

Fiches de référence des Indicateurs (IMPACT) S&E /RAM validés et retenus comme prioritaires

Impact : Réduire et ralentir le développement de la résistance	4
Prévalence des infections liées aux bactéries multi résistantes	4
Fiches de référence des Indicateurs (EFFET) S&E /RAM validés et retenus comme prioritaires	4
Unité de coordination opérationnelle de la lutte contre la RAM	5
Proportion de textes pour le fonctionnement signés et disponibles	6
Proportion d'organes de gouvernance opérationnelle	7
Proportion ou nombre de manuels et de documents élaborés et diffusés	8
Proportion de Ministères clés qui dispose d'une ligne budgétaire pour la réalisation des activités de la RAM .	9
Pourcentage de parties prenantes (agents de santé humaine, santé animale, prescripteurs, agriculteurs, travailleurs du secteur de la transformation des aliments) qui ont un bon niveau de connaissance de la résistance aux antimicrobiens, et ses conséquences comme menace de santé publique, qui ont aussi un bon niveau de connaissance sur la prévention et contrôle des infections, comme solution alternative.	10
Pourcentage des décideurs au niveau central (ministres et directeurs centraux) au niveau régional (administration territoriale, directeurs départementaux et régionaux des différents secteurs), au niveau communautaire (leaders communautaires, organisation de la société civile) qui ont aussi un bon niveau de connaissance sur la prévention et contrôle des infections, comme solution alternative	11
Pourcentage de structures des différents secteurs ayant un niveau intermédiaire à la suite des évaluations des Comités médicaments, ou PCI ou laboratoire	12
Prévalence des infections par les bactéries résistantes en santé humaine	13
Prévalence des infections causées par les bactéries résistantes en santé animale chez les principaux animaux destinés à la production alimentaire	14
Pourcentage de laboratoires inclus dans le système national de surveillance de la résistance aux antimicrobiens dans tous les secteurs ayant la capacité d'effectuer des tests de sensibilité aux antimicrobiens et/ou d'isoler et d'identifier des bactéries conformément aux normes internationales	15
Proportion de laboratoires enrôlés dans le système de surveillance intégrée de la RAM disposant des capacités de production de données microbiologique de haute qualité permettant de prendre en charge les patients et d'appuyer les activités de surveillance dans les secteurs de la santé humaine, animale et environnementale	16
Incidence des infections du site opératoire des actes chirurgicaux en milieu hospitalier	17
Proportion de la population utilisant des services d'assainissement gérés de manière sûre dans les secteurs de la santé humaine, santé animale, santé environnementale	18
Proportion des sites de médecines vétérinaires et d'élevage disposant d'un comité PCI	19
Existence de législation ou réglementation exigeant que les antimicrobiens à usage humain, animal ne soient dispensés que sur ordonnance d'un agent de santé autorisé.	20
Proportion d'établissements sanitaires bien stockés en produits traceurs antimicrobiens	21
Pourcentage des établissements qui disposent d'un algorithme thérapeutique affiché pour les antimicrobiens	22
Complétude de transmission des rapports de surveillance de la consommation des antimicrobiens	23
Indicateur.....	24
Existence de textes législatifs et règlementaires qui encadre la gestion et l'usage des antimicrobiens dans les secteurs vétérinaires, agricole et humain	24
Nombre de nouveaux médicaments en phase de Recherche-Développement ciblant les agents pathogènes prioritaires dans le monde figurant sur la liste OMS (antimicrobiens et alternatives thérapeutiques).	25

Existence de Mécanisme et financement de la recherche-développement (sur de nouveaux médicaments, diagnostics, vaccins et autres interventions) liées aux agents pathogènes prioritaires	26
Mécanisme et financement de la recherche-développement sur de nouveaux médicaments, diagnostics, vaccins et autres interventions liées aux agents pathogènes prioritaires	27
Mécanisme et financement de la recherche-développement sur de nouveaux médicaments, diagnostics, vaccins et autres interventions liées aux agents pathogènes prioritaires	28
Fiches de référence des Indicateurs (PRODUIT) SE /RAM validés et retenus comme prioritaires	29
Proportion de réunions organisées par CTM par an	29
Proportion des participants aux réunions	30
Complétude des rapports d'activité des CTM au niveau du GMC	31
Proportion d'actions menées sur l'ensemble des activités par capacités (benchmark) et par indicateurs	32
Nombre de rapport des activités réalisées par organe de lutte contre la RAM	33
Nombre de textes réglementaires adoptés par secteur pour la lutte contre la RAM	34
Nombre de partenaire technique et financier (PTF) et secteur privé appuyant officiellement les activités de la RAM chaque année	35
Nombre de ministère et institutions nationales ayant intégré dans leur budget les activités de lutte contre la RAM.....	36
Nombre d'ateliers de restitution aux cibles et aux organes de coordination de la RAM (GMC, plateforme et ministères clés) organisés	37
Nombre d'activités de sensibilisation organisée par an (capsules, campagnes, affiches, support audiovisuel, dissémination du plan national).....	38
Nombre de régions ayant participé au moins à une activité de sensibilisation	39
Nombre de décideurs académiques touchés par les plaidoyers pour intégrer les modules sur la RAM dans les programmes d'enseignement général, technique, professionnel	40
Pourcentage de personnel des secteurs de santé humaine, animale, environnementale et agroalimentaire ayant reçu une formation continue sur la RAM par secteur par an.	41
Nombre de décideurs académiques touchés par les plaidoyers pour les formations diplômantes universitaires sur la RAM.....	42
Nombre de laboratoires enrôlés dans la surveillance par secteur	43
Proportion de laboratoires ayant notifiés des cas de RAM par an par secteur.....	44
Existence de ressources nécessaires (Ressources Humaines, Technologie, infrastructures, procédures, directives et normes) dans les CNR.....	45
Proportion d'établissements sanitaires ayant un comité PCI	46
Pourcentage d'établissements ayant un comité d'Hygiène, de Prévention et de Contrôle de l'Infection (HPCI) fonctionnel dans tous les secteurs.....	47
Pourcentage d'établissements ayant des infrastructures ou stratégies de quarantaine et d'isolement des patients infectés par des micro organismes RAM à potentiel épidémique	48
Proportion d'établissements disposant d'équipement de stérilisation et d'équipement de traitement des déchets biomédicaux	49
Nombre d'attestations de salubrité délivré aux restaurants et aux fermes	50
Nombre d'établissements ayant un Scorecard de niveau intermédiaire	51
Nombre de vétérinaires, de techniciens et de leaders d'associations d'éleveurs formés à la lutte contre les infections, dans l'exercice de la médecine vétérinaires	52
Nombre des agents antimicrobiens ayant eu un contrôle pré et post AMM par an	53
Durée moyenne de rupture des produits traceurs antimicrobiens.....	54
Quantité d'antimicrobiens de qualité inférieure et falsifiés détruit par les comités de lutte par secteur	55

Nombre des prescripteurs formés à la prescription des antimicrobiens par secteur (santé humaine, animale et environnementale).....	56
Nombre de site sentinelle de surveillance des antimicrobiens par secteur	57
Nombre de personnes touchées par une activité de sensibilisation sur l'importance de la gestion rationnelle et de l'usage des antimicrobiens.....	58
Proportion des CPT fonctionnels.....	59
Nombre d'investigations sur la consommation atypique des antimicrobiens	60
Nombre de textes règlementaires pour optimiser l'importation, la production et l'utilisation d'antimicrobiens adoptés.....	61
nombre de nouveaux textes règlementaires nationaux pour une utilisation appropriée des antimicrobiens	62
% d'établissement sanitaire avec une compliance d'au moins 60% de prescription d'antimicrobien conformément aux AWaRe ACCESS de l'OMS catégorie.....	63
Proportion des Antibiotiques de la catégorie ACCES qui ont été utilisé ou consommée.....	64
Nombre de structures de santé humaine ayant reçu une liste des médicaments essentiels (LME) pour les antibiotiques suite à la catégorisation des antimicrobien réalisé	65
Nombre de structures de santé environnementale ayant reçu la liste des pesticides homologués favorisant une utilisation appropriée.....	66
Existence d'une cartographie des besoins en investissement pour la mise en œuvre du PAN RAM.....	67
Taux d'intégration des activités du PAN RAM dans les plans sectoriels	68
Proportion de financement des secteurs public et privé (nationaux et internationaux) et les partenaires de développement dans la mise en œuvre du PAN sur la résistance aux anti-microbiens	69
Proportion d'accord de partenariat ou de collaboration signés dans le cadre de l'investigation des sources naturelles de biodiversité et des référentiels en tant que source de nouveaux agents anti-microbiens.....	70
Nombre d'innovations thématiques sur les nouveaux médicaments, outils de diagnostic, vaccins et autres alternatives thérapeutiques développées.....	71

Impact : Réduire et ralentir le développement de la résistance

Indicateur	Prévalence des infections liées aux bactéries multi résistantes
Définition	Nombre de malades infectés par des bactéries multi résistantes/population générale
Objectifs	Réduire et ralentir le développement de la résistance
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre de malades infectés par des bactéries multi résistantes
Dénominateur	la population générale
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Secteur humain • Secteur animal • Agriculture • Environnement • Alimentaire • Par type de bactérie
Type d'indicateur	Impact
Utilité de gestion	Renforcer la sensibilisation des différentes cibles Planifier les interventions
Mode de collecte des données	Enquête de population
Fréquence de collecte des données	Chaque 5 ans (GTT-RAM)
Sources de collecte	Rapport de l'enquête
Méthode de calcul	Numérateur x 100/Dénominateur

Fiches de référence des Indicateurs (EFFET) S&E /RAM validés et retenus comme prioritaires

Effet à Moyen terme 1 : Renforcer le cadre organisationnel de la lutte contre la résistance aux antimicrobiens

Indicateur	Unité de coordination opérationnelle de la lutte contre la RAM
Définition	une entité qui a un siège, un organigramme fonctionnel animé par du personnel officiellement nommé par le premier ministre sur proposition de la plateforme OH comme le prévoit le décret de création de la Plateforme OH
Objectifs	Rendre opérationnels les unités de coordinations de lutte contre la RAM dans le GMC, CTM
Unité de mesure	NA
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	GMC CTM
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Renforcer la gouvernance du GTT RAM
Mode de collecte des données	Enquête de service Revue documentaire pendant la revue annuelle
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport annuel Arrêté de nomination
Méthode de calcul	Dénombrement ou comptage

Effet à court terme 1.1: Optimiser la gouvernance ou coordination du GTT-RAM du cadre de la lutte

Indicateur	Proportion de textes pour le fonctionnement signés et disponibles
Définition	Nombre de textes nécessaires au fonctionnement du GTT-RAM qui ont fait l'objet d'une signature et de diffusion conformément au décret de création du GTT RAM/ Nombre de textes de fonctionnement prévu
Objectifs	Optimiser la gouvernance ou la coordination du GTT RAM
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre de textes nécessaires au fonctionnement du GTT-RAM qui ont fait l'objet d'une signature et de diffusion conformément au décret de création du GTT RAM
Dénominateur	Nombre de textes de fonctionnement prévu
Désagrégation	GMC CTM
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Renforcer la gouvernance des unités de lutte contre la RAM
Mode de collecte des données	Enquête de service Revue documentaire pendant la revue annuelle
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport annuel Les textes de lois et réglementaires Les Rapports d'état des lieux sur les textes Rapport de l'évaluation du PANSS 2022
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Indicateur	Proportion d'organes de gouvernance opérationnelle
Définition	Nombre d'organes de gouvernance (GMC et CTMs) qui mènent des activités (rapport d'activité) conformément au PAN RAM/Nombre d'organes prévu dans le PAN RAM
Objectifs	Optimiser la gouvernance des organes de lutte contre la RAM
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre d'organes de gouvernance (GMC et CTMs) qui mènent des activités (rapport d'activités) conformément au PAN RAM
Dénominateur	Nombre d'organes prévu dans le PAN RAM
Désagrégation	GTT RAM
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer le fonctionnement du GTT RAM
Mode de collecte des données	Enquête de service revue documentaire pendant la revue annuelle
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport annuel Manuel de gouvernance (7 organes)
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Indicateur	Proportion ou nombre de manuels et de documents élaborés et diffusés
Définition	Nombre de manuels et de documents élaborés et partagés aux structures membres du GTT-RAM/Nombre de manuels et de documents prévu dans le manuel de gouvernance
Objectifs	Optimiser la gouvernance des organes de lutte contre la RAM
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre de manuels et de documents élaborés et partagés aux structures membres du GTT-RAM
Dénominateur	Nombre de manuels et de documents prévu dans le manuel de gouvernance
Désagrégation	GMC CTM
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Harmoniser les pratiques dans la lutte contre la RAM Sensibiliser les acteurs de la lutte contre la RAM
Mode de collecte des données	Enquête de service revue documentaire pendant la revue annuelle
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport annuel Rapport d'état des lieux sur les manuels et documents disponibles dans le cas de la lutte contre la RAM
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à court terme 1.2: Assurer la pérennisation des financements pour le fonctionnement du secrétariat de la RAM

Indicateur	Proportion de Ministères clés qui dispose d'une ligne budgétaire pour la réalisation des activités de la RAM
Définition	Nombre de Ministère (en charge de la santé humaine, santé animale, environnement, agriculture, enseignement supérieur et recherche scientifique) qui dispose d'un budget pour les activités RAM / nombre de ministère défini
Objectifs	Assurer l'indépendance des activités RAM du ministère
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre de Ministère (en charge de la santé humaine, santé animale, environnement, agriculture, enseignement supérieur et recherche scientifique) qui dispose d'un budget pour les activités RAM
Dénominateur	nombre de ministère défini
Désagrégation	GTT RAM
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Faire un plaidoyer auprès des autorités Améliorer l'impact de la lutte
Mode de collecte des données	Enquête de service revue documentaire pendant la revue annuelle
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport annuel
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à moyen terme 2: Améliorer la sensibilisation à la RAM et la compréhension du phénomène par la communication, l'éducation et la formation

Indicateur	Pourcentage de parties prenantes (agents de santé humaine, santé animale, prescripteurs, agriculteurs, travailleurs du secteur de la transformation des aliments) qui ont un bon niveau de connaissance de la résistance aux antimicrobiens, et ses conséquences comme menace de santé publique, qui ont aussi un bon niveau de connaissance sur la prévention et contrôle des infections, comme solution alternative.
Définition	Nombre parties prenantes (agents de santé humaine, santé animale, prescripteurs, agriculteurs, travailleurs du secteur de la transformation des aliments) qui ont un bon niveau de connaissance de la résistance aux antimicrobiens, et ses conséquences comme menace de santé publique, qui ont aussi un bon niveau de connaissance sur la prévention et contrôle des infections, comme solution alternative./ La taille de la population partie prenante étudiée (agents de santé humaine, santé animale, prescripteurs, agriculteurs, travailleurs du secteur de la transformation des aliments)
Objectifs	Améliorer la sensibilisation à la RAM et la compréhension du phénomène par la communication, l'éducation et la formation
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre parties prenantes (agents de santé humaine, santé animale, prescripteurs, agriculteurs, travailleurs du secteur de la transformation des aliments) qui ont un bon niveau de connaissance de la résistance aux antimicrobiens, et ses conséquences comme menace de santé publique, qui ont aussi un bon niveau de connaissance sur la prévention et contrôle des infections, comme solution alternative
Dénominateur	Taille de la population partie prenante étudiée (agents de santé humaine, santé animale, prescripteurs, agriculteurs, travailleurs du secteur de la transformation des aliments)
Désagrégation	Ministères clé de lutte contre la RAM
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer la lutte contre la RAM
Mode de collecte des données	Enquête
Fréquence de collecte des données	Une fois chaque 3 ans
Sources de collecte	Rapport d'enquête EDS/MICS Rapport enquête
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à court Terme : 2.1 Organiser l'information et la sensibilisation à la RAM aux niveaux central, régional et communautaire

Indicateur	Pourcentage des décideurs au niveau central (ministres et directeurs centraux) au niveau régional (administration territoriale, directeurs départementaux et régionaux des différents secteurs), au niveau communautaire (leaders communautaires, organisation de la société civile) qui ont aussi un bon niveau de connaissance sur la prévention et contrôle des infections, comme solution alternative
Définition	l'ensemble des décideurs au niveau central (ministres et directeurs centraux) au niveau régional (administration territoriale, directeurs départementaux et régionaux des différents secteurs), au niveau communautaire (leaders communautaires, organisation de la société civile) qui ont aussi un bon niveau de connaissance sur la prévention et contrôle des infections, comme solution alternative/la taille de la population étudiée
Objectifs	Organiser l'information et la sensibilisation à la RAM aux niveaux central, régional et communautaire
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Ensemble des décideurs au niveau central (les ministres et directeurs centraux) au niveau régional (administration territoriale, directeurs départementaux et régionaux des différents secteurs), au niveau communautaire (leaders communautaires, organisation de la société civile) qui ont aussi un bon niveau de connaissance sur la prévention et contrôle des infections, comme solution alternative
Dénominateur	Taille de la population étudiée
Désagrégation	Selon les ministères clé de lutte contre la RAM
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer la lutte contre la lutte
Mode de collecte des données	Enquête
Fréquence de collecte des données	une fois chaque 3 ans
Sources de collecte	Rapport d'enquête EDS/MICS Rapport enquête CAP
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à court Terme 2.2: Renforcer l'éducation et la formation du personnel des secteurs de santé humaine, animale et agroalimentaire sur la RAM

Indicateur	Pourcentage de structures des différents secteurs ayant un niveau intermédiaire à la suite des évaluations des Comités médicaments, ou PCI ou laboratoire
Définition	Nombre de structures de différents secteurs ayant un niveau intermédiaire à la suite des évaluations des Comités médicaments, ou PCI ou laboratoires
Objectifs	Renforcer l'éducation et la formation du personnel des secteurs de santé humaine, animale et agroalimentaire sur la RAM
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre de structures de différents secteurs ayant un niveau intermédiaire à la suite des évaluations des Comités médicaments, ou PCI ou laboratoires (EEQ)
Dénominateur	nombre de structures ayant participé aux évaluations
Désagrégation	Selon les ministères clé de lutte contre la RAM Par entité évaluée
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Faire un plaidoyer pour que toutes les structures aient le même niveau
Mode de collecte des données	Routine
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport des évaluations (Comité Pharmaceutique et Thérapeutique (CPT), PCI, Laboratoires, etc)
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à Moyen Terme 3 : Renforcer les connaissances et les bases factuelles sur la RAM par la surveillance et la recherche

Indicateur	Prévalence des infections par les bactéries résistantes en santé humaine
Définition	Nombre d'infections causées par les bactéries Résistantes en santé humaine/nombre de prélèvements effectués
Objectifs	Renforcer les connaissances et les bases factuelles sur la RAM par la surveillance et la recherche
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre d'infections causées par les bactéries Résistantes en santé humaine
Dénominateur	Nombre de prélèvements effectués
Désagrégation	Par niveau de la pyramide sanitaire
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Prendre des décisions pour former les différents acteurs Renforcer la sensibilisation des différentes cibles Planifier les interventions
Mode de collecte des données	Enquête nationale
Fréquence de collecte des données	Une fois chaque 3 ans
Sources de collecte	Rapport d'enquête nationale
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Indicateur	Prévalence des infections causées par les bactéries résistantes en santé animale chez les principaux animaux destinés à la production alimentaire
Définition	Nombre d'infections causées par les bactéries résistantes en santé animale chez les principaux animaux destinés à la production alimentaire/le nombre de prélèvements effectués
Objectifs	Renforcer les connaissances et les bases factuelles sur la RAM par la surveillance et la recherche
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre d'infections causées par les bactéries résistantes en santé animale chez les principaux animaux destinés à la production alimentaire
Dénominateur	Nombre de prélèvements effectués
Désagrégation	Selon les principaux animaux destinés à la production alimentaire
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Prendre des décisions pour former les différents acteurs Renforcer la sensibilisation des différentes cibles Planifier et prioriser les interventions
Mode de collecte des données	Enquête nationale
Fréquence de collecte des données	une fois chaque 3 ans
Sources de collecte	Rapport d'enquête nationale
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à court Terme 3.1: Développer un système national multisectoriel de surveillance de la RAM

Indicateur	Pourcentage de laboratoires inclus dans le système national de surveillance de la résistance aux antimicrobiens dans tous les secteurs ayant la capacité d'effectuer des tests de sensibilité aux antimicrobiens et/ou d'isoler et d'identifier des bactéries conformément aux normes internationales
Définition	Nombre de laboratoires inclus dans le système national de surveillance de la résistance aux antimicrobiens dans tous les secteurs ayant la capacité d'effectuer des tests de sensibilité aux antimicrobiens et/ou d'isoler et d'identifier des bactéries conformément aux normes internationales/nombre de laboratoires répertoriés
Objectifs	Développer un système national multisectoriel de surveillance de la RAM
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre de laboratoires inclus dans le système national de surveillance de la résistance aux antimicrobiens dans les secteurs tous les secteurs ayant la capacité d'effectuer des tests de sensibilité aux antimicrobiens et/ou d'isoler et d'identifier des bactéries conformément aux normes internationales
Dénominateur	Nombre de laboratoires répertoriés
Désagrégation	Tous les secteurs
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Catégoriser les laboratoires Renforcer le système de surveillance Permettre un dépistage précoce
Mode de collecte des données	Revue documentaires
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport de la surveillance de routine Rapport de supervision
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à Court Terme 3.2 Renforcer les capacités des laboratoires en vue de produire des données microbiologiques de haute qualité permettant de prendre en charge les patients et d'appuyer les activités de surveillance dans les secteurs de la santé humaine, animale et environnementale

Indicateur	Proportion de laboratoires enrôlés dans le système de surveillance intégrée de la RAM disposant des capacités de production de données microbiologique de haute qualité permettant de prendre en charge les patients et d'appuyer les activités de surveillance dans les secteurs de la santé humaine, animale et environnementale
Définition	L'ensemble de laboratoires enrôlés dans le système de surveillance intégrée de la RAM disposant des capacités de production de données microbiologique de haute qualité permettant de prendre en charge les patients et d'appuyer les activités de surveillance dans les secteurs de la santé humaine, animale et environnementale/l'ensemble des laboratoires d'analyse du réseau national
Objectifs	Renforcer les capacités des laboratoires en vue de produire des données microbiologiques de haute qualité permettant de prendre en charge les patients et d'appuyer les activités de surveillance dans les secteurs de la santé humaine, animale et environnementale
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Ensemble de laboratoires intégrés dans le système de surveillance de la RAM disposant des capacité de production de données microbiologique de haute qualité de prendre en charge les patients et d'appuyer les activités de surveillance dans les secteurs de la santé humaine, animale et environnementale
Dénominateur	Ensemble des laboratoires d'analyse du réseau national
Désagrégation	Tous les secteurs Par régions
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Catégoriser les laboratoires Renforcer le système de surveillance Permettre un dépistage précoce
Mode de collecte des données	Revue documentaires
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport de la surveillance de routine Rapport de supervision
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à Moyen Terme 4 : Réduire l'incidence des infections par des mesures efficaces d'assainissement, d'hygiène et de prévention

Indicateur	Incidence des infections du site opératoire des actes chirurgicaux en milieu hospitalier
Définition	Nombre de nouveau cas d'infections observées sur les sites opératoires, actes chirurgicaux observé au cours de l'année
Objectifs	Réduire l'incidence des infections par des mesures efficaces d'assainissement, d'hygiène et de prévention
Unité de mesure	Nombre de nouveau cas
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Par région
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Planifier les interventions
Mode de collecte des données	Enquête
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport de l'enquête de service
Méthode de calcul	Dénombrement

Effet à court Terme 4.1: Mettre en place un programme national de lutte contre les infections dues aux RAM

Indicateur	Proportion de la population utilisant des services d'assainissement gérés de manière sûre dans les secteurs de la santé humaine, santé animale, santé environnementale
Définition	Nombre de la population utilisant des services d'assainissement gérés de manière sûre dans les secteurs de la santé humaine, santé animale, santé environnementale/la population totale estimée
Objectifs	Mettre en place un programme national de lutte contre les infections dues aux RAM
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre de la population utilisant des services d'assainissement gérés de manière sûre dans les secteurs de la santé humaine, santé animale, santé environnementale
Dénominateur	Population totale estimée
Désagrégation	Nationale Régionale sectorielle
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Planifier le système d'assainissement
Mode de collecte des données	Enquête comportementale
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	rapport d'enquête comportementale
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à court Terme 4.2: Introduire des programmes de lutte contre l'infection dans l'exercice de la médecine vétérinaire et dans l'élevage animal

Indicateur	Proportion des sites de médecines vétérinaires et d'élevage disposant d'un comité PCI
Définition	Nombre des sites de médecines vétérinaires et d'élevage disposant d'un comité PCI/Nombre de sites de référence
Objectifs	Introduire des programmes de lutte contre l'infection dans l'exercice de la médecine vétérinaire et dans l'élevage animal
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre des sites de médecines vétérinaires et d'élevage disposant d'un comité PCI
Dénominateur	Nombre de sites de référence
Désagrégation	Nationale Régionale Sectorielle
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Coordonner les interventions en matière de PCI Renforcer la PCI
Mode de collecte des données	Revue documentaire
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport d'activités du CTM4
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à Moyen Terme 5 : Optimiser l'utilisation rationnelle des médicaments antimicrobiens en santé humaine, animale et environnementale

Indicateur	Existence de législation ou réglementation exigeant que les antimicrobiens à usage humain, animal ne soient dispensés que sur ordonnance d'un agent de santé autorisé.
Définition	Lois et règlements portant sur l'utilisation des antimicrobiens en santé humaine, animale et environnementale
Objectifs	Optimiser l'utilisation rationnelle des médicaments antimicrobiens en santé humaine, animale et environnementale
Unité de mesure	NA
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Nationale sectorielle
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer l'utilisation rationnelle des médicaments antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaire
Fréquence de collecte des données	annuelle
Sources de collecte	Journal officiel Service juridique des ministères clés
Méthode de calcul	NA

Effet à Court Terme 5.1 : Garantir un accès ininterrompu des médicaments antimicrobiens de bonne qualité

Indicateur	Proportion d'établissements sanitaires bien stockés en produits traceurs antimicrobiens
Définition	Nombre d'établissements sanitaires dont les stocks disponibles et utilisables (SDU) de produits traceurs antimicrobiens sont compris entre le Minimum et le Maximum/ nombre total d'établissements sanitaires
Objectifs	Garantir un accès ininterrompu des médicaments antimicrobiens de bonne qualité
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	nombre d'établissements sanitaires dont les stocks disponibles et utilisables (SDU) de produits traceurs antimicrobiens sont compris entre le Minimum et le Maximum
Dénominateur	Nombre total d'établissements sanitaires
Désagrégation	Régionale Départementale
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Planification des commandes Gestion des stocks
Mode de collecte des données	Revue documentaire
Fréquence de collecte des données	Semestrielle
Sources de collecte	Rapport DAP
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à Court 5.2 Améliorer l'utilisation des agents antimicrobiens en milieux de soins

Indicateur	Pourcentage des établissements qui disposent d'un algorithme thérapeutique affiché pour les antimicrobiens
Définition	Nombre d'établissements qui disposent d'un algorithme thérapeutique affiché pour les antimicrobiens/Nombre total d'établissements de références
Objectifs	Améliorer l'utilisation des agents antimicrobiens en milieux de soins
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre d'établissements qui disposent d'un algorithme thérapeutique affiché pour les antimicrobiens
Dénominateur	le nombre total d'établissements de références
Désagrégation	Nationale Régionale Sectorielle
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer la prescription des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaire Enquête
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport d'activités
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Effet à Court Terme 5. 3 : Renforcer le système national de surveillances des antimicrobiens

Indicateur	Complétude de transmission des rapports de surveillance de la consommation des antimicrobiens
Définition	Nombre des rapports de surveillance de la consommation des antimicrobiens transmis/Nombre de rapports attendus
Objectifs	Renforcer le système national de surveillances des antimicrobiens
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre des rapports de surveillance de la consommation des antimicrobiens transmis
Dénominateur	Nombre de rapports attendus
Désagrégation	Nationale Sectorielle
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer la surveillance de la consommation des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue document
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport des grossistes
Méthode de calcul	Numérateur x 100 / Dénominateur

Indicateur	Existence de textes législatifs et réglementaires qui encadre la gestion et l'usage des antimicrobiens dans les secteurs vétérinaires, agricole et humain
Définition	Ensemble des textes et lois et réglementaires qui encadre la gestion et l'usage des antimicrobiens dans les secteurs vétérinaires, agricole et humain
Objectifs	Renforcer la réglementation et système normatif en matière de gestion et d'usage des antimicrobiens
Unité de mesure	NA
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Nationale Sectorielle
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer l'usage rationnel des médicaments antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaire Centre national de documentation juridique
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Service juridique des ministères clés Journal officiel
Méthode de calcul	NA

Effet à Moyen Terme 6 : Promouvoir les investissements durables en fonction des besoins du pays ainsi que la recherche et le développement

Indicateur	Nombre de nouveaux médicaments en phase de Recherche-Développement ciblant les agents pathogènes prioritaires dans le monde figurant sur la liste OMS (antimicrobiens et alternatives thérapeutiques)
Définition	Ensemble de nouveaux médicaments en phase de Recherche-Développement ciblant les agents pathogènes prioritaires dans le monde figurant sur la liste OMS (antimicrobiens et alternatives thérapeutiques)..
Objectifs	Promouvoir les investissements durables en fonction des besoins du pays ainsi que la recherche et développement
Unité de mesure	Dénombrement
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Nationale Sectorielle
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Promouvoir la recherche et le développement de nouveaux médicaments
Mode de collecte des données	Revue documentaire
Fréquence de collecte des données	Chaque 3 ans
Sources de collecte	Rapport AIRP Universités et instituts de recherches Programme de médecine traditionnelle
Méthode de calcul	NA

Effet à Court Terme 6.1 Evaluer les besoins d'investissements

Indicateur	Existence de Mécanisme et financement de la recherche-développement (sur de nouveaux médicaments, diagnostics, vaccins et autres interventions) liées aux agents pathogènes prioritaires
Définition	Disponibilité et l'accessibilité de financement pour conduire la recherche et le développement (de nouveaux médicaments, diagnostics, vaccins et autres interventions) liées aux agents pathogènes prioritaires
Objectifs	Evaluer les besoins d'investissements
Unité de mesure	NA
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Nationale Sectorielle
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer la recherche de nouveaux médicaments vaccins et technologies de diagnostics
Mode de collecte des données	Revue documentaire
Fréquence de collecte des données	Chaque 3 ans
Sources de collecte	Ministère de l'économie et des finances Ministère de la recherche Ministère des affaires étrangères Partenaires au développement
Méthode de calcul	NA

Effet à Court Terme 6.2 Soutenir et prioriser la recherche sur les maladies infectieuses chez l'homme et l'animal

Indicateur	Mécanisme et financement de la recherche-développement sur de nouveaux médicaments, diagnostics, vaccins et autres interventions liées aux agents pathogènes prioritaires
Définition	La disponibilité et l'accessibilité de financement pour conduire la recherche et le développement (de nouveaux médicaments, diagnostics, vaccins et autres interventions) liées aux agents pathogènes prioritaires
Objectifs	Soutenir et prioriser la recherche sur les maladies infectieuses chez l'homme et l'animal
Unité de mesure	NA
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Nationale
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer la recherche de nouveaux médicaments vaccins et technologies de diagnostics
Mode de collecte des données	Revue documentaire
Fréquence de collecte des données	Chaque 3 ans
Sources de collecte	Ministère de l'économie et des finances Ministère de la recherche Ministère des affaires étrangères Partenaires au développement
Méthode de calcul	NA

Effet à Court Terme 6.3 Promouvoir les investissements dans la recherche et le développement (R & D) de nouveaux médicaments, outils de diagnostic, vaccins et autres alternatives thérapeutiques

Indicateur	Mécanisme et financement de la recherche-développement sur de nouveaux médicaments, diagnostics, vaccins et autres interventions liées aux agents pathogènes prioritaires
Définition	La disponibilité et l'accessibilité de financement pour conduire la recherche et le développement (de nouveaux médicaments, diagnostics, vaccins et autres interventions) liées aux agents pathogènes prioritaires
Objectifs	Promouvoir les investissements dans la recherche et le développement (R & D) de nouveaux médicaments, outils de diagnostic, vaccins et autres alternatives thérapeutiques
Unité de mesure	NA
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Nationale
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Améliorer la recherche de nouveaux médicaments vaccins et technologies de diagnostics
Mode de collecte des données	Revue documentaire
Fréquence de collecte des données	Chaque 3 ans
Sources de collecte	Ministère de l'économie et des finances Ministère de la recherche Ministère des affaires étrangères Partenaires au développement
Méthode de calcul	NA

Fiches de référence des Indicateurs (PRODUIT) SE /RAM validés et retenus comme prioritaires

Produit 1.1.1: amélioration de la gouvernance du plan de lutte contre la RAM (CTM)

Indicateur 1	Proportion de réunions organisées par CTM par an
Définition	Ensemble des réunions organisées avec un rapport et une liste de présence/Nombre de réunions prévus par le manuel de gouvernance
Objectifs	Amélioration de la gouvernance du plan de lutte contre la RAM (CTM)
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre de réunion effectuées
Dénominateur	Nombre de réunion prévues
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • GTT-RAM • GMC • Point focal • CTM
Type d'indicateur	Produit 1.1.1
Utilité de gestion	Assurer une bonne fonctionnalité des organes de la gouvernance de la RAM
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par mois (Secrétariat RAM) Une fois par trimestre (CTM/ Secrétariat RAM) Une par semestre (GMC) Une fois an (GTT-RAM)
Sources de collecte	Rapports de réunions signés
Méthode de calcul	Dénombrement

Indicateur	Proportion des participants aux réunions
Définition	C'est l'ensemble des participants présents à une réunion et figurant sur la liste de présence / Nombre de participants attendus de la RAM
Objectifs	Amélioration de la gouvernance du plan de lutte contre la RAM (CTM)
Unité de mesure	Pourcentage(%)
Numérateur	Nombre de participants présents
Dénominateur	Nombres de participants attendus
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • GMC • Secrétariat RAM • CTM
Type d'indicateur	Produit 1.1.1
Utilité de gestion	Assurer une bonne fonctionnalité des organes de la gouvernance de la RAM
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par trimestre
Sources de collecte	Liste de présence
Méthode de calcul	Nominateur X 100 / Denominateur

Indicateur	Complétude des rapports d'activité des CTM au niveau du GMC
Définition	l'ensemble des rapports des activités réalisées par les CTM et transmis au GMC /Nombre d'activité réalisés
Objectifs	Améliorer la gouvernance du plan de lutte contre la RAM (CTM)
Unité de mesure	Pourcentage(%)
Numérateur	Ensemble des rapports d'activités réalisées par les CTM et transmis au GMC
Dénominateur	Nombre d'activité réalisés
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • GMC • CTM
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la qualité des données
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par trimestre
Sources de collecte	rapport d'activités
Méthode de calcul	Numérateur x 100/Dénominateur

Indicateur	Proportion d'actions menées sur l'ensemble des activités par capacités (benchmark) et par indicateurs
Définition	Nombre d'action menées sur l'ensemble des activités par capacités et par indicateurs (benchmark)/l'ensemble des activités par capacités (benchmark) et par indicateurs définis
Objectifs	amélioration de la gouvernance du plan de lutte contre la RAM (CTM)
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	nombre d'actions menées sur l'ensemble des activités par capacités et par indicateurs (benchmark)
Dénominateur	l'ensemble des activités par capacités (benchmark) et par indicateurs définis
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • GMC • CTM • secteurs
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer les scores de l'évaluation externe conjointe
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par trimestre
Sources de collecte	Revue documentaire et observation
Méthode de calcul	Numérateurs x100 / Dénominateurs

Produit 1.1.2: Assurer le fonctionnement des organes de coordination de la lutte contre la RAM

Indicateur	Nombre de rapport des activités réalisées par organe de lutte contre la RAM
Définition	Ensemble des rapports d'activités et de réunions mis à disposition du GMC par les organes
Objectifs	Assurer le fonctionnement des organes de coordination de la lutte contre la RAM
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none">• GMC• CTM
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer le fonctionnement des différents organes de la lutte contre la RAM Diffuser les données et informations des activités de la RAM
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par trimestre
Sources de collecte	Rapport d'activités
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 1.1.3: Renforcer le cadre organisationnel de la lutte contre la résistance aux anti microbiens

Indicateur	Nombre de textes réglementaires adoptés par secteur pour la lutte contre la RAM
Définition	Ensemble des textes réglementaires adoptés par secteur pour la lutte contre la RAM
Objectifs	Renforcer le cadre organisationnel de la lutte contre la RAM
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	National Par secteur
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer le fonctionnement des organes
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport d'activités et documents signés
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 1.2.1: Mobilisation des ressources internes et externes pour la mise en œuvre du Plan Action National PAN-RAM

Indicateur	Nombre de partenaire technique et financier (PTF) et secteur privé appuyant officiellement les activités de la RAM chaque année
Définition	Ensemble des Partenaires Techniques et Financier (PTF) et secteur privé disposant officiellement d'un budget pour le financement des activités de la RAM chaque année
Objectifs	Mobiliser des ressources interne et externe pour la mise en œuvre du PAN RAM
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	National Par secteur
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Renforcer la disponibilité des ressources pour le fonctionnement des différents organes de la RAM
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport annuel d'activités validés
Méthode de calcul	Dénombrement

Indicateur	Nombre de ministère et institutions nationales ayant intégré dans leur budget les activités de lutte contre la RAM
Définition	l'ensemble des ministères et institutions nationales ayant intégré dans leur budget les activités de lutte contre la RAM
Objectifs	Mobiliser des ressources interne et externe pour la mise en œuvre du PAN RAM
Unité de mesure	nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Par secteur d'activité
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer le fonctionnement de la RAM
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	annuelle
Sources de collecte	Rapport annuelle d'activité
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 2.1.1: Réaliser une enquête multisectorielle socio comportementale sur la RAM et en valoriser les résultats

Indicateur	Nombre d'ateliers de restitution aux cibles et aux organes de coordination de la RAM (GMC, plateforme et ministères clés) organisés
Définition	L'ensemble des ateliers de restitution organisés avec rapport à la suite de la validation du rapport de l'enquête
Objectifs	Réaliser une enquête multisectorielle socio comportementale sur la RAM et en valoriser les résultats
Unité de mesure	nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Par secteur
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la diffusion des résultats de l'enquête de la lutte contre la RAM
Mode de collecte des données	Enquête
Fréquence de collecte des données	Une fois chaque 5 ans
Sources de collecte	Rapport des ateliers de restitution avec liste de présence
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 2.1.2: Développer un Plan National intégré de Communication sur la RAM

Indicateur	Nombre d'activités de sensibilisation organisée par an (capsules, campagnes, affiches, support audiovisuel, dissémination du plan national)
Définition	Ensemble des activités de sensibilisation organisée par an par le CTM2 au niveau central, régional et communautaire (capsules, campagnes, affiches, support audiovisuel, dissémination du plan national)
Objectifs	Développer un Plan National intégré de Communication sur la RAM
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	National Par secteur
Type d'indicateur	produit
Utilité de gestion	Améliorer la communication sur la RAM
Mode de collecte des données	Routine
Fréquence de collecte des données	Trimestrielle
Sources de collecte	Rapport d'activité
Méthode de calcul	Dénombrement

Indicateur	Nombre de régions ayant participé au moins à une activité de sensibilisation
Définition	Ensemble des régions ayant abrité au moins une activité de sensibilisation
Objectifs	Développer un Plan National intégré de Communication sur la RAM
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	CTM Par secteur
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer le niveau de couverture des activités de la lutte contre la RAM
Mode de collecte des données	Routine
Fréquence de collecte des données	Trimestrielle
Sources de collecte	Rapport d'activité de sensibilisation avec liste de présence
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 2.2.1: Intégrer les modules sur la RAM dans les programmes d'enseignement général, technique, professionnel et universitaire

Indicateur	Nombre de décideurs académiques touchés par les plaidoyers pour intégrer les modules sur la RAM dans les programmes d'enseignement général, technique, professionnel
Définition	Ensemble de décideurs académiques qui ont participé aux activités de plaidoyers visant à intégrer les modules sur la RAM dans les programmes d'enseignement général, technique, professionnel
Objectifs	Intégrer les modules de formation sur la RAM dans les programmes d'enseignement général, technique, professionnel et universitaire
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par secteur d'activité • Privé/ Public • ONG • Ministères clé de la lutte contre la RAM
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Permettre la prise en compte de la RAM dans les curricula de formation académique.
Mode de collecte des données	Routine
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport de plaidoyer
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 2.2.2: Renforcer les capacités du personnel des secteurs de santé humaine, animale, environnementale et agroalimentaire sur la RAM

Indicateur	Pourcentage de personnel des secteurs de santé humaine, animale, environnementale et agroalimentaire ayant reçu une formation continue sur la RAM par secteur par an.
Définition	Nombre d'agents du personnel des secteurs de santé humaine, animale, environnementale et agroalimentaire ayant reçu une formation continue sur la RAM / effectif du personnel du secteur par an.
Objectifs	Renforcer les capacités du personnel des secteurs de santé humaine, animale, environnementale et agroalimentaire sur la RAM
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre d'agents du personnel des secteurs de santé humaine, animale, environnementale et agroalimentaire ayant reçu une formation continue sur la RAM par secteur et par an.
Dénominateur	Effectif du personnel par secteur.
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par secteur (humain, animal, environnemental, agro-alimentaire) • Par Région. • Par District. • Par type d'établissements de référence : Public, Privés.
Type d'indicateur	Effet
Utilité de gestion	Apprécier le niveau de renforcement de capacités en matière de lutte contre la RAM aux niveaux central, régional et communautaire pour une meilleure compréhension.
Mode de collecte des données	Routine. Enquête.
Fréquence de collecte des données	Par an
Sources de collecte	Rapport de formation Rapport annuel des ressources des secteurs RASS Base de données DHIS 2 Direction des ressources humaines des Ministères
Méthode de calcul	Numérateurs x 100 / dénominateur

Produit 2.2.3:Développer une formation diplômante universitaire (Master) sur la RAM

Indicateur	Nombre de décideurs académiques touchés par les plaidoyers pour les formations diplômantes universitaires sur la RAM
Définition	Ensemble des décideurs académiques qui ont participé aux activités de plaidoyers ciblant les activités de plaidoyers visant les formations diplômantes universitaire sur la RAM.
Objectifs	Développer une formation diplômante universitaire (Master) sur la RAM.
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par secteur • Privé/ Public • ONG • Ministères clé de la lutte contre la RAM
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Créer un Diplôme de formation sur la RAM
Mode de collecte des données	Routine
Fréquence de collecte des données	Annuelle
Sources de collecte	Rapport de plaidoyer
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 3.1.1 Renforcer la coordination nationale de la surveillance au laboratoire de la RAM dans tous les secteurs

Indicateur	Nombre de laboratoires enrôlés dans la surveillance par secteur
Définition	Ensemble de laboratoire qui ont été intégré dans le système de surveillance
Objectifs	Apporter un appui à la détection de la RAM dans les laboratoires de santé humaine, animale, environnementale, agroalimentaire (bactérie, virus, parasite, champignon)
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	Nombre d'infections causées par les bactéries Résistantes en santé humaine.
Dénominateur	le nombre de prélèvements effectués.
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par secteur (humain, animale, environnementale) • Par Région. • Par District. • Par type d'établissements de référence : Public, Privés. • Par type d'animaux.
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	S'assurer que les germes pathogènes fréquents sont surveillés et empêcher des zoonoses.
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation. Enquête.
Fréquence de collecte des données	Une fois par an.
Sources de collecte	Rapport des directions en charge des laboratoires dans les différents secteurs.
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 3.2.1 Renforcement des capacités de détection de la RAM dans les laboratoires de santé humaine, animale, environnementale, agroali-mentaire (bactérie, virus, parasite, champignon)

Indicateur	Proportion de laboratoires ayant notifiés des cas de RAM par an par secteur
Définition	Ensemble des laboratoires qui ont détectés un cas de RAM avec notification par fiche de notification sur l'ensemble de laboratoire intégré dans le réseau de la surveillances
Objectifs	Renforcer les capacités de détection de la RAM dans les laboratoires de santé humaine, animale, environnementale, agroalimentaire (bactérie, virus, parasite, champignon)
Unité de mesure	Pourcentage
Numérateur	Nombre d'infections causées par les bactéries résistantes en santé animale chez les principaux animaux destinés à la production alimentaire
Dénominateur	Nombre de prélèvements effectués.
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par secteur (humain, animale, environnementale) • Par Région. • Par District. • Par type d'établissements de référence : Public, Privés. • Par type d'animaux.
Type d'indicateur	Produit 3.2.1
Utilité de gestion	S'assurer que les germes pathogènes fréquents sont surveillés et empêcher des zoonoses.
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation.
Fréquence de collecte des données	Une fois par an.
Sources de collecte	Rapport des missions d'évaluation des capacités des laboratoires. Rapport d'activités des laboratoires.
Méthode de calcul	$(\text{Numérateur} / \text{Dénominateur}) \times 100$

Produit 3.2.2 Renforcer les capacités du CNR anti microbien de l'ORMICI

Indicateur	Existence de ressources nécessaires (Ressources Humaines, Technologie, infrastructures, procédures, directives et normes) dans les CNR
Définition	Toutes les exigences nécessaires à la norme doivent être remplies au niveau des CNR.
Objectifs	Renforcer les capacités du CNR anti microbien de l'ORMICI
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par Région • Par District • Par type d'établissements : Public (ESPC, HG, CHR, CHU, Instituts Spécialisés), Privés, ONG, Confessionnels et Communautaires.
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la surveillance des IAS dans les établissements de référence.
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation.
Fréquence de collecte des données	Une fois par an.
Sources de collecte	Rapport des missions d'évaluation des capacités des laboratoires.
Méthode de calcul	Dénombrement.

Produit 3.2.3 Renforcer les capacités des organes en charge de la riposte contre les résistance aux antimicrobiens (comité PCI, équipe PCI)

Indicateur	Proportion d'établissements sanitaires ayant un comité PCI
Définition	Nombre d'hôpitaux généraux, de CHR, de CHU, de cliniques ayant installé un comité PCI/nombre total d'hôpitaux généraux, de CHR, de CHU, de cliniques
Objectifs	Renforcer les capacités des organes en charge de la riposte contre les résistance aux antimicrobiens (comité PCI, équipe PCI)
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre d'hôpitaux généraux, de CHR, de CHU, de cliniques ayant installé un comité PCI
Dénominateur	Nombre total d'hôpitaux généraux, de CHR, CHU, de cliniques
Désagrégation	Par secteur Par région Par district Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Assurer la prise en compte des activités de PCI dans les plans d'action annuelle des établissements sanitaires
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport des missions d'évaluation des capacités des laboratoires
Méthode de calcul	$(\text{Numérateur}/\text{Dénominateur}) \times 100$

Produit 4.1.1 Mettre en œuvre un plan national de lutte contre les infections associées aux soins en santé humaine, animale et environnementale

Indicateur	Pourcentage d'établissements ayant un comité d'Hygiène, de Prévention et de Contrôle de l'Infection (HPCI) fonctionnel dans tous les secteurs
Définition	Nombre d'établissements ayant un comité d'Hygiène, de Prévention et de Contrôle de l'Infection (HPCI) fonctionnel dans tous les secteurs/le nombre d'établissements en Côte d'Ivoire
Objectifs	Mettre en œuvre un plan national de lutte contre les infections associées aux soins en santé humaine, animale et environnementale
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre d'établissements ayant un comité d'Hygiène, de Prévention et de Contrôle de l'Infection (HPCI) fonctionnel dans tous les secteurs
Dénominateur	Nombre d'établissements de référence
Désagrégation	Par secteur Par région Par district Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la prise en compte et la coordination des activités PCI dans tous les secteurs
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport d'activité
Méthode de calcul	$(\text{Numérateur}/\text{Dénominateur}) \times 100$

Produit 4.1.2 Gérer les infections à microorganismes multirésistants chez l'homme et l'animal

Indicateur	Pourcentage d'établissements ayant des infrastructures ou stratégies de quarantaine et d'isolement des patients infectés par des microorganismes RAM à potentiel épidémique
Définition	Nombre des établissements ayant des infrastructures ou stratégies de quarantaine et d'isolement des patients infectés par des microorganismes RAM à potentiel épidémique/le nombre d'établissements de référence
Objectifs	Gérer les infections à microorganismes multirésistants chez l'homme et l'animal
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre des établissements ayant des infrastructure ou stratégies de quarantaine et d'isolement des patients infectés par des microorganismes RAM à potentiel épidémique
Dénominateur	nombre d'établissements de référence
Désagrégation	Par secteur Par région Par district Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la planification des infrastructures de quarantaines pour la prise en charge et la sécurité des patients et la population
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport d'activités
Méthode de calcul	$(\text{Numérateur}/\text{Dénominateur}) \times 100$

Produit 4.1.3 Renforcer le plateau technique en matière de contrôle et prévention des infections dues aux RAM

Indicateur	Proportion d'établissements disposant d'équipement de stérilisation et d'équipement de traitement des déchets biomédicaux
Définition	Nombre d'établissements disposant d'équipement de stérilisation et d'équipement de traitement des déchets biomédicaux /le nombre d'établissement de référence
Objectifs	Renforcer le plateau technique en matière de contrôle et prévention des infections dues aux RAM
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre d'établissements disposant d'équipement de stérilisation et d'équipement de traitement des déchets biomédicaux
Dénominateur	nombre d'établissement de référence
Désagrégation	Par secteur Par région Par district Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la planification et la mutualisation des équipement de stérilisation et de traitements des déchet médicaux dans les établissements sanitaires des différents secteurs
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport d'activités
Méthode de calcul	$(\text{Numérateur}/\text{Dénominateur}) \times 100$

Produit 4.1.4 Améliorer la sécurité sanitaire des aliments et des eaux par le renforcement de la collaboration multisectorielle

Indicateur	Nombre d'attestations de salubrité délivré aux restaurants et aux fermes
Définition	Nombre d'attestations de salubrité délivrés et valides aux restaurants et aux fermes
Objectifs	Réduire les risques d'infections par les aliments et par les eaux dans les restaurants et les fermes.
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	N/A
Dénominateur	N/A
Désagrégation	Par secteur Par région Par district Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la qualité sanitaire des prestations dans les restaurants et fermes
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Institut National d'Hygiène Publique (INHP)/ Direction des Services Vétérinaires (DSV) Police sanitaire
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 4.2.1 Œuvrer aux changements de comportements et aux bonnes pratiques en hygiène en santé animale

Indicateur	Nombre d'établissements ayant un Scorecard de niveau intermédiaire
Définition	Nombre d'établissement ayant un Scorecard de niveau intermédiaire
Objectifs	Œuvrer aux changements de comportements et aux bonnes pratiques d'hygiène dans tous les secteurs
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	N/A
Dénominateur	N/A
Désagrégation	Par secteur Par région Par district Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Harmoniser et améliorer les pratiques PCI dans les différents secteurs
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observations
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapports d'évaluations, d'enquêtes
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 4.2.2 Renforcer les capacités des vétérinaires, les techniciens et les leaders d'association d'éleveurs

Indicateur	Nombre de vétérinaires, de techniciens et de leaders d'associations d'éleveurs formés à la lutte contre les infections, dans l'exercice de la médecine vétérinaires
Définition	L'ensemble des vétérinaires, des techniciens et des leaders d'associations d'éleveurs formés à la lutte contre les infections dans l'exercice de la médecine vétérinaires
Objectifs	Renforcer les capacités des vétérinaires, des techniciens et des leaders d'associations d'éleveurs
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Au niveau national • Au niveau régional
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la compréhension et les pratiques par une appropriation de la politique en matière de lutte contre la RAM.
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observations
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapports de formations
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 5.1.1 Garantir la qualité des antimicrobiens commercialisés sur le territoire national

Indicateur	Nombre des agents antimicrobiens ayant eu un contrôle pré et post AMM par an
Définition	L'ensemble des agents antimicrobiens (médicaments) ayant eu un contrôle pré et post AMM par an
Objectifs	Garantir la qualité des antimicrobiens commercialisés sur le territoire national
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	National
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Renforcer la qualité des antimicrobiens commercialisés sur le territoire national
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	annuelle
Sources de collecte	Rapport de l'AIRP
Méthode de calcul	Comptage

Produit 5.1.2 Garantie de la disponibilité, l'accessibilité géographique et financière des antimicrobiens sur le territoire national

Indicateur	Durée moyenne de rupture des produits traceurs antimicrobiens
Définition	Nombre total des jours de rupture de stock du produit traceur antimicrobiens/Nombre d'épisodes de rupture du produit traceur antimicrobiens durant la même période
Objectifs	Garantie de la disponibilité, l'accessibilité géographique et financière des antimicrobiens sur le territoire national
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	Nombre total des jours de rupture de stock du produit traceur antimicrobiens
Dénominateur	Nombre d'épisodes de rupture du produit traceur durant la même période
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Nationale • Regionale
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la planification de la disponibilité, l'accessibilité géographique et financière des antimicrobiens sur le territoire national
Mode de collecte des données	Extraction d'une base de données et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par mois
Sources de collecte	DHIS2
Méthode de calcul	Comptage

Produit 5.1.3. Contribution à la lutte contre les produits dont les antimicrobiens de qualité inférieure et falsifiés (OS1)

Indicateur	Quantité d'antimicrobiens de qualité inférieure et falsifiés détruit par les comités de lutte par secteur
Définition	l'ensemble des antimicrobiens de qualité inférieure et falsifiés détruits par les comités de lutte contre la RAM par secteur
Objectifs	Contribuer à la lutte contre les produits dont les antimicrobiens de qualité inférieure et falsifié
Unité de mesure	nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Par secteur
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Renforcer la lutte contre les produits dont les antimicrobiens de qualité inférieure et falsifié
Mode de collecte des données	Revue documentaire Enquête
Fréquence de collecte des données	annuelle
Sources de collecte	rapport d'activités
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 5.2.1 Renforcer la formation des prescripteurs des antimicrobiens en santé humaine, animale et environnementale

Indicateur	Nombre des prescripteurs formés à la prescription des antimicrobiens par secteur (santé humaine, animale et environnementale)
Définition	nombre des prescripteurs formés à la prescription des antimicrobiens par secteur (santé humaine, animale et environnementale)
Objectifs	Renforcer la formation des prescripteurs des antimicrobiens en santé humaine, animale et environnementale
Unité de mesure	nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Par secteur
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer l'usage des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport de formation
Méthode de calcul	dénombrement

Indicateur	Nombre de site sentinelle de surveillance des antimicrobiens par secteur
Définition	Ensemble des laboratoires enrôlés dans la surveillance par secteur
Objectifs	Renforcer la coordination nationale de la surveillance au laboratoire de la RAM dans tous les secteurs
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par Secteur • Par région • Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Etablir la cartographie des profil de résistance par région et par secteur
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport des directions en charge des laboratoires dans les différents secteurs
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 5.2.3. Sensibiliser les acteurs et la population en particulier sur l'importance de l'usage rationnel et de la gestion des antimicrobiens

Indicateur	Nombre de personnes touchées par une activité de sensibilisation sur l'importance de la gestion rationnelle et de l'usage des antimicrobiens
Définition	Nombre de personnes touchées par une activité de sensibilisation sur l'importance de la gestion rationnelle et de l'usage des antimicrobiens
Objectifs	Sensibiliser les acteurs et la population en particulier sur l'importance de la gestion rationnelle et de l'usage des antimicrobiens
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par secteur • Par région • Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Planifier la sensibilisation à l'endroit des acteurs et de la population en particulier sur l'importance de la gestion rationnelle et de l'usage des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaires
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport de la surveillance de routine Rapport de supervision
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 5.2.4 Implémenter les activités de gestion des antimicrobiens dans les établissements de santé sentinelles/ Rendre fonctionnelle les comités médicaments existants dans les établissements de santé

Indicateur 33	Proportion des CPT fonctionnels
Définition	Nombre de CPT fonctionnels (avoir réalisé au moins une activité dans la période avec un rapport d'activité)/le nombre de CPT mis en place
Objectifs	Implémenter des activités de gestion des antimicrobiens dans les établissements de santé sentinelles ou Rendre fonctionnelle les comités médicaments existant dans les établissements
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre de CPT fonctionnels
Dénominateur	Nombre total de CPT mis en place
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par secteur • Par région • Par type d'établissement • Par district
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Bonne gestion des antimicrobiens Planifier l'usage rationnel des antimicrobien
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport d'activité signé
Méthode de calcul	$(\text{Numérateur}/\text{Dénominateur}) \times 100$

Produit 5.3.1. Mettre en œuvre une surveillance continue de la consommation et de l'utilisation des antimicrobiens

Indicateur	Nombre d'investigations sur la consommation atypique des antimicrobiens
Définition	Nombre d'investigations sur la consommation atypique des antimicrobiens
Objectifs	Mettre en œuvre une surveillance continue de la consommation et de l'utilisation des antimicrobiens
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par secteur • Par région • Par district • Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer l'utilisation rationnelle des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport des grossistes sur la consommation
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 5.4.1. Optimiser la réglementation de la prescription et de la dispensation des médicaments antimicrobiens

Indicateur	Nombre de textes réglementaires pour optimiser l'importation, la production et l'utilisation d'antimicrobiens adoptés
Définition	Ensemble des textes réglementaires pour optimiser l'importation, la production et l'utilisation d'antimicrobiens adoptés
Objectifs	Optimiser de la réglementation de la prescription et de la dispensation des médicaments antimicrobiens
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • National • Par secteur • Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la réglementation de l'importation, production et l'utilisation des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Dénombrement
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Service juridique de ministères clés Journal officiel
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 5.4.2. Développer ou réviser le cadre réglementaire national pour une utilisation appropriée des antimicrobiens

Indicateur	nombre de nouveaux textes réglementaires nationaux pour une utilisation appropriée des antimicrobiens
Définition	Ensemble des nouveaux textes réglementaires nationaux pour une utilisation appropriée des antimicrobiens
Objectifs	Développer ou réviser le cadre réglementaire national pour une utilisation appropriée des antimicrobiens
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • National • Par secteur • Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Une meilleure réglementation de l'utilisation des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Service juridique de ministères clés Journal officiel
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 5.4.3. Élaborer / mettre à jour et diffuser les lignes directrices nationales sur la gestion des antimicrobiens / les directives de traitements incluant la liste des médicaments essentiels (LME) pour les antibiotiques favorisant l'utilisation appropriée des antimicrobiens

Indicateur	% d'établissement sanitaire avec une compliance d'au moins 60% de prescription d'antimicrobien conformément aux AWaRe ACCESS de l'OMS catégorie
Définition	Ensemble des établissements sanitaires avec une compliance d'au moins 60% de prescription d'antimicrobien conformément aux AWaRe ACCESS de l'OMS catégorie/ nombre d'établissement sanitaire enquêtés
Objectifs	Élaborer, mettre à jour et diffuser des lignes directrices nationales sur la gestion des antimicrobiens / directives de traitements incluant la liste des médicaments essentiels (LME) pour les antibiotiques favorisant l'utilisation appropriée des antimicrobiens
Unité de mesure	Pourcentage
Numérateur	Nombre d'établissements sanitaire avec une compliance d'au moins 60% de prescription d'antimicrobien conformément aux AWaRe ACCESS de l'OMS catégorie sur la période
Dénominateur	Nombre d'établissement sanitaire enquêtés
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Établissement hospitalier • Département sanitaire • Région sanitaire
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Planifier et améliorer l'accès et l'usage des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport d'activité
Méthode de calcul	(Numérateur) X 100 / dénominateur

Indicateur	Proportion des Antibiotiques de la catégorie ACCES qui ont été utilisé ou consommée
Définition	Nombre des Antibiotiques de la catégorie ACCES qui ont été utilisé ou consommée/le nombre des Antibiotiques ACCES
Objectifs	Élaborer, mettre à jour et diffuser des lignes directrices nationales sur la gestion des antimicrobiens / directives de traitements incluant la liste des médicaments essentiels (LME) pour les antibiotiques favorisant l'utilisation appropriée des antimicrobiens
Unité de mesure	Pourcentage
Numérateur	Nombre des Antibiotiques de la catégorie ACCES qui ont été utilisé sur la période
Dénominateur	Nombre total des Antibiotiques ACCES de liste des médicaments essentiels (LME)
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Établissement hospitalier • Département sanitaire • Région sanitaire
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Planifier et améliorer l'accès et l'usage des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport d'activité
Méthode de calcul	(Numérateur) X 100 / dénominateur

Produit 5.4.4 Réviser la liste des pesticides homologués favorisant une utilisation appropriée

Indicateur	Nombre de structures de santé humaine ayant reçu une liste des médicaments essentiels (LME) pour les antibiotiques suite à la catégorisation des antimicrobien réalisé
Définition	Ensemble des établissements de santé où au moins un personnel de santé (Directeur Médical de Santé, responsable de la pharmacie, président du CPT) dispose de la liste des médicaments essentiels (LME) pour les antibiotiques suite à la catégorisation des antimicrobien réalisé
Objectifs	Élaborer, mettre à jour et diffuser des lignes directrices nationales sur la gestion des antimicrobiens / directives de traitements incluant la liste des médicaments essentiels (LME) pour les antibiotiques favorisant l'utilisation appropriée des antimicrobiens
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Dénombrement par : <ul style="list-style-type: none"> • Établissement hospitalier • Département sanitaire • Région sanitaire
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer l'usage rationnel des antimicrobiens
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport de diffusion
Méthode de calcul	Dénombrement

Indicateur	Nombre de structures de santé environnementale ayant reçu la liste des pesticides homologués favorisant une utilisation appropriée
Définition	Ensemble des structures où au moins un personnel dispose de la liste des pesticides homologués favorisant une utilisation appropriée
Objectifs	Réviser la liste des pesticides homologués favorisant une utilisation appropriée
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	<ul style="list-style-type: none"> • Par département • Par région
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Planifier l'usage des pesticides
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport de diffusion Rapport de la direction de la protection des végétaux du contrôle et de la qualité
Méthode de calcul	Dénombrement

Produit 6.1.1 - Evaluer les besoins en investissements pour la mise en œuvre du PAN sur la RAM

Indicateur	Existence d'une cartographie des besoins en investissement pour la mise en œuvre du PAN RAM
Définition	Existence d'une cartographie des besoins en investissement pour la mise en œuvre du PAN RAM
Objectifs	Évaluer les besoins en investissements pour la mise en œuvre du PAN sur la RAM
Unité de mesure	NA
Numérateur	NA
Dénominateur	NA
Désagrégation	Niveau National
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Planifier la lutte contre la RAM
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport des universités Rapport des instituts de recherche
Méthode de calcul	NA

Produit 6.1.2- Intégrer le PAN sur la RAM dans les plans sectoriels

Indicateur	Taux d'intégration des activités du PAN RAM dans les plans sectoriels
Définition	Nombre d'activités du PAN RAM intégrés dans les plans sectoriels/le nombre d'activités définis dans le PAN-RAM
Objectifs	Intégrer le PAN sur la RAM dans les plans sectoriels
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	nombre d'activités du PAN RAM intégrés dans les plans sectoriels
Dénominateur	nombre d'activités définis dans le PAN-RAM
Désagrégation	Au niveau national Par secteur
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer et planifier la lutte contre la RAM
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Plan d'action du ministère clé rapport annuel financier de la RAM
Méthode de calcul	$(\text{Numérateur/dénominateur}) \times 100$

Produit 6.1.3- Impliquer les secteurs public et privé (nationaux et internationaux) et les partenaires de développement sur les besoins en investissements pour la mise en œuvre du PAN sur la résistance aux antimicrobiens

Indicateur 43	Proportion de financement des secteurs public et privé (nationaux et internationaux) et les partenaires de développement dans la mise en œuvre du PAN sur la résistance aux anti-microbiens
Définition	Montant du financement provenant du secteurs public-secteur privé (nationaux et internationaux)- les partenaires au développement dans la mise en œuvre du PAN sur la résistance aux antimicrobiens/le montant total du financement du PAN-RAM
Objectifs	Impliquer les secteurs public et privé (nationaux et internationaux) et les partenaires au développement sur les besoins en investissements pour la mise en œuvre du PAN sur la résistance aux antimicrobiens
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Montant du financement provenant du secteurs public-secteur privé (nationaux et internationaux)- les partenaires au développement dans la mise en œuvre du PAN sur la résistance aux antimicrobiens
Dénominateur	Montant total du financement du PAN-RAM
Désagrégation	Par secteur Par région Par district Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Promouvoir les investissements durables en fonction des besoins du pays ainsi que la recherche et développement
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport annuel financier de la RAM
Méthode de calcul	$(\text{Numérateur/dénominateur}) \times 100$

Produit 6.2.1 Identifier les domaines prioritaires de collaboration potentielle dans l'investigation des sources naturelles de biodiversité et des référentiels en tant que source de nouveaux agents antimicrobiens

Indicateur 44	Proportion d'accord de partenariat ou de collaboration signés dans le cadre de l'investigation des sources naturelles de biodiversité et des référentiels en tant que source de nouveaux agents anti-microbiens
Définition	Nombre d'accord de partenariat ou de collaboration signés dans le cadre de l'investigation des sources naturelles de biodiversité et des référentiels en tant que source de nouveaux antimicrobiens /le nombre d'accords identifié
Objectifs	Identifier les domaines prioritaires de collaboration potentielle dans l'investigation des sources naturelles de biodiversité et des référentiels en tant que source de nouveaux antimicrobiens
Unité de mesure	Pourcentage (%)
Numérateur	Nombre d'accord de partenariat ou de collaboration signés dans le cadre de l'investigation des sources naturelles de biodiversité et des référentiels en tant que source de nouveaux antimicrobiens
Dénominateur	Nombre d'accords identifié
Désagrégation	Par secteur Par région Par district Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer la promotion des investissements durables en fonction des besoins du pays ainsi que la recherche et développement Planifier l'investissement durable
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport annuel GMC rapport des cellule de coopération des ministères clés
Méthode de calcul	(Numérateur/dénominateur) x 100

Produit 6.3.1 Développer des innovations thématiques sur les nouveaux médicaments, outils de diagnostic, vaccins et autres alternatives thérapeutiques

Indicateur 45	Nombre d'innovations thématiques sur les nouveaux médicaments, outils de diagnostic, vaccins et autres alternatives thérapeutiques développées
Définition	Ensemble des nouveaux axes de recherche sur les médicaments, outils de diagnostic, vaccins et autres alternatives thérapeutiques développées
Objectifs	Développer des innovations thématiques sur les nouveaux médicaments, outils de diagnostic, vaccins et autres alternatives thérapeutiques
Unité de mesure	Nombre
Numérateur	N/A
Dénominateur	N/A
Désagrégation	Par secteur Par région Par district Par type d'établissement
Type d'indicateur	Produit
Utilité de gestion	Améliorer les investissements durables en fonction des besoins du pays ainsi que la recherche et développement
Mode de collecte des données	Revue documentaire et observation
Fréquence de collecte des données	Une fois par an
Sources de collecte	Rapport des universités des instituts de recherche
Méthode de calcul	Dénombrement