

Collection dirigée
par Dr A. Charon et Dr N. Meton

Dr JULIEN DOUBLET

75^e aux ECN 2015

LUCAS DUCRUC

7^e aux ECNi 2022

LA MARTINGALE*

ECG L'INTÉGRAL

pour l'EDN

- Cours théoriques pour apprendre à analyser un ECG
- Les ECG tombables pour chaque item et leur prise en charge
- Entraînements avec les nouvelles modalités docimologiques



Partie 1 ■ Introduction

Recueil électrique, étalonnage	13
Les pièges, inversions d'électrodes, artéfacts et parasites	18
L'activité atriale normale - L'onde P	21
L'activité atriale - L'hypertrophie auriculaire gauche	23
L'activité atriale - L'hypertrophie auriculaire droite	25
La fréquence cardiaque - tachycardie sinusale	27
La fréquence cardiaque - La bradycardie sinusale	28
Le rythme cardiaque - Extrasystoles atriales	29
Le rythme cardiaque - La fibrillation atriale	31
Le rythme cardiaque - Le flutter commun	33
Le rythme cardiaque - Le flutter droit horaire	35
Le rythme cardiaque - Le flutter gauche	37
Le rythme cardiaque - La maladie rythmique de l'oreillette	39
Le rythme cardiaque - La dysfonction sinusale	41
L'ECG normal - L'intervalle PR normal	45
L'intervalle PR - L'intervalle PR court et préexcitation ventriculaire	47
L'intervalle PR - Le bloc auriculoventriculaire (BAV) du premier degré	50
L'intervalle PR - BAV 2 Mobitz 1	52
L'intervalle PR - BAV 2 Mobitz 2	53
L'intervalle PR - BAV 3 : BAV complet	55
Le complexe QRS	57
Le complexe QRS - La durée du QRS	59
Le complexe QRS - L'axe du QRS	60
Le complexe QRS - Le voltage des QRS	63
Le complexe QRS - Quels sont les éléments d'un ECG en faveur d'une HVG ?	64
Le complexe QRS - Quels sont les éléments d'un ECG en faveur d'une HVD ?	66
Le complexe QRS - Quels sont les éléments d'un ECG en faveur d'un microvoltage ?	68
Le complexe QRS - Le bloc de branche gauche	70
Le complexe QRS - Le bloc de branche droit	73
Le complexe QRS - L'hémibloc antérieur gauche (HBAG)	75
Le complexe QRS - L'hémibloc postérieur gauche (HBPG)	78
Le complexe QRS - Le bloc de branche indifférencié	80
Le segment ST	82
Le segment ST - Sus-décalage du segment ST	83
Le segment ST - Syndrome coronarien aigu avec sus-décalage du segment ST	84
Le segment ST - La péricardite aiguë	92

Le segment ST - Le bloc de branche gauche	94
Le segment ST - l'hypertrophie ventriculaire gauche	97
Le segment ST - Le rythme ventriculaire électro-entraîné.....	98
Le segment ST - La repolarisation précoce.....	99
Le segment ST - Sous décalage du segment ST.....	101
Ondes T	103
Ondes T - Ondes T négatives.....	104
Ondes T - Ondes T amples et positives.....	106
Ondes T - Ondes U.....	108
Intervalle QT	109

Partie 2 ■ L'ECG à travers les items de l'EDN

Item 4	Gestion des Risques	114
Item 17	Télémédecine, télésanté	116
Item 21	Mesure de l'état de santé	118
Item 71	Troubles des conduites alimentaires chez l'adolescent et l'adulte	119
Item 74	Prescription et surveillance des psychotropes.....	121
Item 147	Fièvre aiguë chez l'enfant et l'adulte	124
Item 152	Endocardite infectieuse	126
Item 153	Surveillance des porteurs de valve et prothèses vasculaires	128
Item 173	Zoonoses.....	129
Item 177	Prescription et surveillance des anti-infectieux chez l'adulte et l'enfant	131
Item 194	Lupus érythémateux disséminé. Syndrome des antiphospholipides	134
Item 197	Spondylarthrite inflammatoire	136
Item 203	Dyspnée aiguë et chronique	137
Item 208	Insuffisance respiratoire chronique	138
Item 211	Sarcoïdose.....	140
Item 213	Anémie chez l'adulte et l'enfant	142
Item 221	Athérome.....	144
Item 224	Hypertension artérielle de l'adulte.....	146
Item 226	Thrombose veineuse profonde et embolie pulmonaire	148
Item 230	Douleur thoracique aiguë et chronique	152
Item 231	Électrocardiogramme : indications et interprétations.....	154
Item 232	Fibrillation atriale	155
Item 233	Valvulopathies	160
Item 234	Insuffisance cardiaque de l'adulte	165
Item 235	Péricardite aiguë et tamponnade	166
Item 236	Troubles de la conduction intracardiaque.....	169
Item 237	Palpitations	188
Item 242	Hyperthyroïdie.....	203
Item 330	Prescription et surveillance des diurétiques	204

Item 267	Troubles de l'équilibre acido-basique et désordres hydro-électrolytiques	205
Item 268	Hypercalcémie	207
Item 269	Douleurs abdominales et lombaires aiguës chez l'enfant et chez l'adulte	209
Item 328	Thérapeutiques non médicamenteuses et dispositifs médicaux	211
Item 331	Arrêt cardio-circulatoire.....	216
Item 337	Principales intoxications aiguës	219
Item 339	Syndromes coronariens aigus	221
Item 342	Malaise, perte de connaissance, crise comitiale chez l'adulte	231
Item 343	Insuffisance rénale aiguë – Anurie.....	234
Item 354	Détresse respiratoire aiguë du nourrisson, de l'enfant et de l'adulte.....	235

Partie 3 ■ Entraînement sous forme de mini-DP

Dossier progressif n° 1	241
■ <i>Correction dossier progressif n° 1</i>	243
Dossier progressif n° 2	245
■ <i>Correction dossier progressif n° 2</i>	247
Dossier progressif n° 3	249
■ <i>Correction dossier progressif n° 3</i>	252
Dossier progressif n° 4	255
■ <i>Correction dossier progressif n° 4</i>	258
Dossier progressif n° 5	261
■ <i>Correction dossier progressif n° 5</i>	263
Dossier progressif n° 6	265
■ <i>Correction dossier progressif n° 6</i>	267
Dossier progressif n° 7	269
■ <i>Correction dossier progressif n° 7</i>	271
Dossier progressif n° 8	273
■ <i>Correction dossier progressif n° 8</i>	275