

Le cancer et la résistance aux antimicrobiens (RAM)

- On parle de résistance aux antimicrobiens lorsque les micro-organismes (tels que les bactéries, les champignons, les virus et les parasites) développent la capacité de continuer à se développer, même lorsqu'ils sont exposés à des médicaments antibiotiques censés les éliminer ou en limiter la croissance (tels que les antibiotiques, les antifongiques, les antiviraux, les antipaludéens et les anthelminthiques).
- En conséquence, les médicaments deviennent inefficaces et les infections persistent dans l'organisme, ce qui augmente le risque de propagation à d'autres personnes. Alors que la résistance aux antimicrobiens fait référence à tous les microbes qui résistent aux traitements conçus pour les détruire, la résistance aux antibiotiques traite spécifiquement des bactéries qui sont résistantes aux antibiotiques.
- La résistance aux antimicrobiens a été associée à 4,95 millions de décès en 2019 et 1,27 million de personnes seraient décédées en conséquence directe d'infections résistantes aux médicaments.
- D'ici 2050, ce chiffre pourrait atteindre dix millions et coûter plus de 100 000 milliards de dollars US sans action collective.
- Si la question de la RAM n'est pas traitée de toute urgence, des dizaines de millions de personnes supplémentaires seront contraintes à l'extrême pauvreté, à la faim et à la malnutrition.
- La surutilisation et la mauvaise utilisation des médicaments antimicrobiens sont des facteurs majeurs qui ont contribué au développement de microbes résistants aux médicaments. Dans de nombreuses régions, les antibiotiques sont surutilisés et mal utilisés chez les humains et les animaux, et souvent administrés sans surveillance professionnelle.
- Parmi les exemples d'utilisation abusive, citons la prise d'antibiotiques par des personnes souffrant d'infections virales comme le rhume et la grippe, ainsi que l'administration d'antibiotiques comme stimulateurs de croissance chez les animaux ou l'utilisation d'antibiotiques pour prévenir les maladies chez les animaux sains.
- Les personnes atteintes d'un cancer sont plus sensibles aux infections en raison de la diminution des défenses immunitaires, tandis que la chirurgie et les traitements comme les greffes de moelle osseuse, la radiothérapie et la chimiothérapie soumettent le système immunitaire à une pression immense.
- La résistance aux antimicrobiens sape les avancées clés réalisées dans le domaine des soins du cancer en ayant un impact négatif sur les résultats du traitement du cancer et en menaçant la survie des personnes atteintes de cancer.
- Pas moins d'une personne sur cinq atteinte d'un cancer et en cours de traitement est hospitalisée en raison d'une infection, et les antibiotiques constituent la principale ligne de défense.

- On estime que **8,5 % des décès du cancer sont dus à une septicémie grave** (infection du sang par une bactérie). La pneumonie et la septicémie sont parmi les causes les plus fréquentes d'admission dans les unités de soins intensifs pour les personnes atteintes de cancer.
- Selon une étude sur la résistance aux antimicrobiens menée aux États-Unis, une réduction de 30 % de l'efficacité des antibiotiques utilisés pour les personnes atteintes de cancer (dans le cadre de la chirurgie ou de la chimiothérapie) entraînerait 120 000 infections et 6 300 décès supplémentaires chaque année.
- En 2022, l'UICC a publié un dossier complet intitulé « [AMR Control Supplement](#) » (Supplément sur le contrôle de la RAM). Rédigé par plus de 50 experts déterminés à étudier l'ampleur de la RAM et à trouver des solutions réalisables, ce supplément est une ressource clé pour la communauté du cancer, les défenseurs et les décideurs. Il se concentre sur la réduction de l'utilisation abusive et de la surutilisation, la collecte de données et la surveillance.

Les recommandations du supplément RAM comprennent les éléments suivants :

- **Accroître la sensibilisation du public.** Le message selon lequel la RAM concerne tout le monde doit être largement diffusé afin de limiter l'usage abusif de certains médicaments.
- **Créer de la visibilité.** Comme la pandémie de COVID-19 l'a parfaitement illustré, lorsque les chiffres sont rapportés quotidiennement et que tout le monde reconnaît la menace, des mesures conséquentes sont mises en œuvre.
- **Mobiliser le personnel de santé.** Le personnel de santé a un rôle actif à jouer pour attirer l'attention sur la RAM, assurer l'utilisation appropriée des médicaments et une pratique de contrôle strict des infections dans les établissements médicaux, et apporter une contribution essentielle à la politique nationale sur la RAM.
- **Lutter contre la surprescription.** Il est nécessaire de mettre en place des mécanismes réglementaires plus solides pour lutter contre la vente libre d'antimicrobiens (y compris d'antibiotiques), et pour partager les bonnes pratiques et encourager la formation au sein de la communauté des professionnels de santé afin de garantir une utilisation appropriée et prudente de ces médicaments.
- **Garantir l'accès aux services de diagnostic et de traitement.**
- **Encourager le développement de nouveaux médicaments.** Étant donné que les antimicrobiens efficaces sont destinés à être remplacés et que, pour être efficaces, ils doivent être utilisés avec parcimonie, des initiatives de financement et des modèles de remboursement innovants pour les nouveaux médicaments sont nécessaires, par exemple en dissociant le remboursement de la question du volume et en payant de préférence sur la base de la valeur sociale. Ces concepts sont désormais en place au Royaume-Uni et ont été approuvés par les ministres

de la santé du G7 en 2022.

- **Concevoir un système de surveillance centralisé et spécialisé pour les personnes vivant avec un cancer** afin de prédire et de prévenir l'émergence de la résistance aux antibiotiques. Trouver de meilleurs moyens de prédire, de prévenir et de traiter les infections résistantes aux antibiotiques aura un impact positif majeur sur les soins des personnes vivant avec un cancer.
- Renforcer la prévention et le contrôle des infections (IPC)

Consultez la page dédiée du site Web de l'UICC