

Interprétation de l'antibiogramme

Référence : MIC.ABG

MICROBIOLOGIE



Objectifs

Maîtriser les mécanismes de résistance des principales espèces bactériennes et la lecture interprétative de l'antibiogramme des principales espèces bactériennes



Programme

Notions de base sur le principe et la réalisation de l'antibiogramme

Rappels sur les principaux mécanismes de résistance aux antibiotiques

Règles de réalisation de l'antibiogramme par la méthode de diffusion (CA-SFM dernière édition), les principales causes d'erreurs

Analyse des antibiogrammes des espèces les plus couramment isolées au laboratoire (l'enseignement comportera une partie théorique suivie d'exercices pratiques d'interprétation d'antibiogrammes) :

- Staphylocoques : B-lactamines, aminosides : phénotype sauvage, résistances acquises
- Pneumocoque : sensibilité diminuée aux B-lactamines

- Entérocoques : B-lactamines, aminosides, glycopeptides
- Entérobactéries : B-lactamines (résistances naturelles, résistances acquises. Détection des BLSE, des carbapénémases). Aminosides : résistances naturelles, résistances acquises. Quinolones : résistances acquises et leur détection.
- *Pseudomonas aeruginosa* : phénotype sauvage, résistances acquises
- *Acinetobacter*, *Stenotrophomonas maltophilia* : quels antibiotiques ?
- L'antibiogramme d'*Haemophilus influenzae*, *Neisseria meningitidis*, *Neisseria gonorrhoeae*

Nouveautés du CA-SFM

Les contrôles de qualité : lesquels et pourquoi ?

DURÉE : 21 heures

Présentiel : 3 jours consécutifs

SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 09 au 11/10/24	PARIS	1 200 €

Public

Technicien-ne, Biologiste

Prérequis

Pas de prérequis pour le personnel de laboratoire de biologie médicale

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



**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