

OBJECTIFS E-LEARNING UE 2.11 S3

LES MEDICAMENTS ANTITHROMBOTIQUES & SPHERE CARDIAQUE

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.

A. Antithrombotiques et médicaments de l'hémostase

1. Etre capable de décrire les différents temps de l'hémostase en repérant les facteurs de coagulation impliqués dans ce processus.
2. Etre capable de différencier un anticoagulant d'un antiagrégant plaquettaire.
3. **Les antiagrégants plaquettaires** (Aspirine® Kardégic® Ticlid® Plavix® Duoplavin®)
Savoir expliquer leur mode d'action, leur mode d'administration, leurs indications, leurs effets indésirables et leur surveillance.
4. **Les héparines non fractionnées (HNF)**
Etre capable de citer :
 - ✓ Les deux types d'héparine non fractionnées, leurs indications
 - ✓ Le mode d'action
 - ✓ Le mode d'administration, le délai d'action
 - ✓ Leurs effets indésirables
 - ✓ L'antidote
 - ✓ Les examens biologiques de surveillance
 - ✓ La surveillance clinique à mettre en œuvre
5. **Les HBPM (héparine de bas poids moléculaire)**
Etre capable de citer :
 - ✓ Les principaux médicaments HBPM
 - ✓ Leur mode d'action, les indications, les effets indésirables
 - ✓ Le délai d'action des HBPM
 - ✓ Le mode d'administration
 - ✓ L'antidote
 - ✓ Les examens de surveillance biologique et la surveillance clinique
6. **Les AVK (Anti-Vitamine K : anticoagulant oral)**
Etre capable de citer :
 - ✓ Les principaux médicaments AVK
 - ✓ Leur mécanisme d'action, leur délai d'action, leurs indications, leur mode d'administration et leurs surveillances biologiques et cliniques.
 - ✓ Les quatre facteurs vitimine K dépendants
 - ✓ Les examens de surveillance biologique des AVK (norme comprises), la surveillance clinique

Promotion 2024-2027

Année 2025-2026

- ✓ Les éléments importants que doit connaître le patient sous traitement AVK (conseils hygiène diététiques, observance, surveillances) et la CAT selon résultat biologique
- ✓ L'antidote

7. **Les Anticoagulants Oraux Directs** (= AOD, anciennement appelés NACO = nouveaux anticoagulants)

Etre capable de citer :

- ✓ Les 2 grandes familles des AOD (NACO) et les principaux médicaments
- ✓ Leurs indications
- ✓ Leurs surveillances
- ✓ Leurs effets indésirables

8. **Les thrombolytiques**

Etre capable de citer :

- ✓ Leurs indications, leur délai d'action, leur mode d'administration, leurs contre-indications, leurs effets indésirables et leurs surveillances (biologiques et cliniques)
- ✓ L'antidote

9. Comprendre les relais entre anticoagulants (Ex : Relai Héparine vers AVK, AVK→Héparine, Héparine→AOD, AVK→AOD, AOD→AOD,

B. Les médicaments de la sphère cardiaque

1. Rappels physio pathologiques

1.1 HTA

- ✓ Savoir définir l'HTA et en citer les principes de prise en charge en 1^{ère} et 2^{ème} intention

1.2 L'insuffisance cardiaque (IC)

- ✓ Savoir définir l'insuffisance cardiaque.

1.3 Angor, IDM

- ✓ Etre capable de définir l'angor et d'expliquer sa physiopathologie
- ✓ Etre capable de définir l'IDM et d'expliquer sa physiopathologie
- ✓ Différencier l'IDM de l'angor par les signes cliniques, biologiques et paracliniques (ECG)
- ✓ Identifier les principes du traitement de l'angor et de l'IDM

2. Les médicaments du système rénine –angiotensine –aldostérone : IEC et ARA2

- ✓ Etre en mesure d'expliquer synthétiquement le fonctionnement physiologique du Système Rénine Angiotensine Aldostérone (SRAA)
- ✓ Etre capable de repérer le mode d'action des IEC (inhibiteurs de l'enzyme de conversion) et des ARA2 (antagonistes des récepteurs de l'angiotensine 2)

Etre capable de citer :

- ✓ Les principaux médicaments de ces classes
- ✓ Les indications des IEC et des ARA2
- ✓ Les effets indésirables
- ✓ Les surveillances biologiques et cliniques
- ✓ Les interactions médicamenteuses

Promotion 2024-2027
Année 2025-2026

3. Les Diurétiques

- ✓ Etre en mesure d'expliquer le mode d'action des diurétiques

Etre capable de citer :

- ✓ Les indications, les actions de surveillance de l'efficacité et des effets indésirables de ces différents traitements.

4. Les bêta-bloquants

Etre en mesure :

- ✓ De citer 2 principaux médicaments
- ✓ D'expliquer le mode d'action des bêta-bloquants et de citer leurs indications
- ✓ De repérer les précautions nécessaires à l'instauration du traitement
- ✓ De citer la surveillance de l'efficacité et des effets indésirables des bêta-bloquants

5. Les inhibiteurs calciques

Etre en mesure :

- ✓ De citer 2 principaux médicaments
- ✓ D'expliquer les effets vasculaires et cardiaques des inhibiteurs calciques
- ✓ De citer les indications
- ✓ D'expliquer la surveillance de l'efficacité et des effets indésirables de ces traitements

6. Les dérivés nitrés

Etre capable de :

- ✓ Citer le principal médicament
- ✓ Citer le mode d'action, les modes d'administration, les précautions d'administration et les indications
- ✓ Citer les surveillances de l'efficacité et des effets indésirables

7. Les anti-arythmiques

Etre capable de :

- ✓ Citer 2 principaux médicaments
- ✓ Citer le mode d'action, les indications
- ✓ Citer les surveillances de l'efficacité et des effets indésirables de l'Amiodarone® et des Digitaliques®
- ✓ Connaître les signes de surdosage des digitaliques

8. Les tonocardiaques : seront remobilisés dans l'UE 4.3 S4

Etre capable de :

- ✓ Citer les principaux médicaments, leurs indications, leur mode d'administration et les précautions d'administration.
- ✓ Citer les surveillances