

# Sommaire

Légende :

- ⊖ Ne figure pas strictement au programme mais important à connaître.
- ♥ À connaître « par cœur ».
- ↗ Tombé ↗ fois à l'internat ou à l'ECN (1995-2007).
- Ⓟ Posologies à connaître.

## MODULE 0. NÉPHROLOGIE

<b>A – Anatomie descriptive et fonctionnelle du rein et des voies urinaires .....</b>	<b>16</b>
<b>B – Physiologie rénale.....</b>	<b>18</b>
<b>C – Dialyse.....</b>	<b>23</b>
<b>D – Place de l'imagerie en néphrologie .....</b>	<b>26</b>
<b>E – Introduction aux méthodes radio-isotopiques en néphrologie.....</b>	<b>29</b>
<b>F – Néphrotoxicité des produits de contraste iodés .....</b>	<b>31</b>
<b>G – Ponction biopsie rénale.....</b>	<b>34</b>
<b>H – Ionogramme sanguin et urinaire .....</b>	<b>38</b>
<b>I – Introduction des néphropathies .....</b>	<b>39</b>

## MODULE 8

<b>117 – Atteintes rénales du lupus.....</b>	<b>44</b>
– Savoir diagnostiquer une néphropathie lupique ; analyser et hiérarchiser les manifestations devant faire évoquer la néphropathie lupique, argumenter les procédures diagnostiques (biopsie rénale).	
– Connaître les signes de gravité cliniques et histologiques de la néphropathie lupique et le pronostic.	
– Argumenter les principes de traitement et de la surveillance au long cours d'une néphropathie lupique.	
<b>127 – Transplantation rénale .....</b>	<b>48</b>
– Épidémiologie et résultats de la transplantation d'organes.	
– Principes de choix dans la sélection du couple donneur-receveur et les modalités du don d'organe. Bases immunologiques du rejet d'allogreffe.	
– Principes du traitement immunosuppresseur.	
– Complications précoces et tardives de la transplantation d'organes.	
– Aspects éthiques et médico-légaux liés au don d'organes et aux transplantations d'organes.	
– Organisation administrative.	

## MODULE 9

---

<b>130 – Hypertension artérielle .....</b>	<b>54</b>
– Expliquer l'épidémiologie, les principales causes et l'histoire naturelle de l'hypertension artérielle de l'adulte.	
– Réaliser le bilan initial d'une hypertension artérielle de l'adulte.	
– Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.	
– Décrire les principes de la prise en charge au long cours.	
<b>134 – Néphropathies vasculaires <i>✓</i> .....</b>	<b>62</b>
– Diagnostiquer une néphropathie vasculaire.	
<b>134-2 – Néphrangiosclérose</b>	
<b>134-3 – Microangiopathies thrombotiques</b>	
<b>134-4 – Maladie des embols de cholestérol</b>	
<b>134-5 – Insuffisance rénale ischémique, occlusion de l'artère et de la veine rénale</b>	
<b>134-6 – Vascularite rénale</b>	

## MODULE 10

---

<b>166 – Atteintes rénales du myélome .....</b>	<b>74</b>
– Diagnostiquer un myélome multiple des os.	
– En ce qui concerne le rein : savoir diagnostiquer une atteinte rénale au cours du myélome ; connaître les principales atteintes rénales au cours du myélome ; argumenter les principes du traitement et de surveillance des atteintes rénales du myélome.	

## MODULE 11

---

<b>219 ♥ – Troubles de l'équilibre acido-basique et désordres hydroélectrolytiques ....</b>	<b>78</b>
<i>✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓</i>	
– 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, d'une acidose ventilatoire, une dyskaliémie, d'une dysnatrémie.	
<b>219 – Désordres hydroélectrolytiques : dyskaliémie .....</b>	<b>87</b>
– 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 dyskaliémie.	
<b>219 – Désordres hydroélectrolytiques : troubles de l'hydratation et dysnatrémie .....</b>	<b>93</b>
– 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 dysnatrémie.	

## **PARTIE II. MALADIES ET GRANDS SYNDROMES**

---

<b>233 – Néphropathie diabétique</b> .....	<b>102</b>
<b>252 ♥ – Insuffisance rénale aiguë. Anurie</b> / / .....	<b>105</b>
– Diagnostiquer une insuffisance rénale aiguë et une anurie.	
– Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.	
<b>253 ♥ – Insuffisance rénale chronique</b> / / / / / / / .....	<b>112</b>
– Diagnostiquer une insuffisance rénale chronique.	
– Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.	
– Décrire les principes de la prise en charge au long cours.	
<b>264-1 – Néphropathies glomérulaires</b> / / .....	<b>120</b>
– Diagnostiquer une néphropathie glomérulaire.	
– Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi du patient.	
<b>264-2 – Néphropathies tubulo-interstitielles</b> ⊙ .....	<b>127</b>
<b>264-3 – Néphropathies héréditaires</b> ⊙ .....	<b>129</b>
<b>277 – Polykystose rénale</b> / .....	<b>130</b>
– Diagnostiquer une polykystose rénale.	

## **PARTIE III. ORIENTATIONS DIAGNOSTIQUES**

---

<b>310 – Élévation de la créatininémie</b> .....	<b>134</b>
– Devant une élévation de la créatininémie, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.	
<b>315 – Hématurie</b> .....	<b>138</b>
– Devant une hématurie, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.	
<b>319 – Hypercalcémie (avec le traitement)</b> / .....	<b>140</b>
– Devant une hypercalcémie, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.	
– Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.	
<b>323 – Œdèmes des membres inférieurs</b> .....	<b>144</b>
– Devant l'apparition d'œdèmes des membres inférieurs, argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.	
<b>328 – Protéinurie et syndrome néphrotique (chez l'enfant) et chez l'adulte</b> / .....	<b>146</b>
– 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 principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.	
= Protéinurie de l'adulte et syndrome néphrotique de l'adulte en deux fiches	