

## ◆ Table des matières ◆

<b>CHAPITRE 1.</b>	<b>RAPPELS SUR LE CŒUR NORMAL</b>	<b>5</b>
	I. Anatomie	5
	II. Physiologie	9
<b>CHAPITRE 2.</b>	<b>PRINCIPAUX EXAMENS COMPLÉMENTAIRES EN CARDIOLOGIE</b>	<b>12</b>
	Questions 4 et 5 12, Module 1. Apprentissage de l'exercice médical	
	I. Électrocardiogramme	12
	II. Radiographie thoracique	16
	III. Échographie cardiaque	17
	IV. Épreuve d'effort et Scintigraphie myocardique	20
	V. Coronarographie et angioplastie transluminale	21
	VI. Marqueurs cardiaques biologiques	24
<b>CHAPITRE 3.</b>	<b>ATHÉROME : ÉPIDÉMIOLOGIE ET PHYSIOPATHOLOGIE FACTEURS DE RISQUE CARDIO-VASCULAIRE ET PRÉVENTION</b>	<b>29</b>
	Questions 128 et 129, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose	
	I. Pathogénie et évolution	29
	II. Épidémiologie	34
	III. Facteurs de risque cardio-vasculaire	35
	IV. Traitement	38
	V. Le malade poly-athéromateux	43
<b>CHAPITRE 4.</b>	<b>HYPERTENSION ARTÉRIELLE DE L'ADULTE</b>	<b>45</b>
	Question 130, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose	
	I. Épidémiologie	45
	II. Définitions et normes	46
	III. Physiopathologie	47
	IV. Démarche diagnostique	48
	V. Principales étiologies	53
	VII. Traitement de l'HTA non compliquée	61
	VIII. Traitement de l'HTA compliquée	64
<b>CHAPITRE 5.</b>	<b>ANGINE DE POITRINE</b>	<b>67</b>
	Question 132, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose	
	I. Physiopathologie et formes cliniques	67
	II. Étiologies	70
	III. Épidémiologie	70

IV. Angor stable	71
V. Évolution	76
VI. Traitement	78
VII. Syndromes coronariens aigus sans sus-décalage de ST	83
<b>CHAPITRE 6. INFARCTUS DU MYOCARDE</b>	<b>91</b>
Question 132, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose	
I. Introduction	91
II. Étiologies et physiopathologie	91
III. Anatomopathologie	92
IV. Diagnostic	94
V. Pronostic	102
VI. Évolution	102
VII. Traitement de l'IDM transmural à la phase aiguë	104
VIII. Post-infarctus	111
<b>CHAPITRE 7. COMPLICATIONS DE L'INFARCTUS DU MYOCARDE</b>	<b>114</b>
Question 132, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose	
I. Complications précoces	114
II. Complications tardives	122
<b>CHAPITRE 8. ANÉVRISME DE L'AORTE ET DES ARTÈRES PÉRIPHÉRIQUES</b>	<b>126</b>
Question 131, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose	
I. Physiopathologie et étiologies	126
II. Diagnostic	127
III. Complications	132
IV. Principes du traitement	134
<b>CHAPITRE 9. ARTÉRIOPATHIE OBLITÉRANTE DES MEMBRES INFÉRIEURS</b>	<b>137</b>
Question 131, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose	
I. Physiopathologie	137
II. Étiologies	138
III. Diagnostic	139
IV. Complications	144
V. Principes du traitement	144
<b>CHAPITRE 10. ISCHÉMIE AIGUË DES MEMBRES INFÉRIEURS</b>	<b>147</b>
Question 208, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique	
I. Physiopathologie	147
II. Étiologies	148
III. Diagnostic	149
IV. Examens complémentaires	152
V. Principes du traitement	153

**CHAPITRE 11. THROMBOSE VEINEUSE PROFONDE  
DES MEMBRES INFÉRIEURS 156**

Question 135, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose

I. Physiopathologie	156
II. Étiologies	157
III. Diagnostic positif	159
IV. Évolution	164
V. Traitement	165

**CHAPITRE 12. EMBOLIE PULMONAIRE 168**

Question 135, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose

I. Physiopathologie	168
II. Diagnostic	170
III. Évolution et complications	177
IV. Traitement	177
V. Surveillance	179

**CHAPITRE 13. INSUFFISANCE VEINEUSE CHRONIQUE. VARICES 180**

Question 136, Module 9. Athérosclérose - Hypertension - Thrombose

I. Physiopathologie	180
II. Étiologies	181
III. Diagnostic	181
IV. Complications	183
V. Traitement	183

**CHAPITRE 14. ARRÊT CARDIO-CIRCULATOIRE 185**

Question 185, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

I. Définitions	185
II. Conduite à tenir	186
III. Évolution	190
IV. Étiologies	191

**CHAPITRE 15. ORIENTATION DIAGNOSTIQUE DEVANT  
UNE DOULEUR THORACIQUE AIGÛ ET CHRONIQUE 196**

Question 197, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

I. Démarche diagnostique	196
II. Étiologies	198

**CHAPITRE 16. MALAISE, PERTE DE CONNAISSANCE CHEZ L'ADULTE 208**

Question 209, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

I. Définitions	208
II. Diagnostic positif	208
III. Diagnostic différentiel	209
IV. Diagnostic étiologique	210
V. Conduite à tenir	214

**CHAPITRE 17. FIBRILLATION AURICULAIRE 218**

Question 236, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I. Physiopathologie	218
II. Étiologies et mécanismes	219
III. Diagnostic	220
IV. Évolution	222
V. Traitement	223

**CHAPITRE 18. PALPITATIONS 228**

Question 325, Troisième partie. Orientation diagnostique

I. Définitions et diagnostic	228
II. Extrasystoles	230
III. Les tachycardies à QRS fins	234
IV. Les tachycardies à QRS larges	238
V. Les torsades de pointe	241
VI. La fibrillation ventriculaire	242

**CHAPITRE 19. TROUBLES DE LA CONDUCTION INTRA-CARDIAQUE 246**

Question 284, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I. Blocs sino-auriculaires	246
II. Blocs auriculo-ventriculaires (BAV)	248
III. Troubles de la conduction intra-ventriculaire	256

**CHAPITRE 20. INSUFFISANCE AORTIQUE 261**

Question 249, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I. Physiopathologie	261
II. Étiologie	262
III. Diagnostic positif	264
IV. Évolution	270
V. Traitement	271

**CHAPITRE 21. INSUFFISANCE MITRALE 274**

Question 251, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I. Physiopathologie	274
II. Étiologie	275
III. Diagnostic positif	277
IV. Évolution	281
V. Traitement	282

**CHAPITRE 22. RÉTRÉCISSEMENT AORTIQUE 284**

Question 281, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I. Physiopathologie	284
II. Étiologie	285
III. Diagnostic positif	287
IV. Diagnostic de sévérité	291

Table des matières	461
--------------------	-----

V. Évolution	291
VI. Traitement	292

**CHAPITRE 23. RÉTRÉCISSEMENT MITRAL 294**

Questions 236, 251, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I. Physiopathologie	294
II. Étiologie	295
III. Diagnostic	295
IV. Évolution et complications	300
V. Traitement	301

**CHAPITRE 24. PROTHÈSES VALVULAIRES CARDIAQUES 305**

Question 105, Module 7. Santé et environnement - Maladies transmissibles

I. Les différents types de prothèses	305
II. Surveillance	307
III. Complications	309

**CHAPITRE 25. SOUFFLE CARDIAQUE CHEZ L'ENFANT 314**

Question 331, Troisième partie. Orientation diagnostique

I. Méthodes d'auscultation	314
II. Étiologie	315

**CHAPITRE 26. ENDOCARDITE INFECTIEUSE 321**

Question 80, Module 7. Santé et environnement - Maladies transmissibles

I. Physiopathologie	321
II. Étiologie	322
III. Diagnostic positif	325
IV. Évolution	329
V. Traitement	331

**CHAPITRE 27. PÉRICARDITE AIGÜE 336**

Question 274, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I. Physiopathologie	336
II. Diagnostic positif	336
III. Complications	340
IV. Diagnostic étiologique	342

**CHAPITRE 28. INSUFFISANCE CARDIAQUE 347**

Question 250, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I. Physiopathologie	347
II. Diagnostic positif	352
III. Diagnostic étiologique	360
IV. Traitement	363

**CHAPITRE 29. TRANSPLANTATION CARDIAQUE 371**

Question 127, Module 8. Immunopathologie - Réaction inflammatoire

I. Épidémiologie	371
II. Indications et contre-indications	371
III. Bilan pré-greffe	372
IV. Post-greffe	372

**CHAPITRE 30. CARDIOMYOPATHIES 374**

Questions 185, 250 et 325

I. Classification	374
II. Cardiomyopathie dilatée	374
III. Cardiomyopathie hypertrophique	378
IV. Dysplasies ventriculaires droites	383
V. Cardiomyopathie restrictive	386

**CHAPITRE 31. ATTEINTES CARDIAQUES AU COURS DES TRAUMATISMES DU THORAX 388**

Question 201, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

I. Généralités	388
II. Mécanismes lésionnels	388
III. Lésions de l'appareil cardio-vasculaire	389

**THÉRAPEUTIQUE. ANTITHROMBOTIQUES 392**

Questions 175 et 182, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

I. Héparines	392
II. Pentasaccharide et héparinoïdes	401
III. Anti-vitamines K	402
III. Anti-agrégants plaquettaires	407
IV. Fibrinolytiques	410

**THÉRAPEUTIQUE. DIURÉTIQUES 413**

Question 176, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

I. Propriétés des différents diurétiques	413
II. Indications et choix du diurétique	417

**THÉRAPEUTIQUE. BÊTABLOQUANTS 419**

I. Pharmacologie	419
II. Effets systémiques et indésirables	419
III. Contre-indications et précautions	420
IV. Indications	421

**THÉRAPEUTIQUE. DÉRIVÉS NITRÉS 423**

I. Pharmacologie	423
II. Effets indésirables	424
III. Contre-indications	424
IV. Indications	424

**THÉRAPEUTIQUE. DIGITALIQUES 425**

Question 214, Module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

- |                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| I. Pharmacologie et indications     | 425 |
| II. Conduite pratique du traitement | 426 |
| III. Contre-indications             | 427 |
| IV. Intoxication digitalique        | 427 |

**THÉRAPEUTIQUE. INHIBITEURS CALCIQUES 430**

- |  |     |
|--|-----|
| I. Pharmacologie                       | 430 |
| II. Effets systémiques et indésirables | 431 |
| III. Contre-indications                | 432 |
| IV. Indications                        | 433 |

**THÉRAPEUTIQUE. ANTI-ARYTHMIQUES 434**

- |  |     |
|--|-----|
| I. Classe I : Inhibiteurs des canaux sodiques                    | 434 |
| II. Classe II : Bêtabloquants                                    | 435 |
| III. Classe III : Inhibiteurs préférentiels des flux potassiques | 435 |
| IV. Classe IV : Inhibiteurs de canaux calciques                  | 436 |

**THÉRAPEUTIQUE. INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION ET ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II 437**

- |   |     |
|---|-----|
| I. Système rénine-angiotensine-aldosterone                    | 437 |
| II. Inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC)               | 437 |
| III. Antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II (AATII) | 439 |
| IV. Associations  | 441 |

**THÉRAPEUTIQUE. HYPOLIPÉMIANTS 442**

- |   |     |
|---|-----|
| I. Statines (inhibiteurs de HMG-CoA reductase)              | 442 |
| II. Fibrates  | 443 |
| III. Inhibiteurs de l'absorption intestinale du cholestérol | 443 |
| IV. Autres  | 444 |

**FICHE TRANSVERSALE 1. CŒUR ET SPORT 445**

Module 7 Question 111 (Sport et santé)

**FICHE TRANSVERSALE 2. MÉDICAMENTS CARDIO-VASCULAIRES ET CHIRURGIE 447****FICHE TRANSVERSALE 3. CŒUR ET MALADIES SYSTÉMIQUES 448****FICHE TRANSVERSALE 4. CŒUR ET HORMONES 449****FICHE TRANSVERSALE 5. CŒUR ET CANCER 453****ABRÉVIATIONS 455**