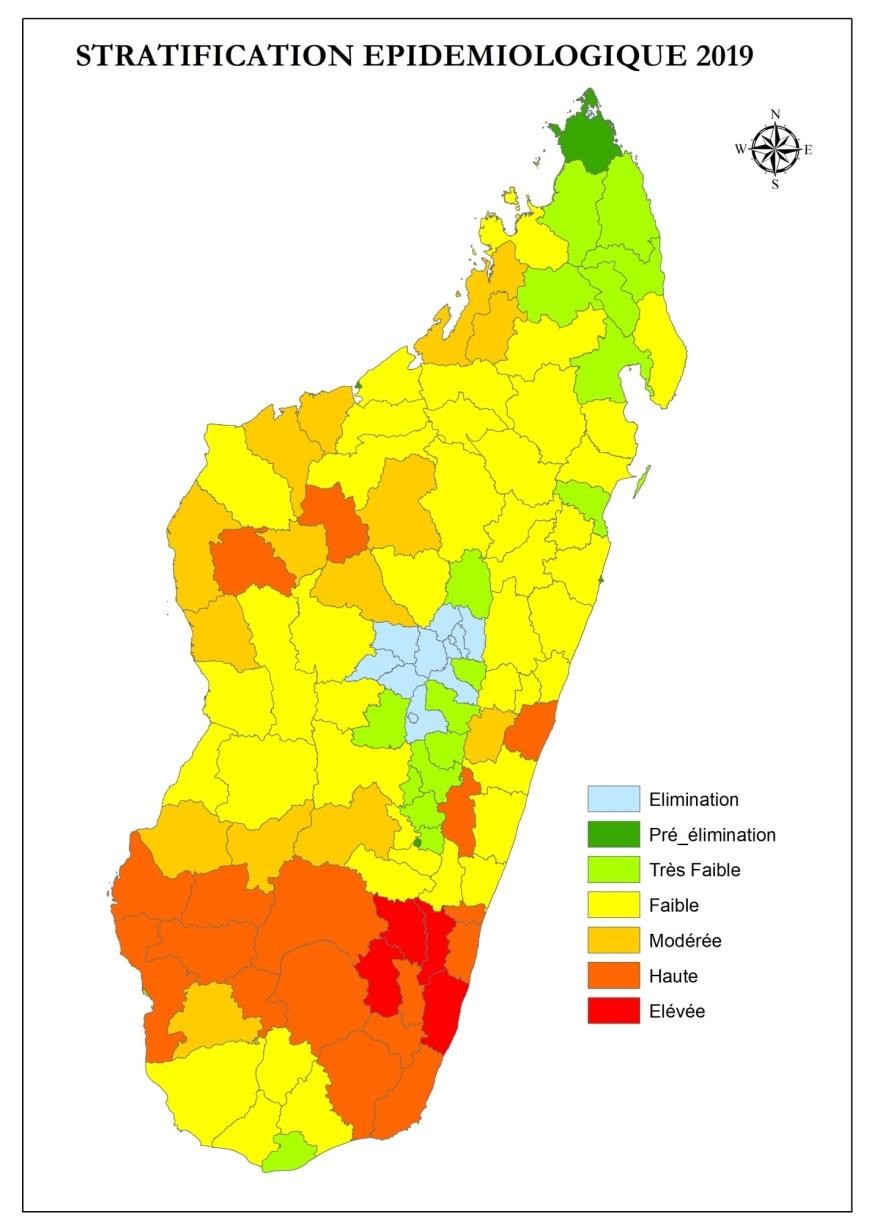
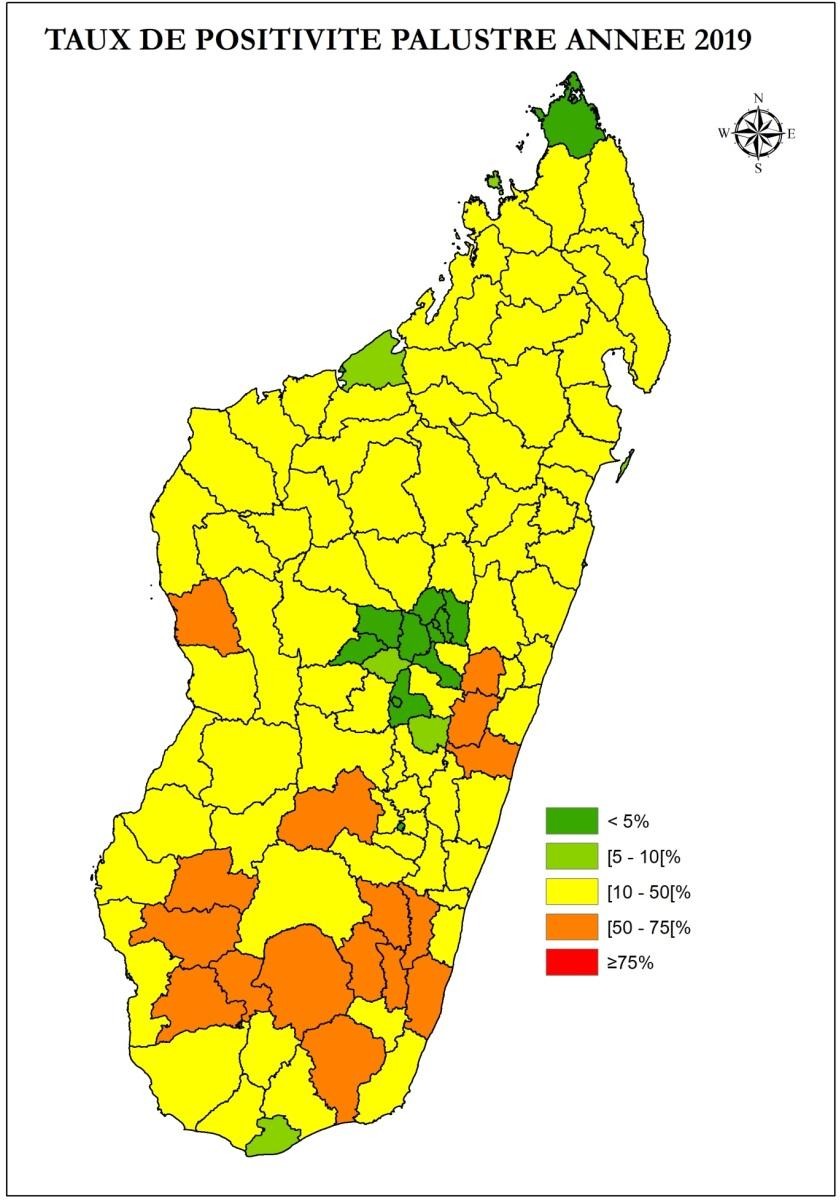
Carte 10.Distribution des cas de grippe notifié, Madagascar, 2019 (District) *Source :Dvsser*



Carte 11.Distribution des cas de diarrhée notifié, Madagascar, 2019 (Région) *Source :Dvsser*

Carte 12.Distribution des cas de diarrhée notifié, Madagascar, 2019 (District) *Source :Dvsser*

###### - PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 400 000 **Evolution des cas de paludisme de 2016 à 2019** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 200 000 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 000 000 |
| 800 000 |
| 600 000 |
| 400 000 |
| 200 000 |
| 0 |
| Janvier |  | Mars |  | Mai |  | Juillet |  | Septembre |  | Novembre |  | Janvier |  | Mars |  | Mai |  | Juillet |  | Septembre |  | Novembre |  | Janvier |  | Mars |  | Mai |  | Juillet |  | Septembre |  | Novembre |  | Janvier |  | Mars |  | Mai |  | Juillet |  | Septembre |  | Novembre |  |
|  | 2016 | | | | | | | | | | | | 2017 | | | | | | | | | | | | 2018 | | | | | | | | | | | | 2019 | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Consultant | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | Fièvre | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

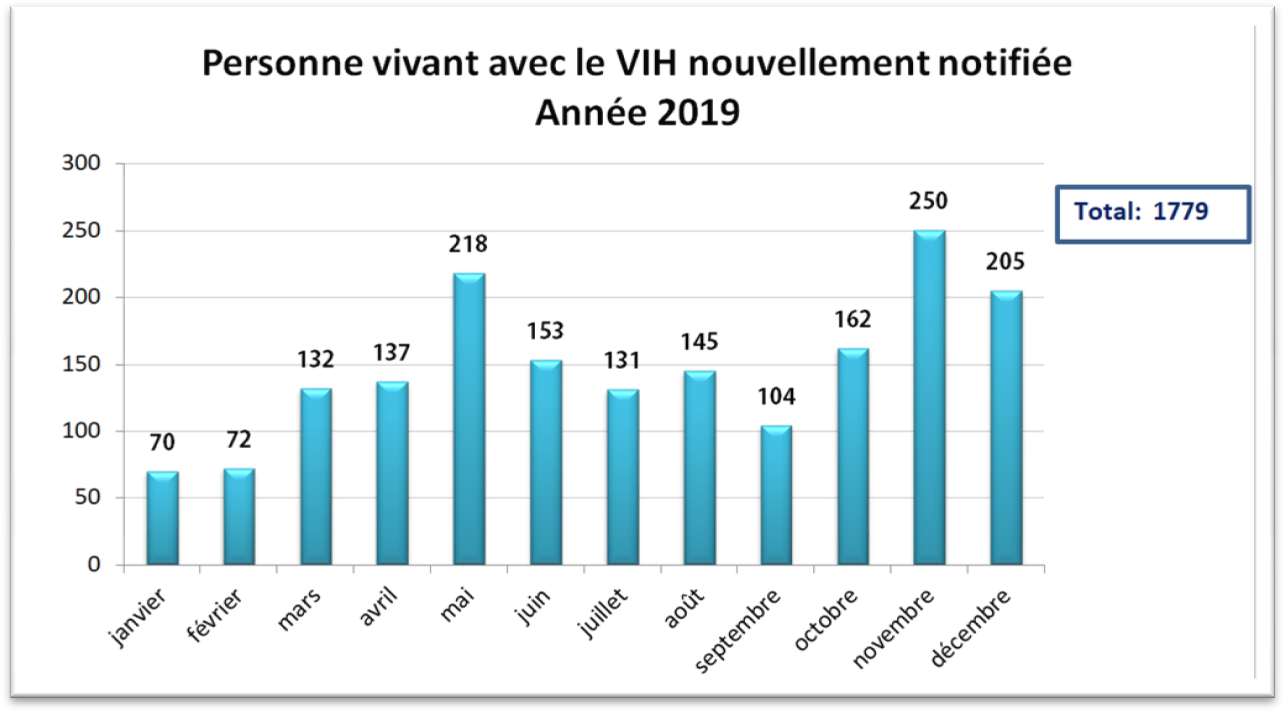
* 1. - **PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE**

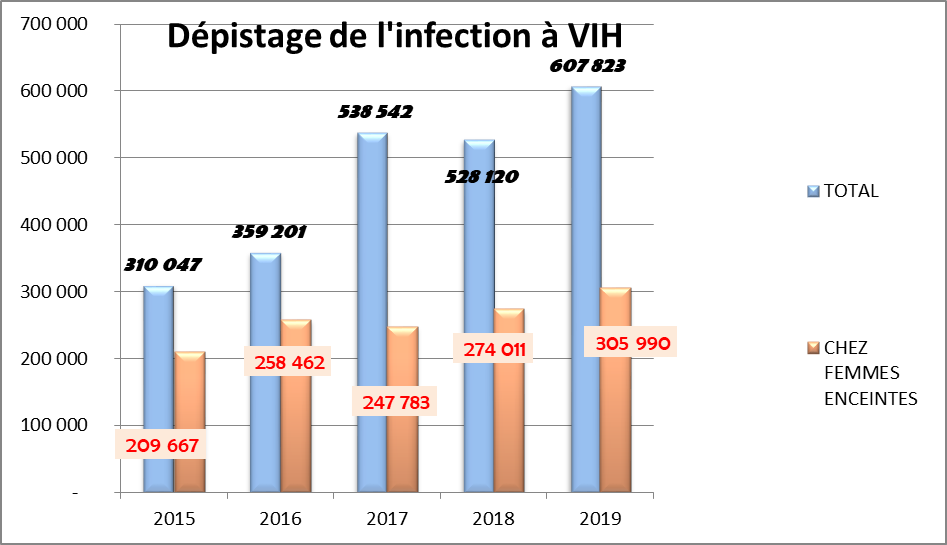
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEPISTAGE DE CAS TUBERCULEUX A MADAGASCAR 2019** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | **TPB+** | | | | **TPB-** | | **TEP** | |  |
| **NX** | **RET** | | |
| **transférés** |  | **NX**  **cas** | **Rechutes** | **ECHEC** | **Reprises** | **NX cas** | **Rechutes** | **NX cas** | **Rechutes** | **TOTAL**  **de cas** |
| 296 | **Ptg** | **Trimestre** |
| 360 | 227 | I | 5595 | 302 | 38 | 61 | 1021 | 47 | 1830 | 37 | **8931** |
| 316 | 228 | II | 5417 | 247 | 49 | 68 | 984 | 63 | 1813 | 28 | **8669** |
| 356 | 230 | III | 6470 | 316 | 50 | 69 | 1074 | 68 | 1766 | 33 | **9846** |
| **1328** | 218 | IV | 6254 | 269 | 37 | 78 | 1090 | 62 | 1868 | 41 | **9699** |
|  | | **903 CDT** | **Total** | **23736** | **1134** | **174** | **276** | **4169** | **240** | **7277** | **139** | **37145** |
|  | | **64%** | **3%** | **0%** | **1%** | **11%** | **1%** | **20%** | **0%** | **100%** |

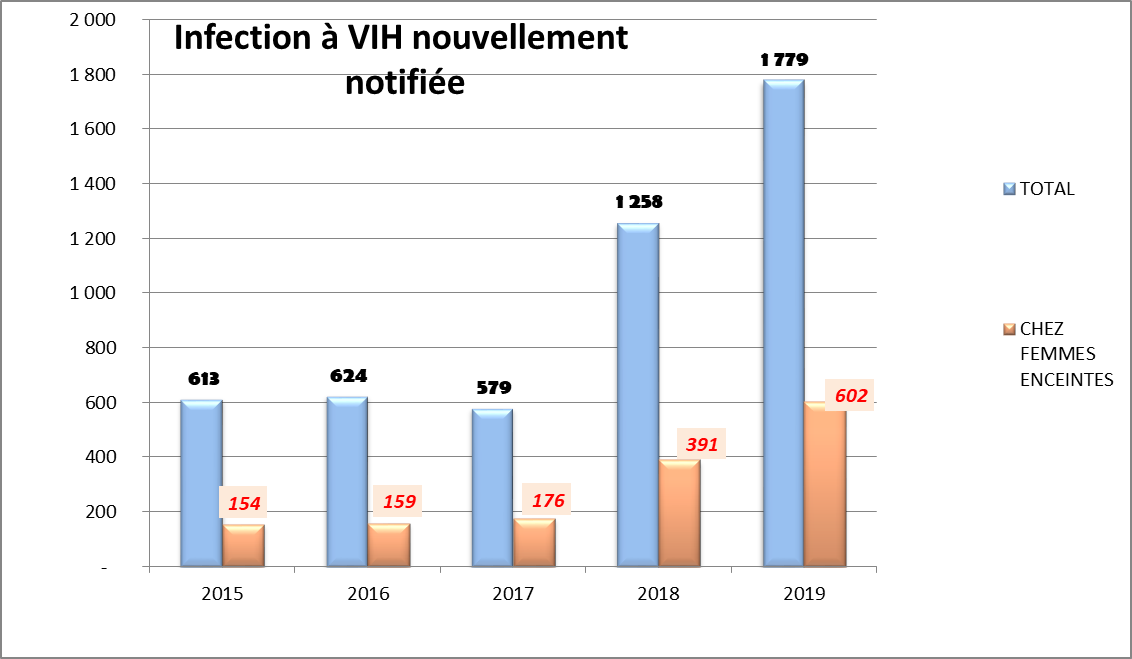
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cas de tuberculose notifiés par régions Année 2019** | | | | | | | | | |
| ***22 REGIONS*** | ***TPB +*** | | | | ***TPB -*** | | ***TEP*** | | **TOTAL** |
| **Nx** | **Rec** | **Ech** | **Rep** | **Nx** | **Ret** | **Nx** | **Ret** |
| **Analamanga** | 3924 | 232 | 26 | 67 | 789 | 23 | 1806 | 42 | **6909** |
| **Vakinakaratra** | 1174 | 74 | 23 | 15 | 510 | 40 | 646 | 11 | **2493** |
| **Bongolava** | 364 | 16 | 2 | 1 | 145 | 19 | 142 | 9 | **698** |
| **Itasy** | 317 | 21 | 1 | 5 | 39 | 3 | 100 | 2 | **488** |
| **Haute Matsiatra** | 1133 | 62 | 20 | 11 | 38 | 3 | 315 | 9 | **1591** |
| **Amoron'i Mania** | 469 | 29 | 11 | 11 | 120 | 15 | 181 | 7 | **843** |
| **Ihorombe** | 408 | 15 | 6 | 4 | 181 | 1 | 135 | 1 | **751** |
| **Vatovay Fitovinana** | 1598 | 45 | 9 | 7 | 244 | 19 | 179 | 2 | **2103** |
| **Atsimo Atsinanana** | 740 | 24 | 2 | 9 | 148 | 9 | 108 | 3 | **1043** |
| **Boeny** | 1736 | 82 | 11 | 16 | 106 | 5 | 277 | 6 | **2239** |
| **Betsiboka** | 551 | 62 | 9 | 27 | 82 | 29 | 102 | 4 | **866** |
| **Sofia** | 726 | 22 | 10 | 9 | 120 | 21 | 176 | 3 | **1087** |
| **Melaky** | 285 | 9 | 1 | 0 | 41 | 1 | 7 | 1 | **345** |
| **Anosy** | 836 | 11 | 1 | 2 | 116 | 3 | 227 | 2 | **1198** |
| **Androy** | 782 | 27 | 9 | 0 | 185 | 3 | 670 | 7 | **1683** |
| **Atsimo Andrefana** | 3339 | 100 | 5 | 24 | 455 | 9 | 987 | 7 | **4926** |
| **Menabe** | 1241 | 38 | 7 | 9 | 161 | 5 | 202 | 6 | **1669** |
| **Diana** | 735 | 48 | 4 | 22 | 285 | 3 | 195 | 1 | **1293** |
| **Sava** | 529 | 21 | 2 | 7 | 122 | 7 | 156 | 1 | **845** |
| **Atsinanana** | 1612 | 125 | 5 | 19 | 78 | 10 | 293 | 10 | **2152** |
| **Analanjirofo** | 577 | 19 | 8 | 10 | 126 | 4 | 98 | 1 | **843** |
| **Alaotra Mangoro** | 660 | 52 | 2 | 1 | 78 | 8 | 275 | 4 | **1080** |
| **MADAGASCAR** | **23736** | **1134** | **174** | **276** | **4169** | **240** | **7277** | **139** | **37145** |

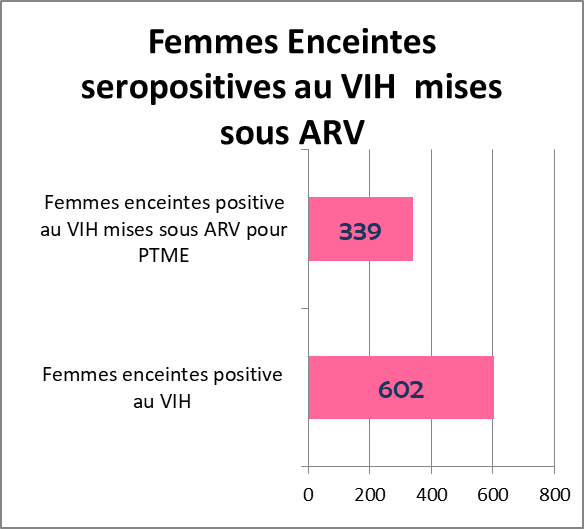
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RESULTAT DE TRAITEMENT A MADAGASCAR** | | | | | | |  | **Année:** | **2018** |  |
|  | | | | | | | | | | |
| **Ptg** | **Trim** | **Cas** | **TYPES DE** | **Résultat de traitement** | | | | | | **Total** |
| **déclarés** | **PATIENTS** | **Guéris** | **Tr term** | **Décédé** | **Echec** | **PDV** | **Transf.** |
| **192** | **I** | 5226 | **Nx cas TPB+** | 3897 | 461 | 176 | 50 | 470 | 160 | 5214 |
| 395 | **Rechutes TPB+** | 259 | 26 | 22 | 4 | 34 | 18 | 363 |
| 103 | **Retraitement TPB+** | 64 | 10 | 11 | 3 | 14 | 5 | 107 |
| 889 | **Nx cas TPB-** | 0 | 707 | 49 | 4 | 65 | 26 | 851 |
| 61 | **Retraitement TPB-** | 0 | 45 | 6 | 0 | 6 | 6 | 63 |
| 1655 | **Nx cas TEP** | 0 | 1351 | 97 | 1 | 99 | 80 | 1628 |
| 46 | **Retraitement TEP** | 0 | 33 | 1 | 0 | 4 | 3 | 41 |
| 250 | **Transférés entrants** | 114 | 103 | 9 | 0 | 23 | 14 | 263 |
| **223** | **II** | 5086 | **Nx cas TPB+** | 3737 | 465 | 168 | 41 | 451 | 144 | 5006 |
| 365 | **Rechutes TPB+** | 263 | 27 | 22 | 1 | 29 | 12 | 354 |
| 103 | **Retraitement TPB+** | 60 | 11 | 9 | 1 | 23 | 6 | 110 |
| 834 | **Nx cas TPB-** | 0 | 642 | 42 | 3 | 59 | 31 | 777 |
| 85 | **Retraitement TPB-** | 0 | 79 | 10 | 0 | 9 | 12 | 110 |
| 1540 | **Nx cas TEP** | 0 | 1349 | 61 | 5 | 90 | 48 | 1553 |
| 77 | **Retraitement TEP** | 0 | 59 | 3 | 0 | 8 | 4 | 74 |
| 268 | **Transférés entrants** | 107 | 104 | 9 | 3 | 23 | 13 | 259 |
| **222** | **III** | 5519 | **Nx cas TPB+** | 4006 | 512 | 167 | 50 | 517 | 231 | 5483 |
| 314 | **Rechutes TPB+** | 208 | 21 | 23 | 7 | 30 | 17 | 306 |
| 107 | **Retraitement TPB+** | 62 | 9 | 6 | 5 | 14 | 8 | 104 |
| 955 | **Nx cas TPB-** | 0 | 808 | 44 | 3 | 83 | 28 | 966 |
| 89 | **Retraitement TPB-** | 0 | 74 | 4 | 0 | 2 | 3 | 83 |
| 1726 | **Nx cas TEP** | 0 | 1434 | 74 | 2 | 86 | 64 | 1660 |
| 61 | **Retraitement TEP** | 0 | 42 | 8 | 0 | 0 | 3 | 53 |
| 300 | **Transférés entrants** | 122 | 94 | 14 | 0 | 45 | 12 | 287 |
| **218** | **IV** | 5570 | **Nx cas TPB+** | 4142 | 478 | 203 | 60 | 437 | 195 | 5515 |
| 315 | **Rechutes TPB+** | 199 | 26 | 34 | 6 | 23 | 23 | 311 |
| 99 | **Retraitement TPB+** | 55 | 7 | 8 | 0 | 14 | 14 | 98 |
| 912 | **Nx cas TPB-** | 0 | 735 | 35 | 3 | 103 | 32 | 908 |
| 45 | **Retraitement TPB-** | 0 | 34 | 6 | 3 | 0 | 3 | 46 |
| 1771 | **Nx cas TEP** | 0 | 1395 | 95 | 2 | 116 | 87 | 1695 |
| 27 | **Retraitement TEP** | 0 | 83 | 1 | 0 | 2 | 1 | 87 |
| 369 | **Transférés entrants** | 172 | 124 | 15 | 1 | 36 | 13 | 361 |
| 35162 | | | **Nx cas TPB+** | 15782 | **1916** | **714** | **201** | **1875** | **730** | **21218** |
| ***%*** | **74%** | **9%** | **3%** | **1%** | **9%** | **3%** |  |
| **Rechutes TPB+** | **929** | **100** | **101** | **18** | **116** | **70** | **1334** |
| ***%*** | **70%** | **7%** | **8%** | **1%** | **9%** | **5%** |  |
| **Retraitement TPB+** | **241** | **37** | **34** | **9** | **65** | **33** | **419** |
| ***%*** | **58%** | **9%** | **8%** | **2%** | **16%** | **8%** |  |
| **Nx cas TPB-** |  | **2 892** | **170** | **13** | **310** | **117** | **3502** |
| ***%*** |  | **83%** | **5%** | **0%** | **9%** | **3%** |  |
| **Retraitement TPB-** |  | **232** | **26** | **3** | **17** | **24** | **302** |
| ***%*** |  | **77%** | **9%** | **1%** | **6%** | **8%** |  |
| **Nx cas TEP** |  | **5529** | **327** | **10** | **391** | **279** | **6536** |
| ***%*** |  | **85%** | **5%** | **0%** | **6%** | **4%** |  |
| **Retraitement TEP** |  | **217** | **13** | **0** | **14** | **11** | **255** |
| ***%*** |  | **85%** | **5%** | **0%** | **5%** | **4%** |  |
| **Transférés** | 515 | **425** | **47** | **4** | **127** | **52** | **1170** |
| **%** | **44%** | **36%** | **4%** | **0%** | **11%** | **4%** |  |

###### PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LES IST/SIDA









|  |  |
| --- | --- |
| **Les trois objectifs 90 pour mettre fin à l’épidémie du VIH** | |
| d*es personnes vivant avec le VIH connaissent leur statut sérologique.* | **14,67% (5 723 / 39 000)** |
| d*e toutes les personnes infectées par le VIH dépistées reçoivent un traitement anti rétroviral*  *durable* | **90,26% (5 166 / 5 723)** |
| *des personnes recevant un traitement antirétroviral ont une charge virale durablement supprimée* | **65,23%(685/ 1050)** |

***Taux de survie des PVVIH*** : **73,08% (619 / 847)**



### CONCLUSION

Le Service des Statistiques Sanitaires fournit les informations essentielles recueillies auprès des formations sanitaires que ce soit au niveau des centres de santé de base qu’au niveau des hôpitaux. Ces informations nous seront utiles pour analyser nos situations sanitaires, évaluer l’atteinte de nos objectifs, planifier nos projets futurs.

Edité annuellement, cet annuaire des statistiques rapporte les activités curatives, préventives et aussi les résultats des examens para cliniques de toutes les formations sanitaires qui envoient leurs rapports mensuels. Aussi, tous les utilisateurs de données seront invités de consulter ce document et de l’utiliser à bon escient selon les besoins.

Toutefois, les lecteurs sont priés de faire les interprétations et les analyses de données à leur niveau car cet annuaire ne comporte que les résultats des activités entreprises, sans explications ni commentaires.

Le service des statistiques sanitaires adresse les sincères remerciements tous les lecteurs pour les éventuels feed-back qui seront les bienvenues en vue d’une amélioration des documents dans les années à venir.

Nous incitons aussi les responsables régionaux et districts de faire autant à l’édition des annuaires statistiques régionaux et districts en assurant la disponibilité de nos informations à tous les niveaux du système de santé