



L'Observatoire Régional de la Santé

Les indicateurs sanitaires Liste minimale

JANVIER 2018

Remerciements

Ce document a été élaboré par un groupe de travail constitué de professionnels de santé du Ministère de la santé du Maroc et de consultants de l'Organisation internationale Vital strategies avec le soutien de Bloomberg. C'est le résultat de consultations techniques et de travail de consensus. Les remerciements sont adressés à toutes les personnes ayant contribué à la réalisation de ce document.

Contents

Abréviations	7
Introduction	8
Processus de sélection des indicateurs sanitaires	9
Comité technique	9
Cadre de référence	9
Les indicateurs à suivre par l'ORS	11
Système de santé	12
Nombre d'Habitants par lit hospitalier	13
Nombre d'Habitants par ESSP	14
Nombre d'Habitants par médecin	15
Nombre d'Habitants par infirmier	16
Nombre de naissances attendues par sage-femme	17
Densité des équipements médicaux par habitant	18
Nombre de pharmacies, d'officines	19
Disponibilité des médicaments et des produits essentiels	20
Pourcentage de sessions de formations continues réalisées par rapport au nombre de sessions programmées	21
Budget total alloué à la région par habitant	22
Ressources additionnelles mobilisées par habitant	23
Budget alloué pour les médicaments et produits pharmaceutiques par habitant	24
Taux d'engagement des crédits	25
Taux d'émission des crédits	26
Nombre de consultations médicales par habitant	27
Nombre de consultations para-médicales par habitant	28
Nombre de consultations spécialisées externes par habitant	29
Nombre de consultations des soins d'urgence (passage aux urgences) par habitant	30
Taux d'hospitalisation	31
Taux d'occupation moyen (TOM) en %	32
Durée moyenne de séjour (DMS)	33
Nombre moyen d'interventions chirurgicales majeures par chirurgien et par semaine	34
Taux de césariennes	35
Taux de succès thérapeutique contre la tuberculose	36
Taux de décès intra-hospitaliers	37
Taux de décès maternels hospitaliers	38
Proportion des Décès intrapartum et néonataux très précoces	39
Proportion de nouveau-nés vivants décédés	40
Couverture par les services	42
Taux de recrutement en planification familiale pour toutes les méthodes contraceptives	43
Taux d'adoption des méthodes de longue durée	44
Taux de recrutement en consultation prénatale	45
Taux de recrutement des femmes en CPN au premier trimestre de la grossesse	46
Proportion des femmes ayant bénéficié de la consultation du post-partum immédiat	47
Proportion d'accouchements réalisés dans les structures d'accouchements publiques	48
Taux de participation au dépistage du cancer du sein	49

Taux de participation au dépistage du cancer du col utérin	50
Taux de couverture par le penta DTC-HibHB (3ème prise)	51
Taux de couverture par le Pneumo3 (VPC3)	52
Taux de couverture par le RR 2 à 18 mois	53
Taux de couverture par la 2ème dose de la vitamine D	54
Taux de couverture par la 2ème dose de la vitamine A	55
Taux d'interventions chirurgicales pour kystes hydatiques	56
Nombre de consultations psychiatriques	57
Nombre des admissions en psychiatrie	58
Nombre de consultations buccodentaires par an, nouveaux cas et anciens cas	59
Nombre de personnes diabétiques prises en charge (AC+NC)	60
Nombre total de nouveaux cas HTA dignostiqués au niveau des ESSP	61
Taux de recrutement en planification familiale pour toutes les méthodes contraceptives	62
Proportion de patients inscrits dans la liste d'attente pour hémodialyse dans la région	63
Ratio des malades hémodialysés/Générateur de dialyse	64
Taux de couverture par la Visite médicale dans les milieux scolaire et universitaire	65
Taux des femmes en situation de violence, prises en charge	66
Taux d'enfants en situation de violence pris en charge	67
Nombre de migrants ayant bénéficié de consultation curative au niveau des ESSP	68
Nombre de victimes des accidents de la voie publique pris en charge	69
Facteurs de risque	70
Prévalence de l'hypertention chez les adultes de 18 ans et plus, âge standardisé	71
Pourcentage de nouveau-nés avec faible poids à la naissance (<2500g)	72
Pourcentage d'enfants ayant une insuffisance pondérale	73
Pourcentage d'enfants ayant un retard de croissance	74
Pourcentage d'enfants ayant une malnutrition	75
Pourcentage d'enfants ayant un surpoids	76
Pourcentage d'enfants ayant une obésité	77
Taux de réalisation de prélèvements d'eau à usage alimentaire effectué	78
Taux de conformité des analyses bactériologiques de l'eau potable	79
Etat de santé	80
Prévalence de l'hypertention chez les adultes de 18 ans et plus, âge standardisé	81
Proportion des décès maternels par cause spécifique de décès	82
Proportion des décès maternels évitables	83
Ratio de mortalité maternelle (RMM)	84
Taux Brut de Mortalité (pour mille habitants)	85
Taux de Mortalité Infantile (pour mille naissances)	86
Taux de Mortalité Juvénile	87
Taux de Mortalité Infanto-Juvénile (pour mille)	88
Taux global de positivité au VIH 89	
Taux de positivité au VIH chez les femmes enceintes	90
Taux de notification de la tuberculose pour 100 000 habitants	91
Nombre de cas de Paludisme importé	92
Taux de notification des cas de Leishmaniose	93
Prévalence de l'Hépatite virale C	94

Taux de notification des cas de rougeole	95
Taux de notification des cas de paralysie flasque aigüe (PFA)	96
Taux de notification des cas de Typhoïde	97
Nombre de cas de Méningite	98
Nombre des Toxi-infections alimentaires collectives (TIAC)	99
Indicateurs supplémentaires	100
Informations nécessaires aux calculs et interprétation des indicateurs	102

Abréviations

AC	Anciens cas
BOSS	Banque de données sur l'offre de soins de santé
CS	Circonscription sanitaire
DMS	Délégation médicale de Santé
DPRF	Direction de la Planification et des Ressources Financières
DRS	Direction Régionale de la Santé
EDPR	Enquête démographique à passage répété
ENPSF	Enquête Nationale sur la Population et la Santé familiale
HCP	Haut Commissariat au Plan
HTA	Hypertension artérielle
IRCT	Insuffisance rénale chronique terminale
IRM	Imagerie par résonance magnétique
LEHM	Laboratoire d'épidémiologie et d'hygiène du milieu
MNT	Maladies Non Transmissibles
MT	Maladies transmissibles
NC	Nouveaux cas
ODD	Les objectifs du développement durable
OMS	Organisation mondiale de la santé
ORS	Observatoire Régional de la santé
PNI	Programme National d'Immunisation
PNN	Programme national de nutrition
PNPCC	Programme National de Prévention et de Lutte Contre le Cancer
PSGA	Programme de suivi de la grossesse et d'accouchement
RESSP	Réseau d'Etablissement de Soins de Santé Primaire
RH	Réseau hospitalier-
RSI	Règlement sanitaire international
SAA	Service d'admission et d'accueil
SEM	Service des équipements et de la maintenance
SRFLP	Service des ressources financières, de la logistique et du partenariat
SMI-PF	Santé maternelle et infantile-planification familiale
SOS	Service de l'offre de soins
SRES	Service du réseau d'établissements de soins
SROS	Schéma régional de l'offre de soins
SSDM	Système de surveillance des décès maternels
SSP	Service de santé publique
TB	Tuberculose
UAP	Unité d'approvisionnement et de la pharmacie
UMP	Urgence médicale de proximité

Introduction

Les observatoires régionaux de la santé (ORS) ont été créés pour permettre aux régions de produire, de partager et de diffuser des informations fiables pouvant aider à la prise de décision. L'arrêté 003.16 du 4 janvier 2016 a décrit le rôle des ORS selon 7 attributions qui reposent essentiellement sur le suivi-évaluation des indicateurs sanitaires pour observer la santé.

Comme par ailleurs, les ORS doivent suivre une série d'indicateurs pertinents pour surveiller l'état de santé de la population régionale y compris les indicateurs qui renseignent sur la gouvernance et les processus. Ces indicateurs sont sélectionnés à partir de ceux utilisés par le système d'information sanitaire parmi les indicateurs des programmes de santé, les indicateurs de performances des services, des indicateurs de ressources et de gestion et bien d'autres indicateurs.

Ce document met à la disposition des ORS et de ses parties prenantes, une liste minimale d'indicateurs sanitaires pouvant faire objet de suivi-évaluation. Ils ont été sélectionnés par consensus des professionnels de santé, lors de travaux de groupes. Néanmoins, des indicateurs supplémentaires pourraient être ajoutés à cette liste minimale si nécessaire. Dans ce document, chaque indicateur est défini dans une fiche, selon un numérateur, un dénominateur, une catégorie, un niveau de désagrégation, une source de collecte pour l'ORS et est aligné dans la mesure du possible avec les objectifs nationaux ou/et internationaux. La fréquence de mesure de ces indicateurs n'a pas été définie pour tous les indicateurs, néanmoins, les indicateurs qui évoluent rapidement doivent être mesurés souvent, ce sont généralement les indicateurs dont les informations proviennent des établissements de santé alors que d'autres indicateurs issus d'enquêtes sont mesurés à des périodes plus longues allant de 2 à 5 ans et plus. De même, les cibles nationales et régionales des indicateurs suivis par l'ORS seront complétées à fur et mesure de leur développement.

Processus de sélection des indicateurs sanitaires

Comité technique

Dans le cadre du projet de collaboration « impact des données pour la santé », établi entre le Ministère de la Santé et l'organisation Vital strategies, un comité technique composé de Chefs des observatoires des 3 régions pilotes du projet, de consultants de Vital strategies et de personnes ressources de la DPRF, a identifié plus de 300 indicateurs utilisés par le système d'information actuel.¹ Ces indicateurs ont été répartis dans une matrice Excel, selon leurs métadonnées respectives et partagés avec les 12 ORS dans le but d'en choisir les plus pertinents à suivre et évaluer au niveau des ORS. Les autres indicateurs continueront à être produits par leurs sources respectives selon les procédures en vigueur.

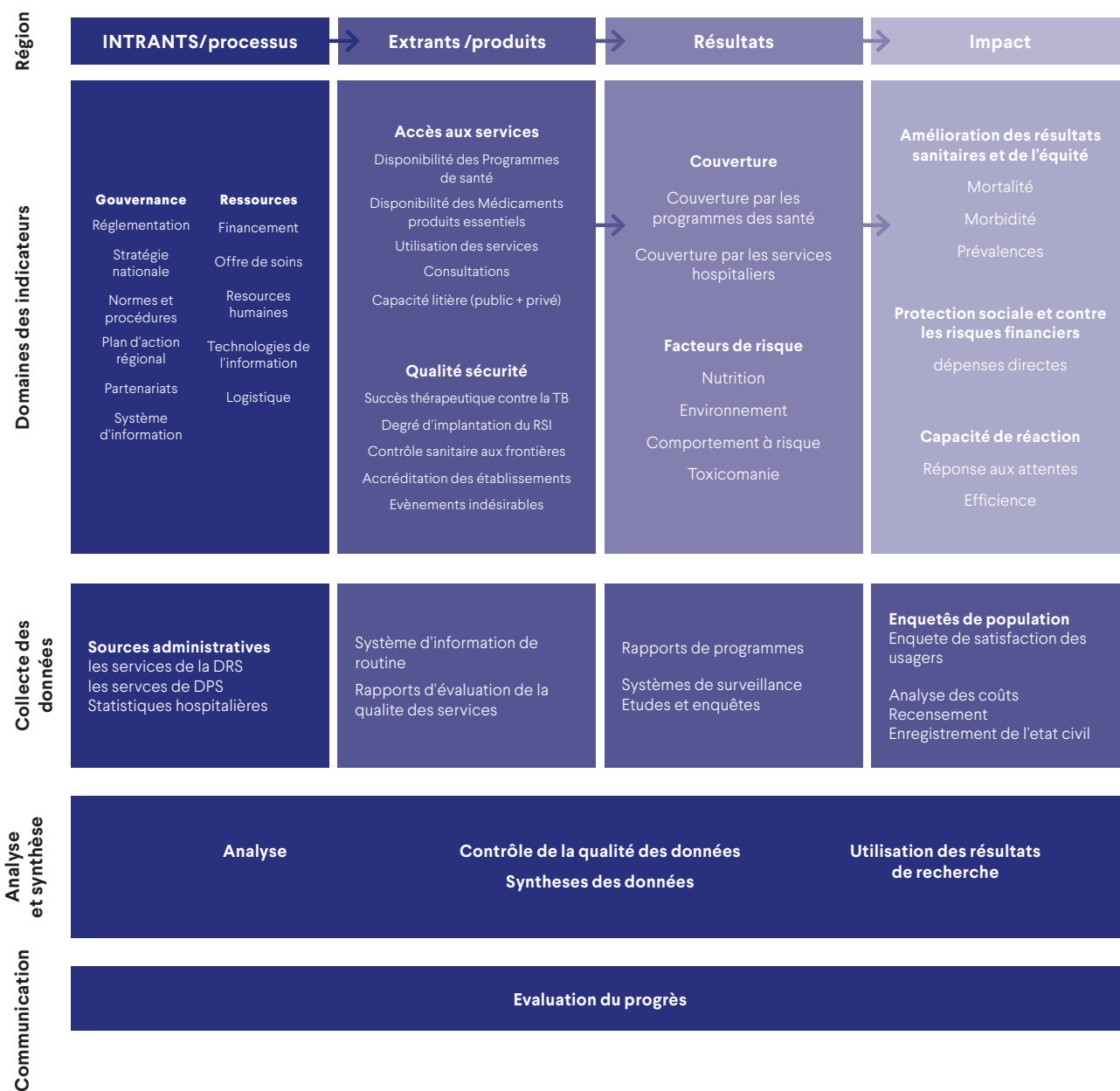
Cadre de référence

La plupart des observatoires de la santé dans le monde ont commencé par conceptualiser un cadre de référence qui les aide à assurer leurs fonctions de collecte, d'analyse et de dissémination des informations. Pour le développement des missions de l'ORS, c'est le cadre commun de suivi-évaluation de l'OMS² qui a été adopté aux spécificités de la région. Ce cadre tient compte des objectifs et des missions de l'ORS et permet de collecter des informations à partir de plusieurs sources, de les analyser et de les intégrer pour produire des connaissances utilisables pour la planification et aider à la prise de décision au niveau régional.

1. Décret no. 2-15-40, du 20 février 2015

2. (http://www.who.int/healthmetrics/documents/hmn_framework200803.pdf)

Figure 1. Cadre commun de suivi-évaluation des pays pour l'information



Le cadre commun de suivi-évaluation de l'OMS a été développé initialement pour le suivi et l'évaluation des 6 fonctions de renforcement du système de santé. Il présente l'avantage d'identifier un ensemble d'indicateurs et de cibles qui permettront d'orienter le suivi et d'évaluer le progrès. La figure ci-dessus, illustre les domaines d'indicateurs, les sources de données existant au niveau régional ainsi que les liens pouvant être établis pour un objectif de suivi-évaluation. Il est à la fois pertinent au niveau des pays et au niveau international.

Ce cadre propose quatre domaines d'indicateurs : le système de santé, la couverture par les services, les facteurs de risque et l'état de santé. Ces 4 domaines sont reliés à la chaîne de résultats constituée par les types d'indicateurs classiques : les intrants et indicateurs de processus, les extrants, les indicateurs de résultats et les indicateurs d'impact. Ceux-ci sont reliés à des sources de données en provenance des établissements du secteur public ou privé ou à travers des rapports d'études. Ainsi construit, il montre que les indicateurs intrants,

les indicateurs de processus et les indicateurs de résultats reflètent la capacité du système de santé, alors que les indicateurs d'impact renseignent sur sa performance. La réussite du processus de suivi-évaluation est tributaire de la qualité et de la complétude des données rapportées par les sources productrices d'information. Ces sources doivent être clairement définies, de même que les procédures de collecte et de gestion des données tout en précisant les responsabilités des parties prenantes. Les sources de données ainsi que les valeurs de base et les cibles des indicateurs doivent être disponibles pour permettre le suivi-évaluation. Les pratiques d'analyse, de synthèse et de communication doivent être effectuées de façon régulière en reposant sur des méthodes scientifiques.

Les indicateurs à suivre par l'ORS

Un atelier de finalisation des indicateurs a été organisé les 21 et 22 février 2017 avec l'objectif de sélectionner à partir de la matrice initiale de plus de 300 indicateurs, une liste minimale d'indicateurs fondamentaux à suivre par les ORS. Le processus a été basé sur une approche participative qui a réuni des chefs de services de santé publique, les 12 chefs d'ORS, des Chefs de services d'offre de soins, des statisticiens, des épidémiologistes et autres profils. Il est à noter que les 12 régions ont été représentées lors de cet atelier. Ce document est ensuite partagé avec les directeurs régionaux et les directeurs de l'administration centrale pour validation.

Dans ce document, sont présentés les indicateurs retenus par le comité technique après travaux de consensus par domaine du cadre de suivi-évaluation avec 28 indicateurs appartenant au système de santé, 27 indicateurs pour le domaine de la couverture par les services, 9 indicateurs pour le domaine des facteurs de risque et 18 indicateurs pour le domaine de l'état de santé. Chaque indicateur possède un numéro et est décrit selon ses métadonnées dans une page. Les indicateurs qui s'alignent avec les objectifs internationaux (ODD)³, les directives de l'OMS et la stratégie sectorielle sont mentionnés. Des indicateurs supplémentaires sont ajoutés à cette liste minimale suite à des suggestions exprimées par certaines régions.

3. Global strategy on human resources for health: workforce 2030, WHO 2016

World health statistics 2016: monitoring health for the SDGs, sustainable development goals.

1.Health Status Indicators. 2.Global Health. 3.Health Priorities. 4.Mortality. 5.Universal Coverage. 6.Life Expectancy. 7.Statistics.

1.World Health

ISBN 978 92 4 156526 4

Systeme de sante

01

Nombre d'Habitants par lit hospitalier**(Secteurs public et privé)**

Type d'indicateur	Intrant/processus
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Accès aux services
Numérateur	Nombre d'habitants
Dénominateur	Nombre total de lits hospitaliers public et privé
Désagrégation	Région, province, public, privé, ensemble
Cible nationale	Définie par le SROS
Cible régionale	Définie par le SROS
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SOS
Support de collecte	Application BOSS

02

Nombre d'Habitants par ESSP

Type d'indicateur	Intrant/processus
Domaine	Système de santé
Alignement	Stratégie sectorielle
Catégorie	Accès aux services
Numérateur	Nombre d'habitants
Dénominateur	Nombre d'établissements de SSP
Désagrégation	Région, province, CS, milieu
Cible nationale	25000 habitant/ESSP dans l'urbain et 12000 habitant/ESSP dans le rural (SROS)
Cible régionale	Définie par le SROS
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SOS
Support de collecte	Application BOSS

03

Nombre d'Habitants par médecin

(secteurs public et privé)

Type d'indicateur	Intrant/processus
Domaine	Système de santé
Alignement	Strategie sectorielle
Catégorie	Accès aux services
Numérateur	Nombre d'habitants
Dénominateur	Total des médecins des secteurs public et privé
Désagrégation	Région, province, réseau, CHU, privé
Cible nationale	Définie par la carte sanitaire
Cible régionale	Définie par le SROS
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SOS
Support de collecte	Application BOSS

04

Nombre d'Habitants par infirmier (secteur public)

Type d'indicateur	Intrant/processus
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS, stratégie sectorielle
Catégorie	Accès aux services
Numérateur	Nombre d'habitants
Dénominateur	Total des infirmiers du secteur public
Désagrégation	Réseaux, province, CS, DR, Profil
Cible nationale	Définie par la carte sanitaire
Cible régionale	Définie par le SROS
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SOS
Support de collecte	Application BOSS

05

Nombre de naissances attendues par sage-femme

Type d'indicateur	Intrant/processus
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS, ODD, Stratégie sectorielle
Catégorie	Accès aux services
Numérateur	Nombre de sage-femmes
Dénominateur	Nombre de naissances attendues
Désagrégation	Région, province, Milieu
Cible nationale	Définie dans la stratégie nationale
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Semestrielle
Source de données	SOS,
Support de collecte	Application BOSS

06

Densité des équipements médicaux par habitant

Type d'indicateur	Intrant/processus
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Accès aux services
Numérateur	Nombre de scanners/ nombre d'IRM
Dénominateur	Nombre d'habitants
Désagrégation	Région, province, catégorie
Cible nationale	Un scanner/100000 habitant et une IRM/1000000 habitants
Cible régionale	Définir dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SEM
Support de collecte	Rapport

07

Nombre de pharmacies, d'officines

Type d'indicateur	Intrant/processus
Domaine	Système de santé
Alignement	
Catégorie	Accès aux services
Numérateur	Nombre de pharmacies, officines, par province
Dénominateur	
Désagrégation	Province
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SOS
Support de collecte	Application BOSS

08

Disponibilité des médicaments et des produits essentiels

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Accès et disponibilité des services
Numérateur	Nombre de jours de rupture d'un produit quelconque de médicament
Dénominateur	Année
Désagrégation	Région, province, CS, hôpital, centre de santé
Cible nationale	Zéro jour de rupture
Cible régionale	Zéro jour de rupture
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	UAP
Support de collecte	Rapports de services

09

Pourcentage de sessions de formations continues réalisées par rapport au nombre de sessions programmées

Type d'indicateur	Intrant/processus
Domaine	Système de santé
Alignement	Stratégie sectorielle
Catégorie	Ressources humaines
Numérateur	Nombre de sessions de formation continue réalisées
Dénominateur	Nombre de sessions de programmées par an
Désagrégation	Région, province, réseau, Thématique
Cible nationale	Définie dans le plan d'action national
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Semestrielle
Source de données	SRES
Support de collecte	Rapport

10

Budget total alloué à la région par habitant

Type d'indicateur	Intrant
Domaine	Système de santé
Alignement	Stratégie sectorielle
Catégorie	Financement
Numérateur	Budget global alloué à la région
Dénominateur	Population de l'année
Désagrégation	Région, province, budget d'investissement, budget fonctionnement
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SRFLP
Support de collecte	Rapport

11

Ressources additionnelles mobilisées par habitant

Type d'indicateur	Intrant
Domaine	Système de santé
Alignement	
Catégorie	Financement
Numérateur	Ressources additionnelles mobilisées par la région (donation, construction, achat...) valorisées en dirham
Dénominateur	Population de la région
Désagrégation	Région, province, type de ressource
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SRFLP
Support de collecte	Rapport

12

Budget alloué pour les médicaments et produits pharmaceutiques par habitant

Type d'indicateur	Intrant
Domaine	Système de santé
Alignement	Stratégie sectorielle
Catégorie	Financement
Numérateur	Budget des médicaments et produits pharmaceutiques
Dénominateur	Population
Désagrégation	
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SRFLP
Support de collecte	Rapport

13

Taux d'engagement des crédits

Type d'indicateur	Intrant
Domaine	Système de santé
Alignement	
Catégorie	Financement
Numérateur	Montant engagé x 100
Dénominateur	Crédit ouvert
Désagrégation	Région, province, investissement, fonctionnement, compte spécial
Cible nationale	100%
Cible régionale	100%
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SRFLP
Support de collecte	Rapport

14

Taux d'émission des crédits

Type d'indicateur	Intrant
Domaine	Système de santé
Alignement	
Catégorie	Financement
Numérateur	Montant payé x 100
Dénominateur	Montant engagé
Désagrégation	Région, province, investissement, fonctionnement, compte spécial
Cible nationale	100%
Cible régionale	100%
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SRFLP
Support de collecte	Rapport

15

Nombre de consultations médicales par habitant

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	ODD
Catégorie	Utilisation des services
Numérateur	Nombre de consultations curatives dans les ESSP
Dénominateur	Nombre d'habitants
Désagrégation	Région, province, CS, Milieu, mode de couverture
Cible nationale	Une consultation curative/habitant/an
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Semestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport

16

Nombre de consultations para-médicales par habitant

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	ODD
Catégorie	Utilisation des services
Numérateur	Nombre de consultations paramédicales dans les ESSP
Dénominateur	Nombre d'habitants
Désagrégation	Région, province, CS, Milieu, mode de couverture
Cible nationale	Une consultation curative/habitant/an
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport

17

Nombre de consultations spécialisées externes par habitant

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	
Catégorie	Utilisation des Services
Numérateur	Nombre de consultations spécialisées externes
Dénominateur	Nombre d'habitants
Désagrégation	Région, province, Spécialité
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

18

Nombre de consultations des soins d'urgence (passage aux urgences) par habitant

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	
Catégorie	Utilisation des Services
Numérateur	Nombre de consultations des soins d'urgence
Dénominateur	Nombre d'habitants
Désagrégation	Région, province, Hôpital, UMP
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

19

Taux d'hospitalisation

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Utilisation des Services
Numérateur	Nombre des admissions totales
Dénominateur	Population de la région
Désagrégation	Région, province, type hôpital CHP, CHR, CHIR, type d'hospitalisation (HC, HDJ)
Cible nationale	7%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Semestrielle
Source de données	Semestrielle
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

20

Taux d'occupation moyen (TOM) en %

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Utilisation des Services
Numérateur	Nombres des journées HC + HDJ
Dénominateur	Nombre des lits X 365 jours
Désagrégation	Région, province, Type hôpital CHP, CHR, CHIR
Cible nationale	80%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Semestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

21

Durée moyenne de séjour (DMS)

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	
Catégorie	Utilisation des Services
Numérateur	Nombre de journées d'hospitalisation dans l'année
Dénominateur	Nombre d'admissions
Désagrégation	Région, province, type d'hôpital CHP, CHR, CHIR, service, pathologie
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Semestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

22

Nombre moyen d'interventions chirurgicales majeures par chirurgien et par semaine

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	
Catégorie	Utilisation des Services
Numérateur	Nombre d'interventions chirurgicales majeures
Dénominateur	Nombre total de chirurgiens hospitaliers
Désagrégation	Région, province, Hôpital, spécialité chirurgicale
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Semestrielle, Annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

23

Taux de césariennes

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS/ stratégie sectorielle
Catégorie	Accès aux services
Numérateur	Nombre de césariennes effectuées x 100
Dénominateur	Nombre de naissances attendues
Désagrégation	Région, province, provenance de la femme, indication
Cible nationale	5-15%
Cible régionale	5-15 %
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Application SMI-PF

24

Taux de succès thérapeutique contre la tuberculose

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Qualité et sécurité des soins
Numérateur	Nombre de cas guéris et ayant achevé le traitement
Dénominateur	Le nombre total des nouveaux cas pris en charge
Désagrégation	Région, province
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Registre de la tuberculose

25

Taux de décès intra-hospitaliers

Type d'indicateur	Processus
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Qualité/sécurité
Numérateur	Nombre de décès intra-hospitaliers enregistrés
Dénominateur	Nombre d'admissions
Désagrégation	Région, province, Type hôpital, public-privé, FAR, cause de décès
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

26

Taux de décès maternels hospitaliers

Type d'indicateur	Processus
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Qualité et sécurité
Numérateur	Nombre de décès maternels enregistrés dans les structures hospitalières
Dénominateur	Nombre total de décès hospitaliers
Désagrégation	Région, province, Type hôpital CHP, CHR, CHIR, causes de décès
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Semestrielle, Annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

27

Proportion des Décès intrapartum et néonataux très précoces

Type d'indicateur	Processus
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Qualité et sécurité
Numérateur	Nombre de décès intrapartum avec poids ≥ 2.5 kg et décès très précoce (≤ 24 heures) avec poids ≥ 2.5
Dénominateur	Nombre de naissances
Désagrégation	Région, province, CHP, CHR, CHIR, cause du décès
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, semestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

28

Proportion de nouveau-nés vivants décédés

(< 24 heures)

Type d'indicateur	Extrant
Domaine	Système de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Qualité et sécurité des soins
Numérateur	Nombre de nouveau-nés vivants décédés dans les 24 heures de vie x 1000
Dénominateur	Nombre total des naissances vivantes
Désagrégation	Région, province, provenance de la femme
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Application SMI-PF

Couverture par les services

29

Taux de recrutement en planification familiale pour toutes les méthodes contraceptives

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS
Catégorie	Planification familiale
Numérateur	Nombre des nouvelles clientes du PNPf x100
Dénominateur	Nombre de femmes mariées en âge de reproduction 15-49 ans (FMAR)
Désagrégation	Age, Province, Milieu, méthode de contraception, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, SMI-PF

30

Taux d'adoption des méthodes de longue durée

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	
Catégorie	Planification familiale
Numérateur	Nombre de nouvelles clientes d'une méthode contraceptive de longue durée
Dénominateur	Nombre total des nouvelles clientes de toutes les méthodes contraceptives
Désagrégation	Région, province, CS
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport

31

Taux de recrutement en consultation prénatale

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/ stratégie sectorielle
Catégorie	Santé reproductive
Numérateur	Nombre de nouvelles inscriptions en CPN x 100
Dénominateur	Nombre de naissances attendues
Désagrégation	CS, province, milieu, mode de couverture, trimestre de grossesse
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle,
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Application SMI-PF, Rapports d'Enquête ENDPR

32

Taux de recrutement des femmes en CPN au premier trimestre de la grossesse

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Santé reproductive
Numérateur	Nombre de nouvelles inscriptions au premier trimestre de grossesse
Dénominateur	Nombre de naissances attendues
Désagrégation	Age, CS, Province, Milieu, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Application SMI-PF

33

Proportion des femmes ayant bénéficié de la consultation du post-partum immédiat

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS, stratégie sectorielle
Catégorie	Santé reproductive
Numérateur	Nombre de femmes ayant bénéficié de la consultation du post-partum immédiat x 100
Dénominateur	Nombre de femmes ayant accouché dans les structures d'accouchement
Désagrégation	Région, province, Provenance de la femme
Cible nationale	100% des parturientes
Cible régionale	100% des parturientes
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport de service

34

Proportion d'accouchements réalisés dans les structures d'accouchements publiques

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Santé reproductive
Numérateur	Nombre d'accouchements réalisés dans les structures d'accouchements x 100
Dénominateur	Nombre de naissances attendues
Désagrégation	Région, province, CS, provenance de la femme
Cible nationale	>80%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport EDPR, Rapport des services

35

Taux de participation au dépistage du cancer du sein

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Maladies non transmissibles
Numérateur	Nombre de femmes participantes (Nombre de femmes examinées pour la 1ère fois + Nombre de femmes de retour) x 100
Dénominateur	Population ciblée pour dépistage du cancer du sein (femmes de 45-69 ans)
Désagrégation	Age, Région, province, CS, Milieu, mode de couverture
Cible nationale	≥ 80% participantes par cycle dépistage
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport de services, rapport de campagnes de dépistage, application SMI-PF

36

Taux de participation au dépistage du cancer du col utérin

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Maladies Non Transmissibles
Numérateur	Nombre de femmes participantes x 100
Dénominateur	Population ciblée pour dépistage du cancer du col (femmes de 30-49 ans)
Désagrégation	Age, Région, province, CS, Milieu, mode de couverture
Cible nationale	≥ 80% participantes par cycle dépistage
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport des services, rapport de campagnes de dépistage, application SMI-PF

37

Taux de couverture par le penta DTC-HibHB (3ème prise)

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	ODD
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants de moins d'un an ayant reçu le penta (3ème prise) x100
Dénominateur	Nombre d'enfants de moins 1 an estimé
Désagrégation	Région, province, prefecture, CS, Milieu, mode couverture
Cible nationale	≥ 95%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Application SMI-PF

38

Taux de couverture par le Pneumo3 (VPC3)

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants ayant reçu le Pneumo3 (VPC3) x 100
Dénominateur	Nombre d'enfants de 12 mois estimé
Désagrégation	Région, province, préfecture, CS, Milieu, mode de couverture
Cible nationale	≥ 95%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Application SMI-PF

39

Taux de couverture par le RR 2 à 18 mois

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants ayant reçu le RR2 x 100
Dénominateur	Nombre d'enfants de 18 mois estimé
Désagrégation	Région, province, préfecture, CS, Milieu, mode de couverture
Cible nationale	≥ 95%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Application SMI-PF

40

Taux de couverture par la 2ème dose de la vitamine D

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants ayant reçu la 2ème dose de vitamine D x 100
Dénominateur	Nombre d'enfants de moins d'un an
Désagrégation	CS, province, milieu, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, SMI-PF

41

Taux de couverture par la 2^{ème} dose de la vitamine A

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants ayant reçu la 2 ^{ème} dose de vitamine A x 100
Dénominateur	Nombre d'enfants de moins d'un an
Désagrégation	CS, province, milieu, mode de couverture
Cible nationale	64%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, SMI-PF

42

Taux d'interventions chirurgicales pour kystes hydatiques

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/ strategie sectorielle
Catégorie	Maladies tropicales négligées
Numérateur	Nombre d'interventions chirurgicales pour kyste hydatique
Dénominateur	Population régionale
Désagrégation	Age, sexe, Région, province, CS , milieu, type d'organe
Cible nationale	Réduction de l'incidence à 50%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Semestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

43

Nombre de consultations psychiatriques

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	Strategie sectorielle
Catégorie	Maladies Non Transmissibles/santé mentale
Numérateur	Nombre de consultations psychiatriques
Dénominateur	
Désagrégation	Sexe, Age, région, province, CS, Milieu, diagnostic
Cible nationale	Toute personne en souffrance psychologique
Cible régionale	Toute personne en souffrance psychologique
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport de service

44

Nombre des admissions en psychiatrie

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	Stratégie sectorielle
Catégorie	Santé Mentale
Numérateur	Nombre total de malades mentaux admis dans les structures psychiatriques hospitalières de la région
Dénominateur	
Désagrégation	Région, province, type hôpital CHP, CHR, CHIR, CHU
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, semestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

45

Nombre de consultations buccodentaires par an, nouveaux cas et anciens cas

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	
Catégorie	Maladies Non Transmissibles
Numérateur	Nombre de consultations buccodentaires,
Dénominateur	
Désagrégation	Age, sexe, région, province, Cs ,milieu, ancien cas, nouveaux cas, total
Cible nationale	Enfants scolarisés, orphelinats, femmes consultantes, éducateurs
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle, annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport de service

46

Nombre de personnes diabétiques prises en charge (AC+NC)

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	
Catégorie	Maladies Non Transmissibles
Numérateur	Nombre de personnes diabétiques prises en charge
Dénominateur	
Désagrégation	Age, sexe, région, province, Cs, milieu, anciens cas, nouveaux cas, type de diabète
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport surveillance des diabétiques

47

Nombre total de nouveaux cas HTA dignostiqués au niveau des ESSP

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	Stratégie nationale
Catégorie	Maladies non transmissibles
Numérateur	Nombre total de nouveaux cas diagnostiqués HTA x 100
Dénominateur	
Désagrégation	Age (≤19, 20-39, 40-59, 60 et plus), sexe, Région, Province, CS, milieu
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport surveillance épidémiologique HTA

48

Taux de recrutement en planification familiale pour toutes les méthodes contraceptives

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS
Catégorie	Maladies non transmissibles
Numérateur	Nombre des hypertendus suivis au niveau des ESSP (NC+AC)
Dénominateur	
Désagrégation	Age (≤19; 20-39;40-59;>60), sexe, CS, milieu, nouveaux cas, anciens cas
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport surveillance de l'HTA

49

Proportion de patients inscrits dans la liste d'attente pour hémodialyse dans la région

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	
Catégorie	Maladies Non Transmissibles
Numérateur	Nombre de patients inscrits dans la liste d'attente
Dénominateur	Total des patients diagnostiqués pour IRCT
Désagrégation	Age, sexe, Région, Province, Type d'hôpital
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, trimestrielle, Semestrielle, annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de performance des hôpitaux

50

Ratio des malades hémodialysés/ Générateur de dialyse

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	
Catégorie	Maladies Non Transmissibles
Numérateur	Nombre de malades hémodialysés pris en charge dans les centres d'hémodialyse publics
Dénominateur	Nombre de générateurs fonctionnels dans la région
Désagrégation	Région, province, Centres d'hémodialyse
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

51

Taux de couverture par la Visite médicale dans les milieux scolaire et universitaire

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	Stratégie sectorielle
Catégorie	Couverture
Numérateur	Nombre d'élèves ou étudiants examinés
Dénominateur	Population cible
Désagrégation	Age, sexe, Province, Milieux scolaire et universitaire, public, privé
Cible nationale	100%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle, annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport

52

Taux des femmes en situation de violence, prises en charge

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	ODD
Catégorie	Traumatisme et violence
Numérateur	Nombre de femmes en situation de violence prises en charge au niveau des unités intégrées dans les hôpitaux
Dénominateur	Nombre total des femmes prises en charge
Désagrégation	Région, province, Structure
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, application au niveau des hôpitaux

53

Taux d'enfants en situation de violence pris en charge

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	ODD
Catégorie	Traumatisme et violence
Numérateur	Nombre de cas d'enfants en situation de violence pris en charge au niveau des unités intégrées dans les hôpitaux
Dénominateur	Nombre total d'enfants pris en charge
Désagrégation	Age, sexe, Région, province, structure
Cible nationale	100%
Cible régionale	100%
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, application au niveau des hôpitaux

54

Nombre de migrants ayant bénéficié de consultation curative au niveau des ESSP

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	Stratégie sectorielle
Catégorie	Utilisation des Services
Numérateur	Nombre de migrants ayant bénéficié de consultations curatives dans les ESSP
Dénominateur	
Désagrégation	Age, sexe, région, province, CS, pays d'origine
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport

55

Nombre de victimes des accidents de la voie publique pris en charge

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	ODD
Catégorie	Utilisation des Services
Numérateur	Nombre de victimes des accidents de la voie publique pris en charge
Dénominateur	
Désagrégation	Age, sexe, région, province, CS, type hôpital, gravité des blessures
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Matrice des indicateurs de Performance des hôpitaux

Facteurs de risque

56

Prévalence de l'hypertension chez les adultes de 18 ans et plus, âge standardisé

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Facteurs de risque
Alignement	OMS
Catégorie	Maladies non transmissibles
Numérateur	Nombre de participants à l'enquête ayant une pression artérielle systolique ≥ 140 mmHg ou une pression artérielle diastolique ≥ 90 mmHg
Dénominateur	Tous les participants à l'enquête âgés de 18 ans et plus
Désagrégation	Age, sexe, région, province, milieu
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Tous les 5 ans
Source de données	Enquête de population
Support de collecte	Rapport d'enquête

57

Pourcentage de nouveau-nés avec faible poids à la naissance (<2500g)

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Couverture par les services
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Facteur de risque
Numérateur	Nombre de nouveau-nés avec poids à la naissance < 2500g x 100
Dénominateur	Nombre total des naissances vivantes
Désagrégation	Provenance de la femme, lieu d'accouchement
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Application SMI-PF

58

Pourcentage d'enfants ayant une insuffisance pondérale

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Facteur de risque
Alignement	ODD
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants ayant le poids/âge < -2DS x 100
Dénominateur	(Nombre d'enfants avec poids/âge < -2DS + Nombre d'enfants avec poids/âge ≥ -2DS)
Désagrégation	CS, province, milieu, mode de couverture
Cible nationale	Prévalence à 5%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Application SMI-PF

59

Pourcentage d'enfants ayant un retard de croissance

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Facteurs de risque
Alignement	ODD
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants ayant le $T/A < -2DS$ x 100
Dénominateur	(Nombre d'enfants avec $T/A < -2DS$ + Nombre d'enfants avec $T/A \geq -2DS$)
Désagrégation	CS, province, milieu, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, application SMI-PF

60

Pourcentage d'enfants ayant une malnutrition

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Facteurs de risque
Alignement	ODD
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants ayant un IMC/A < -2DS x 100
Dénominateur	(Nombre d'enfants avec malnutrition (IMC/A < -2DS) + Nombre d'enfants avec IMC/A normal (-2DS ≤ IMC/A ≤ +2DS) + Nombre d'enfants avec surpoids (+2DS < IMC/A ≤ +3DS) + Nombre d'enfants avec obésité (IMC/A > +3DS))
Désagrégation	CS, province, milieu, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, SMI-PF

61

Pourcentage d'enfants ayant un surpoids

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Facteurs de risque
Alignement	OMS
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants ayant un $(+2DS < IMC/A \leq +3DS)$ x 100
Dénominateur	(Nombre d'enfants avec malnutrition $(IMC/A < -2DS)$ + Nombre d'enfants avec IMC/A normal $(-2DS \leq IMC/A \leq +2DS)$ + Nombre d'enfants avec surpoids $(+2DS < IMC/A \leq +3DS)$ + Nombre d'enfants avec obésité $(IMC/A > +3DS)$)
Désagrégation	CS, province, milieu, mode de couverture
Cible nationale	Réduction de la prévalence à 1/3
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, SMI-PF

62

Pourcentage d'enfants ayant une obésité

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Facteurs de risque
Alignement	OMS
Catégorie	Santé de l'enfant
Numérateur	Nombre d'enfants ayant un IMC/A $> +3DS$ x 100
Dénominateur	(Nombre d'enfants avec malnutrition (IMC/A $< -2DS$) + Nombre d'enfants IMC/A normal ($-2DS \leq IMC/A \leq +2DS$) + Nombre d'enfants avec surpoids ($+2DS < IMC/A \leq +3DS$) + Nombre d'enfants avec obésité (IMC/A $> +3DS$))
Désagrégation	CS, province, milieu, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, application SMI-PF

63

Taux de réalisation de prélèvements d'eau à usage alimentaire effectué

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Facteurs de risque
Alignement	Stratégie sectorielle
Catégorie	Sécurité sanitaire des eaux à usage alimentaire
Numérateur	Nombre de prélèvements d'eau à usage alimentaire effectué
Dénominateur	Nombre dicté par la norme en vigueur
Désagrégation	Province, milieu
Cible nationale	100%
Cible régionale	Définie dans le plan d'action régional
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES
Support de collecte	Rapport des activités des LEHM

64

Taux de conformité des analyses bactériologiques de l'eau potable

Type d'indicateur	Résultat
Domaine	Facteurs de risque
Alignement	ODD
Catégorie	Sécurité sanitaire des eaux à usage alimentaire
Numérateur	Nombre d'analyses bactériologiques d'eau à usage alimentaire non conformes
Dénominateur	Nombre d'analyses bactériologiques d'eau à usage alimentaire effectuées
Désagrégation	Province, population totale
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle
Source de données	SRES
Support de collecte	Rapport d'activité des LEHM

Etat de santé

65

Prévalence de l'hypertention chez les adultes de 18 ans et plus, âge standardisé

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Déterminant démographique et socioéconomique
Numérateur	Nombre moyen d'enfants
Dénominateur	Nombre de femmes en âge de procréation
Désagrégation	Milieu, niveau socio-économique
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	10 ans
Source de données	Enquête, recensement (HCP)
Support de collecte	Rapport d'enquête

66

Proportion des décès maternels par cause spécifique de décès

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	ODD
Catégorie	Mortalité
Numérateur	Nombre de décès par cause
Dénominateur	Nombre total de décès maternels
Désagrégation	Age (15-49 ans), région, province, Hôpital, milieu
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Trimestrielle, annuelle
Source de données	Enquête, SSDM
Support de collecte	Rapport d'enquête, rapport SSDM

67

Proportion des décès maternels évitables

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS, stratégie sectorielle
Catégorie	Mortalité
Numérateur	Décès maternels évitables
Dénominateur	Décès maternels
Désagrégation	Age, population
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	1 à 2 ans
Source de données	Enquête, SSDM
Support de collecte	Rapport SSDM, Rapport d'enquête

68

Ratio de mortalité maternelle (RMM)

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Mortalité
Numérateur	Nombre de décès maternels
Dénominateur	100 000 naissances vivantes (NV)
Désagrégation	Région, province, Cause de décès
Cible nationale	50 décès par 100000 NV
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	1 an, 2 ans
Source de données	Enquête, SSDM
Support de collecte	Rapports

69

Taux Brut de Mortalité (pour mille habitants)

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Mortalité
Numérateur	Nombre de décès par an x 1000
Dénominateur	Nombre d'habitants
Désagrégation	Région
Cible nationale	A la baisse
Cible régionale	A la baisse
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	Enquête
Support de collecte	Rapport d'enquête

70

Taux de Mortalité Infantile (pour mille naissances)

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Mortalité
Numérateur	Nombre d'enfants décédés avant leur premier anniversaire
Dénominateur	Nombre des naissances vivantes
Désagrégation	Age (0-11 mois), sexe, milieu
Cible nationale	A la baisse
Cible régionale	A la baisse
Fréquence de mesure de l'indicateur	5 ans
Source de données	Enquête Nationale sur la Population et la Santé familiale, (ENPSF)
Support de collecte	Rapports

71

Taux de Mortalité Juvénile

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Mortalité
Numérateur	Nombre d'enfants décédés de 1 à 5 ans x 1000
Dénominateur	Nombre total d'enfants du même âge
Désagrégation	Age (1-5 ans), sexe, région, province, milieu
Cible nationale	A la baisse
Cible régionale	A la baisse
Fréquence de mesure de l'indicateur	5 ans
Source de données	Enquête Nationale sur la Population et la Santé familiale, (ENPSF)
Support de collecte	Rapport

72

Taux de Mortalité Infanto-Juvenile (pour mille)

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Mortalité
Numérateur	Nombre de décès chez les enfants de 0-59 mois
Dénominateur	nombre d'enfants de 0-59 moisx1000
Désagrégation	Age (< 5 ans), sexe, milieu
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	5 ans
Source de données	Enquête Nationale sur la Population et la Santé familiale, (ENPSF)
Support de collecte	Rapport

73

Taux global de positivité au VIH

Type d'indicateur	Impact/Résultat
Domaine	Etat de santé
Alignement	
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de personnes positives au VIHx100
Dénominateur	Nombre total des personnes testées pour le VIH
Désagrégation	Age, sexe, région, province, milieu, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, trimestrielle, annuelle
Source de données	Enquête
Support de collecte	Rapport

74

Taux de positivité au VIH chez les femmes enceintes

Type d'indicateur	Impact/Résultat
Domaine	Etat de santé
Alignement	
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de femmes enceintes positives au VIH x 100
Dénominateur	Nombre total des femmes enceintes testées pour le VIH
Désagrégation	Région, province, CS, milieu, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle, trimestrielle, annuelle
Source de données	SRES, SSP
Support de collecte	Rapport, application SMI-PF

75

Taux de notification de la tuberculose pour 100 000 habitants

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	ODD
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de nouveaux cas de tuberculose
Dénominateur	Population totale de la région
Désagrégation	Age, sexe, région, province, CS, milieu
Cible nationale	A la baisse
Cible régionale	A la baisse
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuel
Source de données	SSP, Enquête (HCP)
Support de collecte	Rapport

76

Nombre de cas de Paludisme importé

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS, ODD
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de cas de Paludisme confirmés
Dénominateur	
Désagrégation	Région, province, CS, milieu, saison
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SSP
Support de collecte	Rapport de surveillance

77

Taux de notification des cas de Leishmaniose

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMD
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de nouveaux cas de Leishmaniose (cutanée et viscérale)
Dénominateur	Population exposée
Désagrégation	Age, sexe, région, province, CS, milieu
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	SSP
Support de collecte	Rapport de surveillance

78

Prévalence de l'Hépatite virale C

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS (stratégie sectorielle)
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de cas d'Hépatite virale C
Dénominateur	Population régionale
Désagrégation	Age, sexe, région, province
Cible nationale	Diagnostic de 90% d'ici 2030
Cible régionale	A définir
Fréquence de mesure de l'indicateur	Annuelle
Source de données	Enquête régionale, Surveillance épidémiologique avec confirmation au laboratoire
Support de collecte	Rapport

79

Taux de notification des cas de rougeole

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de nouveaux cas de fièvre éruptive
Dénominateur	Population régionale
Désagrégation	Age, sexe, région, province, CS, milieu
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Mensuelle
Source de données	SSP
Support de collecte	Rapport de Surveillance épidémiologique

80

Taux de notification des cas de paralysie flasque aigüe (PFA)

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de cas de PFA déclarés chez les personnes d'âge < 15 ans
Dénominateur	Total des personnes âgées de moins de 15 ans
Désagrégation	Région, province, CS, milieu, mode de couverture
Cible nationale	2 pour 100000
Cible régionale	2 pour 100000
Fréquence de mesure de l'indicateur	Hebdomadaire, mensuelle, annuelle
Source de données	SSP
Support de collecte	Surveillance épidémiologique avec confirmation au laboratoire

81

Taux de notification des cas de Typhoïde

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de cas de Typhoïde
Dénominateur	Population régionale
Désagrégation	Age, sexe, région, province, CS, milieu, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Hebdomadaire, mensuelle
Source de données	SSP
Support de collecte	Rapport de Surveillance épidémiologique avec confirmation au laboratoire

82

Nombre de cas de Méningite

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre de cas de Méningite
Dénominateur	
Désagrégation	Age, sexe, région, province, CS, milieu, mode de couverture
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Hebdomadaire, mensuelle
Source de données	SSP
Support de collecte	Surveillance épidémiologique avec confirmation au laboratoire

83

Nombre des Toxi-infections alimentaires collectives (TIAC)

Type d'indicateur	Impact
Domaine	Etat de santé
Alignement	OMS/stratégie sectorielle
Catégorie	Morbidité
Numérateur	Nombre d'intoxications alimentaires collectives
Dénominateur	
Désagrégation	Age, sexe, région, province, milieu, lieu public, gravité, épisodes
Cible nationale	
Cible régionale	
Fréquence de mesure de l'indicateur	Hebdomadaire, mensuelle, annuelle
Source de données	SSP
Support de collecte	Rapport d'enquête

Indicateurs supplémentaires

Indicateur par domaine	Définition de l'indicateur	Désagrégation
Système de santé		
Taux de variation annuelle des recettes propres du réseau hospitalier	Recette de l'année en cours moins la recette de l'année précédente	Type d'hôpital, %RAMED, %AMO, % autre couverture
Prévalence des infections nosocomiales au niveau du réseau hospitalier	Nombre de cas d'infections nosocomiales par rapport au total des infections traitées	Type d'infection, service, hôpital
Traitement des doléances des usagers	Pourcentage des réclamations traitées par rapport au nombre total des réclamations	Type d'établissement, type de réclamation
Satisfaction du patient	Pourcentage des personnes répondant à une enquête qui déclarent être satisfaits des services de santé	Age, sexe, lieu de résidence
Couverture par les services		
Couverture sanitaire par les équipes mobiles	Proportion des sorties des équipes mobiles réalisées par rapport à celles programmées	Territoire géographique
Caravanes médicales	Proportion des caravanes médicales spécialisées réalisées par rapport à celles programmées	Territoire géographique
Couverture des personnes en situation de handicap	Proportion des patients en déficience auditive ayant bénéficié d'appareil auditif	Age, sexe, milieu
Prise en charge du cancer	Nombre de patients diagnostiqués et pris en charge	Filière de soins
Couverture en greffes	Nombre de greffes réalisées	Type de greffe, CHU
Facteurs de risque		
Pratiques d'injection sûres chez les consommateurs de drogues par injection	Aiguilles, seringues distribuées par consommateur de drogue par injection par an	Age < 25 ans et plus, sexe
Etat de santé		
Raccordement à l'eau potable salubre	Pourcentage de la Population régionale utilisant une source d'approvisionnement en eau potable sûre	Milieu, lieu de résidence, situation économique
Nouveaux cas de maladies à déclaration obligatoire déterminé dans le cadre du RSI	Nombre de nouveaux cas confirmés	Milieu, statut vaccinal, âge, sexe
Intoxications isolées par type de toxique y compris les piqûres de scorpions et morsures de serpents	Nombre total d'intoxication et d'envenimations par rapport à la population régionale	Age, sexe, toxique, milieu
Létalité par envenimation scorpionique	Nombre de décès par envenimation par rapport au nombre total d'envenimations	Age, sexe, milieu
Prévalence du tabagisme chez les personnes de 18 ans et plus	Nombre de personnes âgées de 18 ans et plus, consommateurs de tabac par rapport au total des répondants à l'enquête âgés de 18 ans et plus	Age, sexe, niveau socio-économique

Informations nécessaires aux calculs et interprétation des indicateurs

Pour la mesure de certains indicateurs, les ORS doivent veiller à disposer d'informations démographiques et socio-économiques de leurs régions

Population totale de la région

Enfants de moins d'un 1 an

Enfants de moins de 5 ans

Enfants de moins de 15 ans

Population des femmes mariées en âge de reproduction (15 -49 ans)

Enfants de 12 -23 mois

Population des femmes en âge de reproduction (15 -49 ans)

Population des femmes en âge de reproduction (30 -49 ans)

Population des femmes en âge de reproduction (40-69 ans)

Population active âgée de 15 ans et plus (en milliers)

Population active en chômage (en milliers)

Produit intérieur brut PIB par habitant (en Dh)

Revenu national brut disponible RNBD par habitant (en Dh)

Espérance de vie à la naissance par sexe (en années) (Rapport HCP)

Taux d'accroissement démographique annuel moyen (Rapport d'enquête HCP)

Taux Brut de Natalité (pour mille habitants) (Rapport enquête HCP)

Taux de chômage (en pour cent) (Rapport enquête HCP)

Taux d'urbanisation

Taux de pauvreté

Taux de de scolarisation

Taux d'analphabétisme



61 Broadway, Suite 1010
New York, NY 10006

www.vitalstrategies.org



Ministère de la Santé
335 Avenue Mohammed V, Rabat
www.sante.gov.ma