

Juste prescription des antibiotiques et mesures de prévention des infections

Fiche de description de l'action

Intervenant(s)

- Dr Jean-Jacques Laurichesse

Prérequis pour participer

- Prérequis : aucun

Caractéristiques de l'action

- Type d'action : Formation continue
- Format : e-learning
- Durée : 7 heures

Publics concernés

- Toute profession de santé
- Notamment :
 - Biologiste
 - Infirmier
 - Médecin généraliste
 - Médecin spécialiste autre que spécialiste en médecine générale
 - Pharmacien
 - Sage-femme

Mode d'exercice des participants

- Libéraux
- Salariés en centres de santé conventionnés
- Salariés des établissements de santé et/ou des établissements médico-sociaux
- Autres salariés

Orientation(s) prioritaire(s) visée(s)

- Fiche de cadrage n° 10 : Juste prescription des antibiotiques et mesures de prévention des infections, y compris pour les infections graves (sepsis) pour maîtriser l'antibiorésistance

Contexte et enjeux

La surconsommation et le mauvais usage des antibiotiques ainsi que des pratiques de prévention des infections suboptimales sont responsables du développement de résistances aux antibiotiques qui est devenu un problème de santé publique majeur.

En France, on dénombre chaque année 158 000 infections à bactéries résistantes à plusieurs familles d'antibiotiques et 12 500 décès associés à une infection à bactéries multirésistantes. Les prévisions prévoient jusqu'à 10 millions de décès par an liés à l'antibiorésistance dans le monde d'ici à 2050. Le sepsis, la forme la plus grave des infections, est responsable d'un nombre important de décès (6 millions dans le monde chaque année selon l'OMS) et de graves séquelles.

Paradoxalement à ce constat alarmant, la prescription d'antibiotique ne faiblit pas et la France est le 3^{ème} plus gros consommateur parmi les états de l'UE en se situant à 35% au-dessus de la moyenne européenne. On estime que 30% à 50% des prescriptions sont inutiles ou inappropriées et que plus de 90% des prescriptions, en France, proviennent de la médecine de ville.

Objectifs pédagogiques détaillés

- Développer des compétences en matière de prévention des maladies infectieuses, de développement des résistances mais aussi de pertinence des prescriptions, que ce soit pour les infections communautaires ou liées aux soins, ainsi que pour les infections graves (sepsis) ou non
- Améliorer la pertinence des prescriptions d'antibiotiques en réduisant les prescriptions inutiles et inappropriées
- Promouvoir les mesures de prévention des infections
- Permettre à l'ensemble des professionnels de santé de pouvoir transmettre la connaissance des risques associés à la résistance des bactéries aux antibiotiques ainsi que des moyens de sa prévention

Déroulé pédagogique

1. Questionnaire initial (15 minutes)

2. Épidémiologie actuelle de la résistance et tendances évolutives (60 minutes)

- 2.1 Epidémiologie mondiale
- 2.2 Epidémiologie européenne
- 2.3 Epidémiologie française
- 2.4 Tendances évolutives de la résistance : exemple des Staphylocoque méthicilline-résistant et entérobactéries BLSE

3. Importance et mécanismes associés à l'émergence et à la diffusion de la résistance aux antibactériens (60 minutes)

- 3.1 Exemple de la grippe aviaire, des pandémies grippales
- 3.2 Notion de « OneHealth » intégrant la santé humaine, animale et environnementale

4. Risque lié à l'exposition aux antibiotiques, les moyens de prévention et les relations entre résistance et infections associées aux soins (60 minutes)

- 4.1 Exposition aux antibiotiques
- 4.2 Evolution consommation aux antibiotique sen France
- 4.3 Moyens de prévention (hygiène, vaccination)
- 4.4 Relations entre résistance et infections associées aux soins

5. Recommandations pour la prise en charge des infections (60 minutes)

- 5.1 Démarche diagnostique optimale
- 5.2 Bon usage des antibiotiques (choix de la molécule, durée du traitement, etc.)

6. Mise en application : de la démarche diagnostique au bon usage (120 minutes)

- 6.1 Cas cliniques ciblés : infection urinaire – pneumopathies
- 6.2 Discussion des différentes stratégies en fonction des bactéries
- 6.3 Recommandations

7. Outils d'aide à la prescription et à la décision (60 minutes)

- 8.1 Présentation de différents référentiels
- 8.2 utilisation de certains référentiels

8. Questionnaire final (15 minutes)

Références bibliographiques

1. Antibiothérapie des infections à entérobactéries et à *Pseudomonas aeruginosa* chez l'adulte : place des carbapénèmes et de leurs alternatives. HAS. Mai 2019
2. Prise en charge des infections cutanées bactériennes courantes. HAS. Février 2019
3. Principes généraux et conseils de prescription des antibiotiques en premier recours. HAS. Février 2014
4. Rapport ANSM sur consommation d'antibiotiques 2015
5. Recommandations SPILF (société pathologie infectieuse de langue française)
6. <https://antibiotic.ecdc.europa.eu/fr>
7. Consommation d'antibiotiques et résistance aux antibiotiques en France : une infection évitée c'est un antibiotique préservé ! - Plaquette (ANSM -Santé publique France - Anses - Assurance Maladie - Inserm) (14/11/2018)

Pour toutes questions relatives à la rédaction de cette fiche de description de l'action vous pouvez vous adresser à Romain Debernardi (06 85 75 08 54 / romain.debernardi@healthevents.fr)