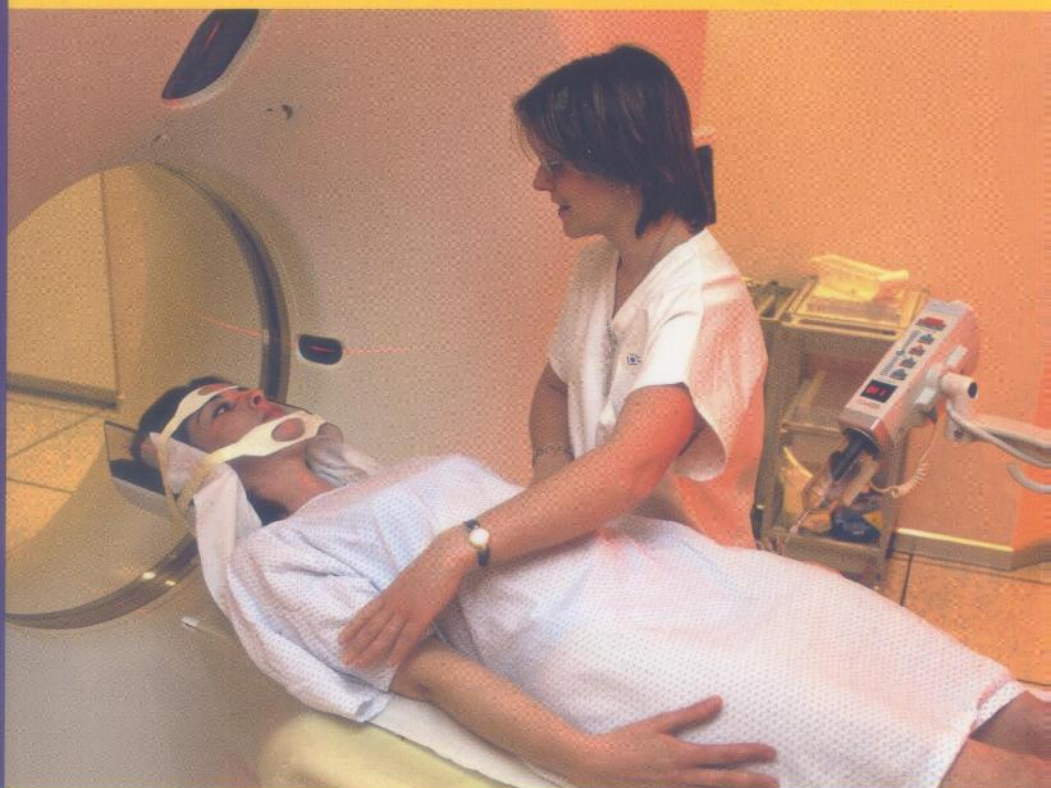


# NEUROLOGIE

*Sciences biologiques et médicales, techniques infirmières*

*2<sup>e</sup> édition*

Ch. PRUDHOMME  
M.-F. BRUN



## Unités d'Enseignement abordées

- UE 2.4 - S1 Processus traumatiques
- UE 4.3 - S2 Soins d'urgence
- UE 2.5 - S3 Processus inflammatoires et infectieux
- UE 2.8 - S3 Processus obstructifs
- UE 2.7 - S4 Défaillances organiques et processus dégénératifs
- UE 2.9 - S5 Processus tumoraux

MD 1183

Collection « Dossiers Maloine de l'infirmière »  
sous la direction de J.-F. d'Ivernois

049116

②



# NEUROLOGIE

Sciences biologiques et médicales,  
techniques infirmières

2<sup>e</sup> édition

Christophe Prudhomme  
Marie-France Brun

MALOINE  
27, RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE - 75006 PARIS  
2010

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1. Accidents vasculaires cérébraux (AVC)</b> .....	1
1. Accidents vasculaires cérébraux ischémiques .....	7
2. Thrombose veineuse cérébrale ou phlébite cérébrale .....	15
3. Accidents vasculaires cérébraux hémorragiques .....	19
<b>2. Traumatismes crâniens</b> .....	31
1. Prise en charge initiale du traumatisé crânien .....	31
2. Hématome subdural aigu .....	39
3. Hématome subdural chronique .....	40
4. Hématome extradural .....	41
5. Traumatismes du rachis .....	43
<b>3. Épilepsie</b> .....	51
<b>4. Méningites et encéphalites</b> .....	61
<b>5. Migraine et céphalées</b> .....	75
1. Migraine .....	75
2. Algie vasculaire de la face .....	84
3. Névralgie du trijumeau .....	85
4. Horton (maladie de) ou artérite temporale .....	86
<b>6. Maladie de Parkinson</b> .....	89
<b>7. Démences et maladie d'Alzheimer</b> .....	99
1. Démences .....	99
2. Maladie d'Alzheimer .....	102
3. Démences frontotemporales .....	111
4. Maladie de Pick .....	112
5. Maladie des corps de Lewy .....	113
6. Maladie de Creutzfeld-Jakob .....	114
<b>8. Polyneuropathies</b> .....	119
1. Généralités .....	119
2. Syndrome de Guillain-et-Barré .....	124
3. Maladie de Charcot-Marie-Tooth (amyotrophie péronière) .....	126

9. Sclérose en plaques .....	129
10. Tumeurs cérébrales (ou intracrâniennes).....	139
11. Syndromes radiculaires .....	151
1. Généralités .....	151
2. Lombalgies et lombosciatiques aiguës .....	153
3. Névralgie cervicobrachiale .....	158
4. Syndrome de la queue-de-cheval .....	160
12. Hydrocéphalie de l'adulte.....	163
13. Myopathies .....	171
14. Paralysies faciales périphériques .....	173
Annexes .....	179
1. Évaluation comportementale de la douleur chez la personne âgée.....	179
2. Les précautions « standards » à respecter lors de soins à tout patient.....	181
Lexique.....	183
Index.....	189

Cet ouvrage s'adresse aux étudiant(e)s infirmier(ère)s qui souhaitent réviser et approfondir les enseignements proposés dans **le nouveau programme** du DEI, organisé par **compétences** et par **unités d'enseignement** (UE).

Ces dossiers ont été conçus avec le souci pédagogique de rendre claires et compréhensibles l'ensemble des notions qui sous-tendent la clinique, la thérapeutique et les soins infirmiers.

Chaque chapitre est organisé autour des séquences suivantes :

- Un résumé des points essentiels à retenir.
- Une rubrique « Comprendre » qui explique la physiopathologie.
- Une description détaillée des manifestations cliniques, investigations et bilans à effectuer.
- L'explication des principes thérapeutiques avec des précisions sur les médicaments et les éléments infirmiers de leur surveillance.
- Des fiches techniques de soins infirmiers.
- Le rappel des diagnostics infirmiers.
- Des tests d'auto-évaluation « vrai-faux » en fin de chapitre avec leurs réponses commentées.

Les *Dossiers Maloine de l'infirmière* : pour mieux apprendre, pour réussir aux examens et se professionnaliser.

