

Promotion 2024-2027
Année 2025-2026

OBJECTIFS E-LEARNING UE 2.11 S3

LES MEDICAMENTS ANTI-INFECTIEUX

Ceci est un guide de travail pour vous permettre de cibler les connaissances issues des séquences vidéo de Moodle. L'objectif global est que vous soyez en mesure de les remobiliser dans votre pratique soignante.

1. Les Antibiotiques

Être capable de :

- ✓ Définir les termes suivants : antibiotique, Spectre d'activité, antibiogramme, traitement empirique, traitement probabiliste, antibioprophylaxie, marge thérapeutique étroite
- ✓ Expliquer la pharmacologie des antibiotiques (interrelation organisme, anti-infectieux et pathogène)
- ✓ Énoncer les deux différentes stratégies de prescriptions des antibiotiques
- ✓ Énoncer les grands principes de surveillance après 48h d'antibiothérapie
- ✓ Citer et expliquer les critères relatifs aux choix d'un traitement antibiotique
- ✓ Définir brièvement le phénomène de résistance des antibiotiques et énoncer les conduites à tenir
- ✓ Citer les principales familles d'antibiotiques en les classant par mode d'action.
- ✓ Pour chacune d'elles citez 1 ou 2 DCI, leurs indications, leurs voies d'administration, leurs effets indésirables et leurs surveillances.
- ✓ Expliquer les surveillances spécifiques à mettre en œuvre pour les antibiotiques à marge thérapeutique étroite (Aminosides et Glycopeptides)

2. Les anti-tuberculeux

Etre capable de :

- ✓ Repérer le schéma thérapeutique de la tuberculose maladie en citant les quatre familles d'antibiotiques utilisés
- ✓ Pour chacune d'elles, citer les effets indésirables
- ✓ Citer les surveillances de ces traitements (efficacité, toxicité, signes cliniques, paracliniques, biologiques)
- ✓ Expliquer les éléments indispensables que doit connaître le patient sous traitement anti-tuberculeux
- ✓ Citer l'intérêt ainsi que les modalités de réalisation et de lecture du tubertest (IDR)

3. Les anti-rétroviraux (lien avec UE 2.5)

Etre capable de :

- ✓ Définir le VIH
- ✓ Citer les cellules sanguines cibles du VIH
- ✓ Citer la stratégie thérapeutique et les objectifs du traitement antirétroviral
- ✓ Repérer les grandes familles d'anti-rétroviraux, leurs effets indésirables et leurs surveillances
- ✓ Décrire l'éducation thérapeutique au regard de la gestion et du suivi du traitement antirétroviral

Promotion 2024-2027

Année 2025-2026

4. Les anti-viraux

- ✓ Etre en capacité de citer l'objectif d'un traitement antiviral
- ✓ Expliquez les mécanismes d'action des antiviraux
- ✓ Expliquez les spécificités d'administration de l'aciclovir

5. Les vaccins (lien avec UE 2.5)

Etre capable de :

- ✓ Expliquer brièvement le principe de la vaccination
- ✓ Citer les différents composants d'un vaccin
- ✓ Citer les 2 grands types de vaccins disponibles, leurs effets indésirables et leurs contre-indications
- ✓ Décrire le calendrier vaccinal chez l'enfant de 0 à 16 ans en 2023 (cf calendrier à jour, mis en ligne sur portail Vinatier)
- ✓ Citer les vaccins obligatoires pour les professionnels de santé

6. Les antifongiques

Expliquez quels sont les patients susceptibles de développer des infections fongiques invasives.

Être capable pour l'Ampho B et le Fluconazole de :

- ✓ Citer les effets indésirables
- ✓ Citer les surveillances de ces traitements (efficacité, toxicité, signes cliniques, paracliniques, biologiques)