

Résistance des bacilles à Gram négatif aux β -lactamines : mécanismes et détection - Interprétation et conseils au clinicien



Objectifs

- Connaître les mécanismes de résistance naturels et acquis des entérobactéries et de *Pseudomonas aeruginosa* aux β -lactamines (en particulier BLSE et carbapénémases), savoir les identifier sur un antibiogramme, connaître les tests complémentaires et savoir quand les utiliser
- Appliquer ces connaissances à l'interprétation d'antibiogrammes, au rendu du résultat et au conseil au clinicien



Programme

Rappels sur les β -lactamines et sur les β -lactamases

Les nouveaux inhibiteurs de β -lactamases

Recommandations du CA-SFM

Entérobactéries et β -lactamines : phénotype des souches sauvages des différents groupes d'entérobactéries. Résistances acquises enzymatiques et non enzymatiques : phénotypes et mise en évidence, tests complémentaires, techniques récentes

Pseudomonas aeruginosa et β -lactamines : phénotype sauvage, résistances acquises enzymatiques et non enzymatiques, phénotypes complexes

Importance de l'identification des mécanismes de résistance pour le choix du traitement antibiotique

Théorie et exercices pratiques par interprétation d'antibiogrammes réalisés sur des souches cliniques

Référence : MIC.RBB

MICROBIOLOGIE

Public

Technicien-ne, Biologiste spécialisés en bactériologie

Prérequis

Pas de prérequis pour les Techniciens confirmés et les Biologistes médicaux

Pédagogie

Théorie 80 % - Étude de cas 20 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par études de cas.

Étude de satisfaction en fin de session.

Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h

Heure de début 1^{er} jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 17h

INTERVENANTS

Dr Marylin LECSO-BORNET

ADAPTABLE SELON VOS BESOINS
INTER OU INTRA
PRÉSENTIEL OU DISTANCIEL



**Bio Médical
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : contact@biomedicalformation.fr

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A

DURÉE : 7 heures

Distanciel : 1 jour

SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Le 04/06/27	DISTANCIEL	450 €