

Fiche d'Information AMR

Professionnels de la santé

Ce que vous devez savoir sur la résistance aux antimicrobiens

La résistance aux antimicrobiens (AMR) se produit lorsque les organismes qui causent la maladie ne sont plus sensibles/ ne réagissent plus aux agents antimicrobiens qui, auparavant, étaient efficaces pour les combattre. L'AMR est un problème mondial aux conséquences particulièrement désastreuses pour l'Afrique qui est déjà aux prises avec des niveaux élevés d'infection en dépit de ressources limitées.

L'intervention majeure d'importance vitale, en ce qui concerne des maladies infectieuses est le traitement antimicrobien, mais l'AMR réduit rapidement l'efficacité des agents antimicrobiens. C'est pourquoi de nombreux traitements de première ligne ne sont plus efficaces pour les maladies comme le paludisme, la tuberculose et des infections opportunistes du SIDA, et le coût des soins avec des agents de deuxième ligne ou de nouveaux agents est inévitablement accru.

Le rapport de l'OMS (2014) sur la surveillance mondiale de la résistance antimicrobienne révèle que la résistance aux antibiotiques n'est plus une prédiction de l'avenir. Elle est présente à travers le monde et met en péril la capacité de traiter des infections communes dans des hôpitaux et communautés en général. Sans une action urgente et coordonnée, le monde se dirige vers une ère post-antibiotique dans lequel des infections courantes et des blessures mineures qui ont été traitables pendant des décennies- peuvent tuer les gens une fois de plus.

Les principaux facteurs contribuant à l'AMR

Les facteurs qui contribuent au développement de l'AMR sont nombreuses, mais la plupart tournent autour de la prescription, la délivrance et d'autres pratiques d'utilisation des médicaments.

Prescription

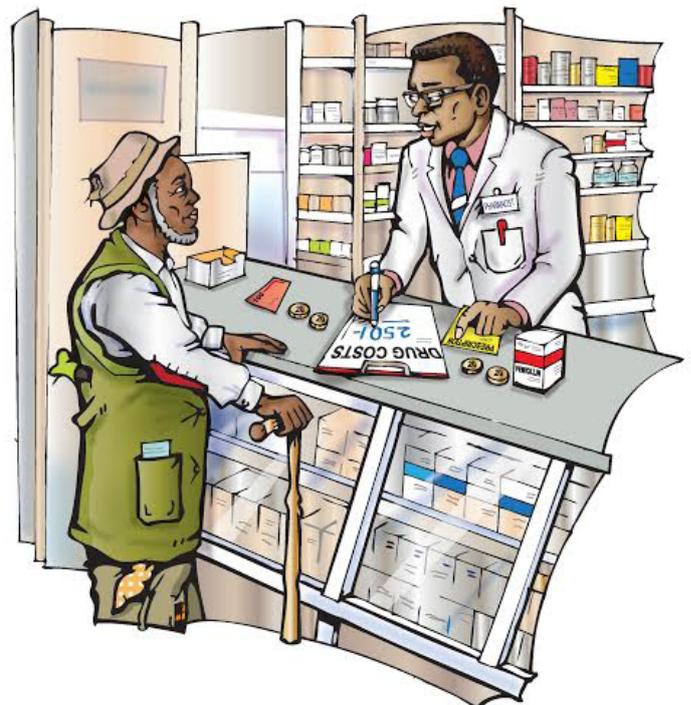
- Les diagnostics erronés
- La prescription de médicaments qui ne sont pas nécessaires
- Le sur/sous dosage

Délivrance

- La délivrance des médicaments à tort
- La fourniture de médicaments de mauvaise qualité
- Le mauvais stockage et / ou conditionnement des médicaments

Usage des médicaments

- La prise de médicaments qui ne sont pas nécessaires et l'automédication
- Ne pas achever le cours de traitement
- La prise de combinaisons irrationnelles de médicaments
- L'utilisation commune mais inappropriée d'agents antimicrobiens dans l'agriculture, l'aquaculture et l'élevage.



Tous ces choix sont influencés par des choses que le professionnel de la santé ou le patient peut ou ne peut pas contrôler. Ils comprennent, entre autres, des informations inadéquates, le manque de fonds pour acheter les médicaments nécessaires, l'indisponibilité des médicaments, une mauvaise formation et des normes et des croyances inappropriées.

Les conséquences de l'AMR

Les conséquences de la résistance aux antimicrobiens sont de grande envergure, l'un des plus évident étant son impact financier comme illustré dans le tableau ci-dessous. Le tableau indique les coûts du premier et deuxième choix de traitement. Le deuxième choix de traitement est donné lorsque le premier choix est résistant.

Maladie	Coût moyen traitement de première ligne	Coût moyen traitement de deuxième ligne	Augmentation de coût
Infection des Voies Urinaires (IVU)	0.44 USD/patient/cours	4.15 USD /patient/cours	9.4 fois plus
Paludisme	0.62 USD/patient/cours	4.15 USD/patient/cours	6.7 fois plus

Autres conséquences de l'AMR

- L'augmentation de la morbidité et la mortalité
- Les périodes prolongées d'infection augmentent le risque de transmission d'agents pathogènes aux autres
- Des long séjours à l'hôpital augmentent le coût des soins et favorisent les infections nosocomiales.
- La valeur de technologies médicales vitales comme les transplantations est réduite.
- Certaines infections sont devenues presque incurables et il n'y a pas de nouveaux vaccins ou médicaments en développement. Par exemple, l'échec du traitement de la gonorrhée dû à la résistance aux antibiotiques a été signalé dans dix (10) pays (2014).

Que pouvez-vous faire?

Bon nombre des interventions pour la maîtrise de l'AMR peuvent être appliquées même dans les formations sanitaires les plus élémentaires. Voici quelques mesures que vous pouvez appliquer à un coût supplémentaire minimal:

- Lutter contre la propagation de l'infection au sein de la formation sanitaire qui commence par l'adoption de pratiques appropriées d'hygiène des mains.
- Faire un meilleur usage des outils de diagnostic disponibles par ex. les otoscopes et des installations de laboratoire pour avoir, dans la mesure du possible un diagnostic concluant.
- Adopter de protocoles standards pour la gestion des infections courantes au sein de l'établissement.
- Exécuter de contrôles des pratiques de prescription et de délivrance dans la formation sanitaire pour mesurer la conformité aux normes convenues.
- Approvisionnement des médicaments achetés auprès de distributeurs autorisés qui peuvent garantir que les produits qu'ils vendent sont de bonne qualité.
- Fournir une information complète aux patients sur la manière de prendre correctement leurs médicaments et sur les dangers de l'AMR.
- Eviter la prescription et la délivrance des combinaisons irrationnelles d'antimicrobiens et autres médicaments.



La résistance augmente le risque de décès par infection. Nous devons agir maintenant.

Pour plus de renseignements, contactez

Réseau Pharmaceutique Œcuménique
B.P. 749 – 00606 Sarit Centre
Nairobi, Kenya
E-mail : info@epnetwork.org
www.epnetwork.org

ReAct
Université d'Uppsala
B.P. 256 751 05 Uppsala, Sweden
E-mail : react@medsci.uu.se
www.reactgroup.org



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

React
Action on Antibiotic Resistance

EPN
Ecumenical Pharmaceutical Network
Réseau Pharmaceutique Œcuménique

