

# ENSEIGNEMENT MED 4 – ANNEE UNIVERSITAIRE 2020-2021

## UNITE D'ENSEIGNEMENT

### « Urologie-Néphrologie »

Coordonnateurs : Monsieur le Professeur HAZZAN - Monsieur le Professeur VILLERS

- NEPHROLOGIE - Monsieur le Professeur HAZZAN

#### - 2 ED -

#### ED 1

##### Item 255 : Élévation de la créatininémie

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.

##### Item 264 (\*): Prescription et surveillance des diurétiques (voir item 326) - (\*) C.f. : Cardio Ed4

- Prescrire et surveiller un médicament appartenant aux principales classes de diurétiques

##### Item 265 : Troubles de l'équilibre acido-basique et désordres hydro-électrolytiques (c.f : D.V.A.)

- Prescrire et interpréter un examen des gaz du sang et un ionogramme sanguin en fonction d'une situation clinique donnée.
- Savoir diagnostiquer et traiter : une acidose métabolique, une acidose ventilatoire, une hypokaliémie, une hyperkaliémie, une hyponatrémie, une hypernatrémie, une hypocalcémie.

##### Item 266 (\*) : hypercalcémie (\*) C.f. : 4<sup>ème</sup> Ed d'Endocrinologie

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.
- Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.

##### item 326. Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant. Connaître pour chacune les mécanismes d'action de classe et des produits individuels, les principes du bon usage, les critères de choix d'un médicament en première intention, les causes d'échec, les principaux effets indésirables et interactions

- Diurétiques (voir item 264).
- Anti-inflammatoires non stéroïdiens.

##### Item 343 : Insuffisance rénale aiguë – Anurie (c.f : D.V.A.)

- Diagnostiquer une insuffisance rénale aiguë (IRA) et une anurie.
- Diagnostiquer une IRA fonctionnelle, obstructive et parenchymateuse ; connaître les principales causes des IRA.
- Argumenter les principes du traitement et la surveillance des IRA.

##### Item 317. Myélome multiple des os

- atteintes rénales du myélome (en particulier la tubulopathie myélomateuse qui est également abordée par l'item 343)

#### ED 2

##### Item 197 : Transplantation d'organes : Aspects épidémiologique et immunologiques ; principes de traitement et surveillance ; complications et pronostics ; aspects éthiques et légaux (abordé partiellement)

- L'exemple de la transplantation rénale : expliquer les principes de choix dans la sélection du couple donneur-receveur et les modalités de don d'organe. Argumenter les principes thérapeutiques, et les modalités de surveillance d'un sujet transplanté rénal.

##### Item 254 : Œdèmes des membres inférieurs localisés ou généralisés (C.f : Cardio Ed2)

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.
- Connaître les principes généraux du traitement symptomatique et de la surveillance.

# ENSEIGNEMENT MED 4 – ANNEE UNIVERSITAIRE 2020-2021

## UNITE D'ENSEIGNEMENT

### « Urologie-Néphrologie »

Coordonnateurs : Monsieur le Professeur HAZZAN - Monsieur le Professeur VILLERS

- NEPHROLOGIE - Monsieur le Professeur HAZZAN

- 2 ED -

**Item 256 : Protéinurie et syndrome néphrotique chez l'adulte (c.f. : Pédiatrie)**

- Devant la découverte d'une protéinurie, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.
- Devant un syndrome néphrotique chez l'enfant ou chez l'adulte, argumenter les hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents ; argumenter les principes du traitement symptomatique et de la surveillance du syndrome néphrotique et de ses complications.

**Item 257 : hématurie**

- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents

**Item 258 : Néphropathie glomérulaire**

- Diagnostiquer une néphropathie glomérulaire.
- Connaître les néphropathies glomérulaires les plus fréquentes (syndrome néphrotique à lésions glomérulaires minimes, glomérulopathie extra- membraneuse, néphropathie à dépôts mésangiaux d'IgA, glomérulonéphrites rapidement progressives), leurs étiologies et les principes de leurs traitements.

**Item 245 : Néphropathie diabétique**

**Item 259. Néphropathie interstitielle**

- Connaître le syndrome de néphropathie interstitielle chronique.
- Connaître les principales causes de néphropathies interstitielles chroniques.

**Item 260 : Néphropathie vasculaire**

- Diagnostiquer une néphroangiosclérose, une sténose de l'artère rénale, une microangiopathie thrombotique, une maladie des emboles de cristaux de cholestérol, néphroangiosclérose maligne (ces 3 items font partie de l'ED1 avec l'IRA – c.f. : item 343)

**Item 261(\*) : Insuffisance rénale chronique chez l'adulte et l'enfant (\* le cas de l'enfant sera enseigné en Ed 3 de Pédiatrie)**

- Définir le stade d'une maladie rénale chronique.
- Connaître les facteurs de progression des maladies rénales chroniques et les mesures thérapeutiques adaptées.
- Diagnostiquer les complications des maladies rénales chroniques et connaître le principe de leur traitement.
- Expliquer les modalités des traitements de suppléance de l'insuffisance rénale terminale.

**Item 263 : Polykystose rénale**

- Diagnostiquer la polykystose rénale autosomique dominante.
- Connaître les complications de la polykystose rénale.

**Item 217 : Amylose**

- atteintes rénales au cours des amyloses AA et AL

**Séminaires** = 05/02/2021 (2h) de 09h à 11h : Urologie: rappels anatomie physiologie

.. /.. /2021 (4h) de 13h00 à 17h00 : Insuffisance rénale aigüe, ionogramme  
Insuffisance rénale chronique, glomérulonéphrites chroniques