

# Votre rôle dans le bon usage des antimicrobiens (AMS)

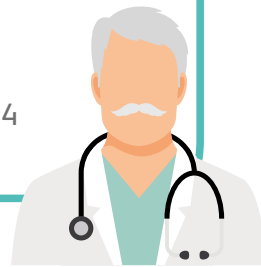
(AMS: AntiMicrobial Stewardship)

Tout le monde peut être impliqué dans l'AMS et aider à réduire la résistance antimicrobienne (AMR)

## Médecins<sup>1</sup>



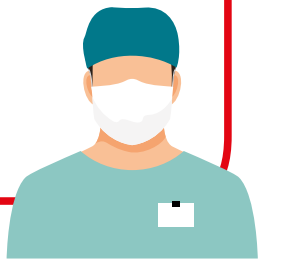
- Prescrire des tests de laboratoire appropriés et obligatoires avant de prescrire des antibiotiques<sup>2</sup>
- Evaluer les antibiotiques prescrits après 48 heures<sup>3</sup>
  - L'infection réagira-t-elle au traitement ?
  - Le patient reçoit-il l'antibiotique, la posologie et la voie d'administration appropriés ?
  - Combien de temps le traitement devrait-il durer ?
  - Existe-t-il des données pour guider la poursuite du traitement empirique ou des agents antimicrobiens ciblés ?
  - Peut-on utiliser un médicament plus ciblé ?
- Élaborer recommandations pour la prescription et des processus cliniques<sup>4</sup>
- Former les autres membres du personnel à l'AMS<sup>4</sup>



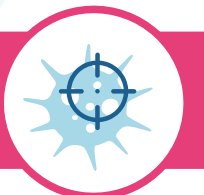
## Microbiologistes cliniques<sup>1</sup>



- Fournir des rapports précis et en temps opportun sur les résultats de culture, sérologiques et de tests rapides.<sup>4,5</sup>
- Préparer et soutenir la publication de rapports sur la sensibilité aux antimicrobiens<sup>4,5</sup>
- Élaborer un antibiogramme local afin de guider la thérapie empirique<sup>4,5</sup>
- Fournir des données de surveillance sur les organismes résistants<sup>4,5</sup>



## Responsable de la prévention et du contrôle des infections<sup>1</sup>



- Surveiller et prévenir les infections associées aux soins de santé<sup>3</sup>
- Défendre les concepts et les procédures de contrôle des infections, y compris l'AMS, auprès de l'ensemble du personnel des soins de santé<sup>3</sup>



## Pharmaciens<sup>1</sup>



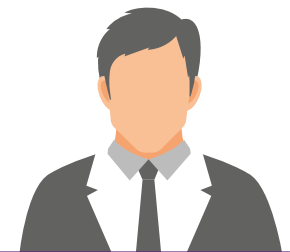
- Autoriser préalablement certains antibiotiques<sup>4,6</sup>
- Audit, examen et feedback<sup>4,5</sup>
- Identifier les opportunités d'optimisation de la posologie, désescalade et conversion intraveineuse-orale<sup>4,6</sup>
- Veiller à ce que seuls les médicaments sur ordonnance sont délivrés<sup>10</sup>
- Former les autres membres du personnel à l'AMS<sup>4,5,6</sup>



## Administrateurs d'hôpitaux<sup>1</sup>



- Fournir des ressources et un soutien stratégique<sup>4,5</sup>



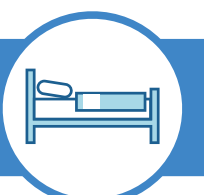
## Personnel infirmier<sup>1</sup>



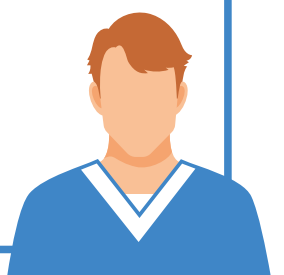
- Encourager l'utilisation responsable des antimicrobiens<sup>5,7,8</sup>
- Surveiller les effets indésirables<sup>5,7,9</sup>
- Mesures de prévention et de contrôle des infections<sup>7,9</sup>
- Sensibiliser le nouveau personnel de service et les patients à l'AMR et à l'importance de l'hygiène<sup>7,8</sup>



## Patients<sup>1</sup>



- En savoir plus sur l'AMR et comment utiliser les antibiotiques correctement<sup>10</sup>
- Respecter les bonnes mesures de lavage des mains et d'hygiène<sup>10</sup>



### Références :

1. Society for Healthcare Epidemiology of America, Infectious Diseases Society of America, Pediatric Infectious Diseases Society. Énoncé de principe sur la gestion des antimicrobiens par la Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA), l'Infectious Diseases Society of America (IDSA) et la Pediatric Infectious Diseases Society (PIDS). *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2012;33(4):322–7.
2. Leekha S, Terrell CL, Edson RS. Principes généraux de la thérapie antimicrobienne. *Mayo Clin Proc*. 2011;86(2):156–67.
3. Centers for Disease Control and Prevention. Éléments fondamentaux des programmes de gestion des antibiotiques dans les hôpitaux. Disponible à l'adresse : [https://academic.oup.com/cid/article/59/suppl\\_3/S97/318001](https://academic.oup.com/cid/article/59/suppl_3/S97/318001). Consulté en avril 2020.
4. Dellit TH, Owens RC, McGowan JE, Gerding DN, Weinstein RA, Burke JP, et al. Directives de l'Infectious Diseases Society of America et de la Society for Healthcare Epidemiology of America pour l'élaboration d'un programme institutionnel afin d'améliorer la gestion des antimicrobiens. *Clin Infect Dis*. 2007;44(2):159–77.
5. Organisation mondiale de la Santé. Programmes de gestion des antimicrobiens dans les établissements de soins de santé des pays à revenu faible et moyen : une boîte à outils pratique de l'OMS. Octobre 2019. Disponible à l'adresse : <https://www.who.int/publications/i/item/9789241515481>. Consulté en juin 2021.
6. Déclaration de l'ASHP sur le rôle du pharmacien dans la gestion des antimicrobiens et la prévention et le contrôle des infections. *Am J Health Syst*. 2010;67(7):575–7.
7. Alividza V. Réduire la résistance aux médicaments grâce à des stratégies de gestion des antimicrobiens. *Nursing Times*. 2017;113(9):22–25.
8. American Nurses Association (ANA), Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Redéfinir l'équipe de gestion des antibiotiques : Recommandations du groupe de travail de l'American Nurses Association/Centers for Disease Control and Prevention sur le rôle du personnel infirmier agréé dans les pratiques de gestion des antibiotiques à l'hôpital. 2017. Disponible à l'adresse : <https://www.cdc.gov/antibiotic-use/healthcare/pdfs/ANA-CDC-whitepaper.pdf>. Consulté en avril 2020.
9. Olans RN, Olans RD, DeMaria Jr A. Le rôle essentiel du personnel infirmier dans la gestion des antimicrobiens - méconnu, mais déjà présent. *Clin Infect Dis*. 2016;62(1):84–9.
10. Semaine mondiale de sensibilisation aux antibiotiques. Boîte à outils de la campagne 2016. Disponible à l'adresse : <https://www.who.int/campaigns/world-antibiotic-awareness-week/Toolkit2016.pdf>. Consulté en avril 2020.