

PROBIOQUAL FORMATION CONTINUE EN BIOLOGIE MEDICALE

A-R05-PBQ-ENR-010-06

ANTIBIOGRAMME ET PREVENTION DES INFECTIONS ET DE L'ANTIBIORESISTANCE

Mercredi 12 mars 2025	09h00 – 17h30	7 heures présentielles sur 1 journée	580 euros	
Hôtel MERCURE LYON CENTRE SAXE-LAFAYETTE – 29 rue de Bonnel, 69003 LYON				
Référence DPC n°17472425005				

Public Prérequis

Biologistes médicaux

Aucun

Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront en mesure de :

- Connaître et appliquer les recommandations les plus récentes en matière d'antibiogramme, tant dans sa réalisation que dans son interprétation et dans le rendu au prescripteur,
- Connaître les techniques de dépistage des bactéries productrices de carbapénémases et les nouvelles molécules antibiotiques les ciblant,
- Connaître les principes et les limites de l'identification d'une situation épidémique par comparaison d'antibiogrammes.

Moyens pédagogiques

- Evaluation initiale des participants par QCM papier.
- Remise du fascicule de formation.
- Présentations théoriques sur vidéoprojecteur.
- Etude de cas concrets sur vidéoprojecteur.
- Temps d'échange avec les participants.
- Evaluation et discussion sur le contenu de la journée.
- Evaluation à distance des acquis par QCM.
- Evaluation à froid de la formation.

Modalités d'évaluation

QCM pré et post-formation

Programme de la formation

Titre de la séquence Horaire Intervenant	Eléments de contenu
Accueil des participants 09h00 – 09h30	- Présentation du programme et des intervenants - Evaluation initiale
Savoir réaliser et interpréter l'antibiogramme des staphylocoques 09h30 – 11h00 Dr Céline Dupieux-Chabert	 Présentation des techniques d'antibiogramme des staphylocoques selon les recommandations nationales et européennes Présentation des mécanismes de résistance acquise des staphylocoques vis-à-vis des principales familles d'antibiotiques (support génétique, phénotype correspondant, prévalence) Présentation de l'interprétation de l'antibiogramme des staphylocoques avec les pièges à éviter Présentation des méthodes complémentaires (immunochromatographiques, moléculaires): place et intérêt
11h00 – 11h15	Pause

Association PROBIOQUAL

Organisation : Pierre-Jean Bondon, Morgane Gossez-Coulaud, Laurent Jallades, Jonathan Lopez,
Chantal Roure-Sobas, Christine Vinciguerra

ProBioQual – 7 rue Antoine Lumière – 69008 LYON



PROBIOQUAL FORMATION CONTINUE EN BIOLOGIE MEDICALE

A-R05-PBQ-ENR-010-06

Carbapénémases et nouvelles bêta-lactamines : actualités et diagnostic 11h15 – 12h45 Dr Olivier Dauwalder	 Présentation des différents mécanismes de résistance de type carbapénémases Présentation des différentes techniques de dépistage du portage de carbapénémases: performances, avantages, limites, indications Présentation des différentes techniques de détection des carbapénémases: performances, avantages, limites, indications Présentation des molécules antibiotiques ciblant ces carbapénémases
12h45 – 13h45	Déjeuner
Illustration de la complexité de l'antibiorésistance par des cas pratiques 13h45 – 15h15 Dr Tiphaine Roussel-Gaillard	Présentation de deux cas cliniques : une infection urinaire et un sepsis sur pied diabétique Présentation de l'interprétation des antibiogrammes et de l'optimisation du rendu au prescripteur dans une démarche thérapeutique
15h15 – 15h30	Pause
Détection d'épidémies par comparaison d'antibiogrammes 15h30 – 17h00 Pr Jean-Philippe Rasigade	-Présentation des objectifs formels d'une comparaison épidémiologique -Présentation des concepts évolutifs et de leurs limites pratiques -Présentation des sources d'information pertinentes, du séquençage génomique complet à l'antibiogramme, avec la notion de résolution et de bruit -Présentation des méthodes automatisées pour la détection systématique d'épidémie
Clôture de la journée 17h00 – 17h30	Synthèse des messages clésRecueil des dernières questionsEvaluation de la formation

Intervenants

- Dr Céline Dupieux-Chabert (Praticien hospitalier, Service de Bactériologie, Institut des Agents Infectieux, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices Civils de Lyon; Maitre de conférences des Universités, Département de Bactériologie, Faculté de Médecine Lyon-Est)
- Dr Olivier Dauwalder (Praticien hospitalier, Service de Bactériologie, Institut des Agents Infectieux, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices Civils de Lyon; Professeur associé des Universités, Faculté de Médecine Lyon-Est)
- **Dr Tiphaine Roussel-Gaillard** (*Praticien hospitalier*, Service de Bactériologie, Institut des Agents Infectieux, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices Civils de Lyon)
- **Pr Jean-Philippe Rasigade** (*Praticien hospitalier*, Service de Bactériologie, Institut des Agents Infectieux, Hôpital de la Croix-Rousse, Hospices Civils de Lyon; *Professeur des Universités*, Faculté de Médecine Lyon-Sud)

Document diffusé le 17/01/2025

Attention : nombre de places limitées