

# LA CHECK-LIST DE LA MÉDECINE VASCULAIRE

2<sup>e</sup>  
ÉDITION

- Outil d'aide à la décision diagnostique et thérapeutique
- 228 fiches synthétiques
- Une vision immédiate de la conduite à tenir

Jean-Pierre Laroche  
Michel Dadon  
Sandrine Mestre Godin  
Monira Nou Howaldt

**d**oin

# LA CHECK-LIST DE LA MÉDECINE VASCULAIRE

Jean-Pierre Laroche  
Michel Dadon  
Sandrine Mestre Godin  
Monira Nou Howaldt

2<sup>e</sup>  
ÉDITION

**S**pécialité transversale, la médecine vasculaire côtoie de nombreuses situations à la marge de la médecine interne et défie parfois la logique des spécialités d'organe. Ses champs d'action étant multiples, il est nécessaire pour les praticiens de « réassurer » régulièrement leur démarche clinique en vue d'une meilleure pertinence des soins.

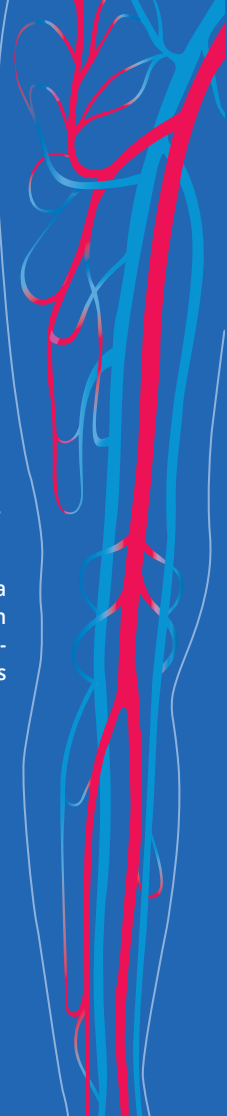
S'appuyant sur le concept de la liste de vérification plébiscitée par la culture de sécurité, cet ouvrage se veut un outil d'aide à la décision basé sur les dernières recommandations et sur la pratique de terrain. Chaque temps de la consultation doit ainsi intégrer différentes étapes.

Largement illustrée et rédigée de façon très didactique et synthétique par quatre médecins vasculaires, cette nouvelle édition comporte de nombreuses actualisations. Elle est enrichie d'une partie entièrement dédiée à l'échodoppler et à ses normes, ainsi que de compléments numériques illustrant cette pratique.

L'ambition de l'ouvrage est d'aider le médecin, qu'il soit spécialisé en médecine vasculaire ou interniste, dans sa démarche clinique, en respectant une logique médicale pragmatique : aller à l'essentiel.



Des vidéos et des images  
d'échodoppler en ligne



**LA CHECK-LIST**  
**DE LA**  
**MÉDECINE**  
**VASCULAIRE**



## Chez le même éditeur

*Pratique de la transfusion sanguine dans les régions à ressources limitées*,  
C. Tayou Tagny, John Libbey Eurotext, 2026

*Pathologies des globules rouges : glossaire illustré en 50 fiches*, A. Bocquet,  
F. Dubois, John Libbey Eurotext, 2025

*Décision médicale et travail du soin : repenser la santé et l'autonomie  
au long cours*, A. Camus, Doin, 2025

*Cytologie sanguine : guide d'initiation et de perfectionnement*, B.J. Bain,  
John Libbey Eurotext, 2025

*Traité de santé publique (4<sup>e</sup> édition) : fondements, organisations, stratégies  
et enjeux*, F. Bourdillon, G. Brücker, D. Tabuteau, Médecine / Sciences, 2025

*Cytologie des hémopathies malignes (2<sup>e</sup> édition) : anomalies sanguines  
et médullaires*, J.B. Rieu, John Libbey Eurotext, 2024

*Les groupes sanguins érythrocytaires (2<sup>e</sup> édition)*, J. Chiaroni, T. Peyrard,  
F. Pirenne, John Libbey Eurotext, 2024

*La rédaction pour la recherche en santé : un guide pratique pour vos publications*,  
H. Maisonneuve, M.É. Rougé-Bugat, É. Decullier, Doin, 2023

*Facteurs Humains en Santé : des clés pour améliorer la sécurité des patients...  
et la vôtre !*, R. Fuzier, F. Jaulin, Arnette, 2023

*Guide d'Échographie Pratique et Abords Vasculaires (GUEPAV)*,  
É. Desruennes, Arnette, 2020

*Interprétation de l'hémogramme*, J. Feriel, John Libbey Eurotext, 2020

*Accidents vasculaires cérébraux : thérapeutique*, J.L. Mas, D. Leys, Doin, 2018

# LA CHECK-LIST DE LA MÉDECINE VASCULAIRE



Jean-Pierre Laroche  
Michel Dadon  
Sandrine Mestre-Godin  
Monira Nou-Howaldt

**d**oin

Retrouvez  
tous nos livres



La librairie médicale  
scientifique et technique  
de JLE

**doin**

Publié par

SAS JLE  
30A, rue Berthollet  
94110 Arcueil  
France

Nos livres : [www.librairiemedicale.com](http://www.librairiemedicale.com)  
Nos revues : [www.jle.com](http://www.jle.com)  
Nous contacter : [contact@jle.com](mailto:contact@jle.com)

Couverture : Émilienne Dubois

© 2026 JLE. Tous droits réservés.

ISBN : 978-2-7040-1793-5

Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC), 20, rue des Grands-Augustins – 75006 Paris.

# Préface

Les explorations vasculaires par échodoppler occupent une place centrale en médecine vasculaire. Elles requièrent rigueur, technicité, et une connaissance approfondie des indications, des limites et de l'interprétation des résultats. Dans la pratique quotidienne, la standardisation des protocoles et la précision des comptes-rendus sont essentielles à la qualité du diagnostic et à la pertinence des décisions thérapeutiques.

Cet ouvrage, conçu sous forme de check-list, répond de manière concrète à ces exigences. Il offre aux jeunes médecins en formation comme aux spécialistes un appui structuré pour sécuriser la réalisation des examens, homogénéiser les pratiques et garantir la traçabilité des informations clés.

Rédigé par des praticiens expérimentés, ancrés dans la réalité du terrain, ce guide s'appuie sur les recommandations en vigueur tout en intégrant l'expérience clinique. Il propose une lecture pragmatique, claire et immédiatement transposable aux situations rencontrées dans les services, les laboratoires d'exploration vasculaire ou les unités de consultation.

Les auteurs ont pleinement conscience que les compétences techniques et les connaissances propres aux explorations vasculaires ne sauraient se suffire à elles-mêmes. Elles constituent un outil indispensable, mais doivent toujours être intégrées à une démarche globale, fondée sur un interrogatoire précis et un examen clinique rigoureux. C'est dans cette articulation que réside la pertinence de la prise en charge et la qualité du soin apporté au patient.

Cet ouvrage s'inscrit aussi dans une dynamique de pertinence des soins, un concept aujourd'hui au cœur des préoccupations médicales. Être pertinent, c'est savoir adapter la démarche diagnostique et thérapeutique aux besoins réels du patient, en s'appuyant sur les données de la science, mais aussi sur le contexte clinique, les préférences du patient, et le bon usage des ressources. Cela implique d'éviter les examens inutiles ou redondants, de privilégier ceux qui modifient la prise en charge et de veiller à un suivi raisonné, proportionné au risque et à la situation clinique.

En cela, ce guide constitue un véritable outil d'aide à la décision et contribue à une pratique exigeante, raisonnée et responsable de la médecine vasculaire.

Je salue ici le travail rigoureux et utile des auteurs, qui ont su transformer leur expertise en un outil de référence, au service de la qualité des soins et de la formation continue en médecine vasculaire

Professeure Alessandra Bura-Rivière,  
service de médecine vasculaire,  
CHU de Toulouse



# Sommaire

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Préface                | V   |
| Introduction           | XIX |
| Liste des abréviations | XXI |

|                                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>PARTIE I. Maladie thromboembolique veineuse</b>                                                    | <b>1</b> |
| 1. Facteurs de risque de maladie thromboembolique veineuse                                            | 2        |
| 2. Thrombophilies                                                                                     | 4        |
| 3. Les scores de risque de maladie thromboembolique veineuse                                          | 7        |
| 4. Prévention de la thrombose veineuse en situation chirurgicale                                      | 9        |
| 5. Prévention de la thrombose veineuse et chirurgie chez un patient obèse                             | 13       |
| 6. Prévention de la thrombose veineuse au cours du cancer                                             | 15       |
| 7. Diagnostic de la thrombose veineuse profonde des membres inférieurs                                | 17       |
| 8. Thrombose veineuse cave et iliofémorale : particularités                                           | 20       |
| 9. Diagnostic de l'embolie pulmonaire                                                                 | 22       |
| 10. Quand rechercher un cancer ?                                                                      | 27       |
| 11. Prise en charge de la thrombose veineuse profonde des membres inférieurs                          | 30       |
| 12. Prise en charge de l'embolie pulmonaire                                                           | 31       |
| 13. Durée du traitement anticoagulant                                                                 | 33       |
| 14. Place du filtre cave                                                                              | 36       |
| 15. Prise en charge de l'embolie pulmonaire en ambulatoire                                            | 37       |
| 16. Prise en charge de la récurrence de maladie thromboembolique veineuse sous traitement             | 40       |
| 17. Prise en charge thérapeutique : thrombose et cancer                                               | 42       |
| 18. Thrombose veineuse profonde distale                                                               | 46       |
| 19. Thromboses veineuses profondes des membres inférieurs non provoquées : récurrence hors traitement | 47       |
| 20. Thrombose veineuse superficielle                                                                  | 49       |
| 21. Syndrome de compression veineuse                                                                  | 51       |
| 22. Syndrome post-thrombotique                                                                        | 53       |
| 23. Hypertension pulmonaire                                                                           | 55       |
| 24. Thrombose veineuse profonde des membres supérieurs                                                | 57       |
| 25. Thrombose veineuse axillo-sous-clavière (syndrome du défilé thoracobrahial)                       | 59       |
| 26. Thrombose du système veineux porte                                                                | 61       |
| 27. Thrombose des veines sus-hépatiques                                                               | 64       |

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 28. Thrombose des veines rénales                                           | 66  |
| 29. Thrombose des veines ovariennes                                        | 67  |
| 30. Thrombose de Mondor                                                    | 69  |
| 31. Thrombose veineuse cérébrale                                           | 71  |
| 32. Occlusion veineuse rétinienne                                          | 73  |
| 33. Thrombose jugulaire septique (syndrome de Lemierre)                    | 75  |
| 34. Maladie thromboembolique veineuse de l'enfant                          | 76  |
| 35. Maladie thromboembolique veineuse et grossesse                         | 79  |
| 36. Procréation médicalement assistée et risque thromboembolique           | 83  |
| 37. Contraception œstroprogestative et risque thromboembolique             | 86  |
| 38. Œstroprogestatifs et risque thromboembolique                           | 88  |
| 39. Traitement hormonal de la ménopause et risque thromboembolique         | 90  |
| 40. Voyage en avion et thrombose veineuse                                  | 92  |
| 41. Synthèse sur la maladie thromboembolique veineuse                      | 94  |
| <b>PARTIE II. Pathologie artérielle</b>                                    | 99  |
| 42. Évaluation du risque cardiovasculaire en prévention primaire           | 100 |
| 43. Dépistage de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs (AOMI) | 103 |
| 44. AOMI : consultation initiale                                           | 105 |
| 45. AOMI : ischémie chronique d'effort                                     | 106 |
| 46. AOMI : ischémie chronique de repos et ischémie critique                | 108 |
| 47. Artériopathie du sujet jeune                                           | 110 |
| 48. Ischémie aiguë de membre                                               | 111 |
| 49. Amputation de membre : évaluation vasculaire                           | 113 |
| 50. Artériopathie et douleur                                               | 115 |
| 51. Ischémie mésentérique chronique                                        | 117 |
| 52. Anévrisme des artères iliofémorales                                    | 119 |
| 53. Faux anévrisme du scarpa (trigone fémoral)                             | 120 |
| 54. Anévrisme poplité                                                      | 121 |
| 55. Anévrisme de l'artère splénique                                        | 122 |
| 56. Douleur cervicale haute d'origine vasculaire                           | 123 |
| 57. Artériopathie post-radique                                             | 125 |
| 58. Artériopathie iatrogène                                                | 126 |
| 59. Hypertension artérielle primaire                                       | 128 |
| 60. Hypertension artérielle secondaire                                     | 130 |
| 61. Hypertension artérielle et situation d'urgence                         | 131 |
| 62. Hypertension artérielle de l'enfant                                    | 132 |
| 63. Aortite                                                                | 134 |

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| 64. Anévrisme de l'aorte thoracique ascendante       | 136 |
| 65. Anévrisme d'une artère rénale                    | 138 |
| 66. Artère du greffon rénal                          | 139 |
| 67. Dissection aortique                              | 140 |
| 68. Dissection d'une artère rénale                   | 142 |
| 69. Dissection d'une artère digestive                | 143 |
| 70. Dissection d'une artère cervicale                | 144 |
| 71. Dissection spontanée d'une artère coronaire      | 145 |
| 72. Sclérodémie/artériopathie des membres supérieurs | 146 |

### **PARTIE III. Microcirculation et troubles trophiques** 147

|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 73. Phénomène de Raynaud primaire                                                          | 148 |
| 74. Capillaroscopie                                                                        | 149 |
| 75. Phénomène de Raynaud secondaire                                                        | 151 |
| 76. Acrocyndromes : formes atypiques                                                       | 153 |
| 77. Ulcères digitaux au cours de la sclérodémie                                            | 155 |
| 78. Livedo                                                                                 | 157 |
| 79. Nécroses digitales                                                                     | 158 |
| 80. Apoplexie digitale idiopathique (syndrome d'Achenbach)                                 | 159 |
| 81. Nécroses cutanées sous antivitamines K                                                 | 160 |
| 82. Ulcères des membres inférieurs                                                         | 161 |
| 83. Angiodermite nécrotique                                                                | 163 |
| 84. Ulcères de causes rares                                                                | 164 |
| 85. Syndrome des embolies de cristaux de cholestérol                                       | 166 |
| 86. Traitement des infections cutanées bactériennes                                        | 167 |
| 87. Classification Wlfl (pour les plaies du pied diabétique et en cas d'ischémie critique) | 170 |
| 88. Troubles trophiques et diabète : antibiothérapie                                       | 172 |
| 89. Cicatrisation : généralités                                                            | 174 |
| 90. Soins des plaies : pansements et indications                                           | 176 |
| 91. Greffe de peau en pastilles                                                            | 179 |

### **PARTIE IV. Pathologie lymphatique** 181

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| 92. Reconnaître un lymphœdème                    | 182 |
| 93. Lymphœdème : consultation initiale           | 184 |
| 94. Lymphœdème primaire                          | 187 |
| 95. Lymphœdème secondaire des membres supérieurs | 189 |
| 96. Lymphœdème secondaire des membres inférieurs | 191 |
| 97. Lymphœdème des organes génitaux externes     | 193 |

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 98. Lymphœdème : principes thérapeutiques                                      | 195 |
| 99. Lymphœdème : prise en charge des complications                             | 197 |
| 100. Ascite chyleuse : étiologie                                               | 199 |
| 101. Chylothorax : étiologie                                                   | 200 |
| 102. Ascite chyleuse et chylothorax : prise en charge                          | 201 |
| 103. Lymphœdème primaire de l'enfant                                           | 203 |
| <b>PARTIE V. Phlébologie</b>                                                   | 205 |
| 104. Insuffisance veineuse superficielle                                       | 206 |
| 105. Nomenclature des veines des membres inférieurs<br>(nouvelle terminologie) | 207 |
| 106. Examen échodoppler et réseau veineux superficiel                          | 209 |
| 107. Exploration des perforantes                                               | 210 |
| 108. Cartographie veineuse                                                     | 211 |
| 109. Classification CEAP simplifiée                                            | 212 |
| 110. Traitement des télangiectasies et des veines réticulaires                 | 213 |
| 111. Traitement des troncs saphènes                                            | 214 |
| 112. Traitement des troncs non saphéniens                                      | 216 |
| 113. Sclérothérapie : généralités                                              | 217 |
| 114. Sclérothérapie : produits sclérosants                                     | 219 |
| 115. Sclérothérapie : complications                                            | 220 |
| 116. Traitement thermique endoveineux : généralités                            | 222 |
| 117. Traitement thermique endoveineux : complications                          | 224 |
| 118. Traitement endoveineux : autres méthodes                                  | 226 |
| 119. Traitement endoveineux : conditions de réalisation                        | 227 |
| 120. Chirurgie des varices                                                     | 228 |
| 121. Thrombectomie pharmacomécanique                                           | 229 |
| 122. Compression et pathologies vasculaires                                    | 230 |
| 123. Médecine thermique et phlébologie                                         | 233 |
| <b>PARTIE VI. Tumeurs et malformations vasculaires</b>                         | 235 |
| 124. Échodoppler et orientation diagnostique                                   | 236 |
| 125. Tumeurs vasculaires                                                       | 238 |
| 126. Hémangiome infantile                                                      | 239 |
| 127. Malformations vasculaires : généralités                                   | 241 |
| 128. Malformations veineuses                                                   | 242 |
| 129. Coagulation intravasculaire localisée                                     | 244 |
| 130. Diagnostic différentiel des malformations veineuses                       | 245 |
| 131. Malformations artérioveineuses                                            | 246 |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 132. Malformations vasculaires syndromiques                           | 249 |
| 133. Maladie de Rendu-Osler (télangiectasies héréditaires familiales) | 252 |
| 134. Malformations vasculaires hépatiques : dépistage                 | 253 |

## **PARTIE VII. Pathologies et situations particulières** 255

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 135. Ecchymoses                                                    | 256 |
| 136. Maladie de Willebrand                                         | 258 |
| 137. Purpura                                                       | 260 |
| 138. Érythème noueux                                               | 262 |
| 139. Œdème des membres inférieurs                                  | 264 |
| 140. Thrombopénie induite à l'héparine                             | 265 |
| 141. Hémoglobinurie paroxystique nocturne                          | 268 |
| 142. Classification des vascularites                               | 270 |
| 143. Artérite de Takayasu                                          | 272 |
| 144. Artérite à cellules géantes (maladie de Horton)               | 274 |
| 145. Maladie de Buerger                                            | 277 |
| 146. Dysplasie fibromusculaire                                     | 279 |
| 147. Syndrome d'Ehlers-Danlos vasculaire                           | 281 |
| 148. Maladie de Marfan                                             | 284 |
| 149. Pseudoxanthome élastique                                      | 286 |
| 150. Syndrome des antiphospholipides                               | 288 |
| 151. Maladie de Behçet (angio-Behçet)                              | 291 |
| 152. Dysfonction érectile                                          | 293 |
| 153. Sarcopénie                                                    | 295 |
| 154. Syndrome du cœur brisé : le tako-tsubo                        | 297 |
| 155. Sevrage tabagique                                             | 299 |
| 156. Syndrome d'apnées obstructives du sommeil                     | 301 |
| 157. Évaluation du statut nutritionnel                             | 304 |
| 158. Nodules thyroïdiens de découverte fortuite                    | 306 |
| 159. Syndrome des loges                                            | 307 |
| 160. Valvulopathie aortique et échodoppler vasculaire périphérique | 309 |
| 161. Insuffisance cardiaque                                        | 310 |
| 162. La lipoprotéine (a)                                           | 312 |

## **PARTIE VIII. Thérapeutique et médecine vasculaire** 315

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| 163. Prescription médicamenteuse : principes généraux | 316 |
| 164. Identifier un patient « fragile »                | 317 |
| 165. Évaluation du risque hémorragique                | 321 |
| 166. Prescription des anticoagulants injectables      | 323 |

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 167. Prescription des antivitamines K                                                | 324 |
| 168. Surdosage en antivitamines K                                                    | 326 |
| 169. Prescription des anticoagulants oraux directs                                   | 327 |
| 170. Maladie thromboembolique veineuse : anticoagulants oraux directs et faible dose | 328 |
| 171. Traitement anticoagulant et grossesse                                           | 331 |
| 172. Traitement antithrombotique et artériopathie des membres inférieurs             | 332 |
| 173. Traitement anticoagulant et insuffisance rénale chronique                       | 335 |
| 174. Traitement anticoagulant et thrombopénie                                        | 338 |
| 175. Traitement anticoagulant et obésité                                             | 339 |
| 176. Risque thromboembolique au cours de la fibrillation atriale                     | 341 |
| 177. Anticoagulants oraux directs et interactions médicamenteuses                    | 342 |
| 178. Gestion péri-opératoire des héparines                                           | 343 |
| 179. Gestion péri-opératoire des antivitamines K                                     | 344 |
| 180. Gestion péri-opératoire des anticoagulants oraux directs                        | 345 |
| 181. Gestion péri-opératoire des antiplaquettaires                                   | 347 |
| 182. Antithrombotiques et soins dentaires                                            | 348 |
| 183. Prescription des hypolipémiants                                                 | 350 |
| 184. Traitements antidiabétiques et pathologie vasculaire                            | 353 |
| 185. Bêtabloquants : généralités                                                     | 356 |
| 186. Inhibiteurs calciques                                                           | 357 |
| 187. Analogue de la prostacycline : iloprost                                         | 358 |
| 188. Inhibiteurs de la pompe à protons                                               | 360 |
| 189. Anticoagulants à venir : les anti-XI                                            | 361 |

## **PARTIE IX. L'échodoppler en médecine vasculaire** 363

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| 190. Check-list échodoppler : avant-propos              | 364 |
| 191. Rédaction d'un compte-rendu                        | 365 |
| 192. Rédaction d'un examen échodoppler                  | 366 |
| 193. Niveau d'examen échodoppler                        | 368 |
| 194. Niveau de preuve et gradation des recommandations  | 369 |
| 195. Sténose de l'artère cérébrale moyenne              | 371 |
| 196. Sténose carotidienne                               | 372 |
| 197. Plaque carotidienne                                | 373 |
| 198. Sténose vertébrale                                 | 377 |
| 199. Hémodétournements vertébro-sous-claviers           | 378 |
| 200. Drépanocytose : doppler transcrânien chez l'enfant | 379 |
| 201. Test de vasoréactivité cérébrale                   | 380 |

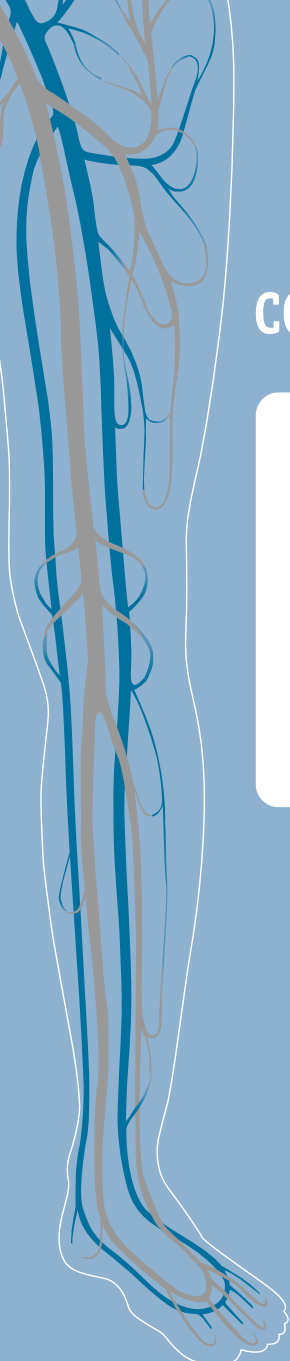
|                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 202. Syndromes du défilé cervico-thoraco-brachial                                               | 381 |
| 203. Débit d'abord vasculaire d'hémodialyse                                                     | 383 |
| 204. Recherche de foramen ovale perméable                                                       | 385 |
| 205. Sténose des artères digestives                                                             | 387 |
| 206. Syndrome du ligament arqué                                                                 | 389 |
| 207. Sténose de l'artère rénale                                                                 | 390 |
| 208. Anévrisme de l'aorte abdominale traitée par endoprothèse :<br>surveillance post-opératoire | 392 |
| 209. AOMI : échodoppler artériel des membres inférieurs                                         | 394 |
| 210. Endofibrose iliaque                                                                        | 397 |
| 211. Poplitée piégée                                                                            | 399 |
| 212. Surveillance échodoppler post-revascularisation chirurgicale                               | 401 |
| 213. Échodoppler et insuffisance veineuse                                                       | 404 |
| 214. Insuffisance veineuse pelvienne                                                            | 406 |
| 215. Artère sciatique persistante                                                               | 410 |
| 216. Malformations vasculaires complexes                                                        | 411 |
| 217. Création d'un abord vasculaire pour l'hémodialyse                                          | 412 |
| 218. Complication d'un abord vasculaire de dialyse                                              | 415 |
| 219. Syndrome de vasoconstriction cérébrale réversible                                          | 417 |
| <b>PARTIE X. En pratique</b>                                                                    | 419 |
| 220. Consultation : le partage du temps                                                         | 420 |
| 221. Pertinence des soins                                                                       | 421 |
| 222. Les déterminants sociaux de la santé : en tenir compte !                                   | 423 |
| 223. Lecture critique d'un article médical                                                      | 424 |
| 224. Formation médicale continue                                                                | 425 |
| 225. Revues indispensables                                                                      | 427 |
| 226. Intelligence artificielle en santé                                                         | 428 |
| 227. Carte de thrombophilie                                                                     | 431 |
| 228. Fiche à destination du patient en cas de thrombose<br>veineuse profonde                    | 432 |
| Post-face                                                                                       | 435 |
| Index                                                                                           | 437 |

Et en complément, des vidéos  
et des images d'échodoppler









## COMPLÉMENTS WEB

www

Découvrez en ligne toute l'iconographie (images et vidéos)  
de l'échodoppler par territoire anatomique :

- Tête et cou
- Membres supérieurs
- Abdomen
- Membres inférieurs





# Coordination

**Jean-Pierre Laroche**, médecin vasculaire, CHU de Montpellier et pratique libérale en Avignon

**Michel Dadon**, médecin vasculaire, GH Paris Saint-Joseph et pratique libérale, Paris

**Sandrine Mestre-Godin**, médecin vasculaire, CHU de Montpellier

**Monira Nou-Howaldt**, médecin vasculaire, CHU de Montpellier

# Remerciements

*« Le paradis, à n'en pas douter, n'est qu'une immense bibliothèque. »*  
(Gaston Bachelard)

MERCI aux relectrices et relecteurs !  
Vos remarques ont été prises en compte, elles associaient pertinence et bon sens.

**Pr Sophie Blaise (PU-PH)**  
Médecin vasculaire, CHU de Grenoble

**Dr Caroline Fourgeaud**  
Médecin vasculaire, Bayonne

**Dr Pascal Giordana (PH)**  
Médecin vasculaire, CHU de Nice

**Dr Pierrick Henneton**  
Médecin vasculaire, médecine interne, Frontignan

**Dr François-Xavier Lapébie (MCU-PH)**  
Médecin vasculaire, CHU de Toulouse

**Dr Olivier Pichot**  
Médecin vasculaire, Grenoble

**Dr Simon Soudet (MCU PH)**  
Médecin vasculaire, CHU d'Amiens

# Introduction

« L'expérience n'est pas l'apanage de l'âge mais découle d'une pratique clinique régulière, sans cesse renouvelée d'un patient à l'autre. » (René Laennec)

Nous sommes heureux de vous présenter la 2<sup>e</sup> édition de *Check-list de la médecine vasculaire* après celle de 2020.

Comme le soulignait le Pr Michel Dauzat, « les vérités scientifiques ont une durée de vie plus courte que celle des patients(e)s ». Il est vrai qu'en près de 6 années les recommandations ont évolué, nos pratiques doivent suivre. En médecine, il faut se remettre en question en permanence, d'où l'obligation de formation continue. La « vraie vie » vous confronte chaque jour à des situations que les recommandations n'ont pas anticipées, ni quelque fois les autorisations de mise sur le marché (AMM) des médicaments.

Nous sommes quatre médecins vasculaires aux commandes de cet ouvrage avec le respect de la parité. Par rapport à la première édition de la check-list, vous trouverez plus de 80 % d'actualisation avec en perspective l'intelligence artificielle ainsi qu'une nouvelle partie : l'échodoppler, ses normes, le normal et le pathologique.

Les tableaux, les arbres décisionnels ont été conçus pour proposer une réponse rapide à vos questions. Vous trouverez aussi de nombreux QR codes qui vous transporteront sur une recommandation ou un article important, et vous découvrirez des séquences « live vidéo » pour illustrer l'échodoppler.

La pertinence des soins reste la clé de voûte de l'exercice médical d'aujourd'hui et encore plus de demain.

Bonne lecture, la check-List dans votre poche ou sur votre bureau, à portée de main, sera présente pour la moindre question.

Enfin, ne jamais oublier la base de la médecine, celle d'Hippocrate :  
« La vie est courte, l'art est long, l'occasion fugitive, l'expérience trompeuse,  
le jugement difficile ».

**Dr Michel Dadon**  
Médecin vasculaire  
Paris

**Dr Sandrine Mestre-Godin**  
Médecin vasculaire  
CHU Montpellier

**Dr Jean Pierre Laroche**  
Médecin vasculaire  
CHU Montpellier/Avignon

**Dr Monira Nou-Howaldt**  
Médecin vasculaire  
CHU Montpellier

# Liste des abréviations

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. : artère                                                                | ARA2 : antagoniste des récepteurs de l'angiotensine                                                                                                                                                  |
| ab2GPI : anticorps anti-bêta-2 glycoprotéine 1                             | ASCVD : maladie cardiovasculaire athéroscléreuse                                                                                                                                                     |
| AAP : anti-agrégant plaquettaire (antiplaquettaire)                        | ASVAL : ablation sélective des varices sous anesthésie locale                                                                                                                                        |
| ACA : artère cérébrale antérieure                                          | AT : artérite de Horton                                                                                                                                                                              |
| ACC : <i>American College of Cardiology</i>                                | ATB : antibiothérapie                                                                                                                                                                                |
| ACG : artérite à cellules géantes                                          | ATCD : antécédents                                                                                                                                                                                   |
| aCL : anticorps anticardiolipines                                          | AVC : accident vasculaire cérébral                                                                                                                                                                   |
| ACM : artère cérébrale moyenne                                             | BAT : biopsie de l'artère temporale                                                                                                                                                                  |
| ACP : artère cérébrale postérieure                                         | BNP : <i>brain natriuretic peptide</i>                                                                                                                                                               |
| AEG : altération de l'état général                                         | BPCO : bronchopneumopathie chronique obstructive                                                                                                                                                     |
| AHA : <i>American Heart Association</i>                                    | BPM : battements par minute                                                                                                                                                                          |
| AINS : anti-inflammatoires non stéroïdiens                                 | CAT : conduite à tenir                                                                                                                                                                               |
| AIT : accident ischémique transitoire                                      | CEAP : classification clinique, étiologique, anatomique et physiopathologique                                                                                                                        |
| ALR : anesthésie locorégionale                                             | CHIVA : cure conservatrice et hémodynamique de l'insuffisance veineuse en ambulatoire                                                                                                                |
| AMI : artère mésentérique inférieure                                       | CIVD : coagulation intravasculaire disséminée                                                                                                                                                        |
| AMP : assistance médicale à la procréation                                 | CIVL : coagulation intravasculaire localisée                                                                                                                                                         |
| AMS : artère mésentérique supérieure                                       | CLOVES : <i>congenital lipomatous asymmetric overgrowth of the trunk with lymphatic, capillary, venous and combined type vascular malformations, epidermal naevi, scoliosis and spinal anomalies</i> |
| ANCA : anticorps anticytoplasme des polynucléaires neutrophiles            |                                                                                                                                                                                                      |
| ANSM : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé |                                                                                                                                                                                                      |
| ant. : antérieur                                                           |                                                                                                                                                                                                      |
| AOD : anticoagulants oraux directs                                         |                                                                                                                                                                                                      |
| AOMI : artériopathie oblitérante des membres inférieurs                    |                                                                                                                                                                                                      |
| aPL : anticorps antiphospholipides                                         |                                                                                                                                                                                                      |