



Examens bactériologiques au cours de la mucoviscidose

BACTÉRIOLOGIE

Objectifs

- Connaître les données microbiologiques actuelles
- Connaître les techniques de bactériologie quantitative (choix des dilutions et milieux à ensemercer)
- Interpréter les résultats bactériologiques et les corrélés au stade évolutif de la maladie
- Maîtriser les problèmes de résistance aux antibiotiques
- Connaître les bases de la pharmacologie des antibiotiques pour interpréter les dosages

Prérequis

Expérience professionnelle en Bactériologie, avec maîtrise des techniques usuelles

Programme

Généralités sur la mucoviscidose nécessaires à la compréhension des résultats

- Clinique de la mucoviscidose
- Évolution de la maladie
- Bases physio-pathologiques
- La muqueuse respiratoire, les flores commensales

Bactéries responsables d'infections au cours de la mucoviscidose

- Pseudomonas* et germes apparentés : *P. aeruginosa*, *B. cepacia*, *S. maltophilia*
- Autres germes rencontrés au cours de la mucoviscidose et leur sensibilité aux antibiotiques (*Haemophilus influenzae*, *Staphylococcus aureus*)
- Les mycobactéries atypiques

Étude bactériologique quantitative de l'expectoration et interprétation : dilutions, milieux à ensemercer, critères de pathogénicité

Intérêt du laboratoire dans le choix et le suivi du traitement antibiotique

- Interprétation des résultats et critères bactériologiques de choix du traitement
- Suivi du traitement antibiotique, dosage des antibiotiques

Infection à *Aspergillus fumigatus*

Démonstrations à partir de produits pathologiques

Étude de dossiers - Enseignement dirigé

Évaluation

Conclusion

Réf.: PI.H

Durée

3 jours 24 h

Coût

1 055 €

Intervenants

Pr N. LAMBERT-ZECHOVSKY
et collaborateurs

Session

Du 9 au 11/12/09

Lieu

BIOFORMATION
75015 PARIS

Pédagogie

Théorie 70% - TD 20% - Etude de cas 10%

Notes

Remise de documentation et support de cours.
Outils pédagogiques : Transparents,
Diapositives.
Validation des acquis par test QCM/QROC.

Heure de début 1^{er} jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 17h