

connaissances et pratique

Neurologie

Réussir les
Épreuves
Classantes
Nationales

Collège des Enseignants
de Neurologie



- Tous les items de la discipline
- Dossiers cliniques commentés

 MASSON

5. ▸ Item 326 – Paralysie faciale	36
I. Paralysie faciale centrale ou périphérique ?	36
II. Quelle en est la cause ?	37
6. ▸ Item 340 – Trouble de la marche et de l'équilibre	40
I. Sémiologie analytique.....	40
II. Orientation du diagnostic.....	45
III. Annexe : physiologie de la marche et de l'équilibre.....	47
7. ▸ Item 344 – Vertiges (avec traitement)	49
I. Définition	50
II. Orientation diagnostique.....	51
III. Examen du vertigineux.....	54
IV. Annexe : rappel de physiologie vestibulaire	55

Connaissances

II. Maladies et grands syndromes

8. ▸ Item 230 – Comas non traumatiques	59
I. Définition	59
II. Prise en charge en urgence	60
III. Examen neurologique détaillé	61
IV. Classification des comas	63
V. Diagnostic différentiel	65
VI. Étiologies	65
VII. Annexe : les réflexes du tronc cérébral	68
9. ▸ Item 231 – Compression médullaire non traumatique	69
I. Physiopathologie	69
II. Clinique	70
III. Examens complémentaires	73
IV. Étiologie	74
V. Diagnostic différentiel	75
VI. Principes du traitement	76
VII. Annexes	77

10. ► Item 231 – Syndrome de la queue de cheval	80
I. Clinique	80
II. Diagnostic positif et étiologie	81
III. Formes cliniques	82
IV. Diagnostic différentiel	82
11. ► Item 235 – Épilepsie de l'enfant et de l'adulte	83
I. Définitions	84
II. Classification, sémiologie et diagnostic des crises épileptiques	86
III. Syndromes épileptiques	93
IV. Étiologies des épilepsies	100
V. Conduite à tenir en pratique	102
VI. Principes du traitement	105
VII. États de mal épileptiques (EDME)	111
12. ► Item 244 – Hémorragie méningée	114
I. Symptômes et signes cliniques d'une hémorragie méningée	115
II. Investigations complémentaires visant à affirmer l'hémorragie méningée	116
III. Causes et facteurs de risque des hémorragies méningées	117
IV. Investigations à visée étiologique	118
V. Prise en charge	119
VI. Complications évolutives	120
VII. Pronostic de l'hémorragie méningée par rupture d'anévrisme	122
13. ► Item 261 – Maladie de Parkinson	123
I. Épidémiologie	124
II. Quelques éléments physiopathologiques	124
III. Aspects cliniques	125
IV. Diagnostic différentiel	127
V. Évolution	130
VI. Traitement	132
14. ► Item 262 – Migraine et algies de la face	136
Migraine	
I. Arguments diagnostiques d'une migraine avec ou sans aura	137
II. Facteurs favorisants et déclenchants d'une crise de migraine	139
III. Traitement	139
IV. État de mal migraineux	144
V. Conduite de l'interrogatoire	145
VI. Annexe : physiopathologie de la migraine	146
Algies de la face	
I. Algie vasculaire de la face	147
II. Névralgies du trijumeau	148

15. ► Item 263 – Myasthénie	152
I. Myasthénie	152
II. Syndrome myasthéniforme de Lambert-Eaton	158
III. Autres anomalies de la transmission neuromusculaire	159
16. ► Myopathies	161
I. Maladies musculaires	161
II. Démarche diagnostique en pathologie musculaire	162
III. Dystrophies myotoniques	165
IV. Dystrophinopathies	167
V. Myopathies inflammatoires primitives	168
VI. Myopathies médicamenteuses	170
VII. Myopathies endocriniennes	170
17. ► Système nerveux périphérique	172
Item 265 – Neuropathies périphériques	
I. Diagnostic positif	174
II. Diagnostic différentiel	176
III. Orientation du diagnostic étiologique	176
IV. Polyneuropathies longueur-dépendantes	177
Item 122 – Polyradiculonévrites aiguës	
I. Épidémiologie et physiopathologie	182
II. Aspects cliniques	182
III. Examens complémentaires	183
IV. Traitement	184
Item 279 – Radiculalgies et syndromes canalaire	
I. Syndromes canalaire	184
II. Radiculopathies	187
III. Atteintes plexuelles (plexopathies)	191
18. ► Sclérose latérale amyotrophique	194
I. Définitions	194
II. Épidémiologie et histoire naturelle	195
III. Arguments du diagnostic clinique et paraclinique	195
IV. Formes de début de la SLA	197
V. Principes de prise en charge globale	199
VI. Conclusion	201

III. Items inscrits dans les modules transversaux

19. ► Item 43 – Troubles du sommeil de l'enfant et de l'adulte	205
I. Sommeil normal	205
II. Insomnies et hypnotiques	207
III. Somnolence excessive et troubles de l'éveil	211
IV. Manifestations motrices paroxystiques du sommeil	220
V. Annexes	223
20. ► Item 45 – Complications neurologiques de l'alcoolisme	228
I. Intoxication alcoolique aiguë	229
II. Syndrome de sevrage	230
III. Démence	231
IV. Épilepsie	231
V. Myopathies	231
VI. Neuropathies	232
VII. Atrophie cérébelleuse	232
VIII. Encéphalopathie de Gayet-Wernicke	233
IX. Syndrome de Korsakoff	233
X. Encéphalopathie pellagreuse	233
XI. Encéphalopathie hépatique	234
XII. Myélinolyse centropontine	234
XIII. Maladie de Marchiafava-Bignami	234
XIV. Complications vasculaires (AVC)	234
XV. Syndrome alcoolique fœtal	235
XVI. Autres complications	235
XVII. Prévention	235
21. ► Item 49 – Évaluation clinique et fonctionnelle d'un handicap cognitif	236
I. Attention	237
II. Comportements	237
III. Mémoire	238
IV. Langage et aphasies	242
V. Praxies	245
VI. Fonctions visuospaciales	246
VII. Agnosies	247
VIII. Syndrome frontal et fonctions exécutives	248
IX. Nature psychogène d'un déficit cognitif	251

X. Évaluation du handicap.....	251
XI. Annexes.....	252
22. ▸ Item 49 – Évaluation clinique et fonctionnelle d'un handicap moteur	256
I. Connaissances requises.....	257
II. Objectifs pratiques.....	259
III. Annexes.....	261
23. ▸ Item 62 – Troubles de la marche et de l'équilibre, chutes chez le sujet âgé	263
I. Connaissances requises.....	264
II. Objectifs pratiques : conduite à tenir devant une chute chez une personne âgée.....	270
III. Annexes.....	274
24. ▸ Item 63 – Confusion et démences chez le sujet âgé	276
I. Confusion chez le sujet âgé.....	277
II. Démences du sujet âgé.....	281
III. Annexes.....	295
25. ▸ Douleurs	299
Item 65 – Bases neurophysiologiques et évaluation d'une douleur aiguë et d'une douleur chronique	
I. Définition.....	300
II. Rappel anatomique.....	301
III. Rappel neurophysiologique.....	303
IV. Support neurobiochimique.....	304
V. Physiopathologie de la douleur chronique.....	305
VI. Conduite de l'examen clinique chez un patient douloureux chronique.....	307
VII. Évaluation d'une douleur chronique.....	309
VIII. Bilan psychologique dans l'évaluation de la douleur.....	310
Item 66 – Techniques antalgiques médicamenteuses et non médicamenteuses	
I. Traitements médicamenteux.....	311
II. Traitement neurochirurgical	314
III. Traitements non médicamenteux et non chirurgicaux.....	317
IV. Conclusion	318
26. ▸ Complications neurologiques de l'infection par le VIH et l'herpès virus.....	319
Item 85 – Infection par le VIH	
I. Primo-infection.....	320
II. Phase de sida.....	320
Item 84 – Herpès : la méningoencéphalite	
I. Épidémiologie.....	324
II. Manifestations cliniques	325
III. Formes cliniques	326
IV. Diagnostic différentiel	326

V. Examens complémentaires.....	326
VI. Traitement.....	327
VII. Séquelles.....	327
27. ► Item 96 – Méningites infectieuses et méningoencéphalites chez l'adulte.....	329
I. Syndrome méningé.....	330
II. Syndrome encéphalitique.....	331
III. Signes de gravité devant un tableau de méningite ou de méningoencéphalite.....	331
IV. Ponction lombaire.....	332
V. Orientation du diagnostic en fonction des résultats du LCR.....	333
VI. Complications.....	334
VII. Méningite lymphocytaire aiguë bénigne.....	335
VIII. Autres méningites à liquide clair.....	336
IX. Méningites à liquide trouble.....	337
X. Prise en charge thérapeutique des méningites présumées bactériennes.....	339
28. ► Item 125 – Sclérose en plaques.....	342
I. Épidémiologie et étiologie.....	342
II. Physiopathologie.....	343
III. Clinique.....	344
29. ► Item 133 – Accidents vasculaires cérébraux.....	350
I. Quelques chiffres.....	351
II. Arguments cliniques généraux en faveur d'un AVC.....	351
III. Sémiologie clinique des AVC.....	352
IV. Accidents ischémiques transitoires.....	355
V. Rappel physiopathologique : pénombre ischémique et implications thérapeutiques.....	356
VI. Principes de prise en charge des AVC à la phase aiguë.....	357
VII. Causes des AIC.....	360
VIII. Facteurs de risque des AVC.....	362
IX. Prévention des AIC.....	362
X. Causes des hémorragies intraparenchymateuses.....	364
XI. Pronostic des AVC.....	365
XII. Thrombophlébites cérébrales.....	366
XIII. Annexes.....	368
30. ► Item 146 – Tumeurs intracrâniennes.....	372
I. Épidémiologie.....	373
II. Caractères généraux des tumeurs intracrâniennes.....	373
III. Sémiologie.....	375
IV. Diagnostic différentiel.....	377
V. Complications de l'évolution d'une tumeur cérébrale.....	378
VI. Traitement : principes généraux.....	379

VII. Principaux types de tumeurs primitives intracrâniennes.....	382
VIII. Métastases cérébrales.....	387
IX. Conclusion.....	388
X. Annexes.....	389
31. ► Item 187 – Anomalies de la vision d'apparition brutale.....	398
I. Données de l'interrogatoire et de l'examen.....	399
II. Anomalie de vision unilatérale.....	401
III. Anomalie de vision bilatérale.....	404
32. ► Item 188 – Céphalée aiguë et chronique	407
I. Principales causes de céphalées.....	407
II. Caractéristiques propres des céphalées orientant le diagnostic	409
III. Interrogatoire.....	412
IV. Examen clinique.....	413
V. Hospitalisation et investigations complémentaires.....	413
VI. Traitements	414
33. ► Item 192 – Déficit neurologique récent	416
I. Limites du chapitre.....	416
II. Clés du diagnostic neurologique.....	417
III. Déficit focal central transitoire	418
IV. Déficit neurologique central constitué	420
V. Paraplégie et tétraplégie récentes	422
34. ► Item 199 – État confusionnel et trouble de conscience	424
I. Prise en charge urgente initiale (malade confus ou comateux).....	425
II. Trouble de vigilance/coma	426
III. Confusion du sujet âgé	427
IV. Confusion et autres contextes	428
V. Confusion de cause psychiatrique	429
35. ► Item 201 – Évaluation de la gravité et recherche des complications précoces chez un traumatisé craniofacial	430
I. Examen clinique d'un traumatisé crânien (TC)	430
II. Prise en charge.....	432
III. Surveillance infirmière durant les 24 premières heures	434
IV. Hématome extra-dural : signes cliniques et radiologiques.....	434
V. Hématome sous-dural aigu : signes cliniques et radiologiques.....	435
VI. Hémorragie méningée traumatique.....	436
VII. Complications infectieuses.....	437
VIII. Complications tardives	437
IX. Séquelles	439

36. » Item 209 – Malaise, perte de connaissance, crise comitiale chez l'adulte.	440
I. Syncopes et lipothymies	441
II. Crise d'épilepsie généralisée.....	446
III. Malaises et crises psychopathologiques	446
IV. Autres malaises et pertes de connaissance.....	448

Annexes

Neurologie

Annexes	453
---------------	-----

Pratique

Neurologie

Cas cliniques	465
Questions.....	467
Réponses.....	495
Index	515

ADRESSES

Neurologie

connaissances et pratique

L'ouvrage

En parfaite cohérence avec le programme du DCEM, cet Abrégé « Connaissances et Pratique » aborde les connaissances fondamentales en neurologie.

- La première partie « Connaissances » développe les items du programme en 36 chapitres selon un découpage en trois grandes sous-parties : *Orientation diagnostique devant, Maladies et grands syndromes, Items inscrits dans les Modules transversaux*. Chaque chapitre reprend l'intitulé de l'item avec son numéro, présente les connaissances requises et les objectifs pédagogiques, les points forts, puis développe les données de l'item. De nombreux rappels de physiologie, de multiples tableaux et illustrations viennent étayer le texte. Enfin, une partie Annexes reprend les conclusions des principales conférences de consensus sur les thèmes neurologiques.

- La deuxième partie « Pratique », composée de nombreux dossiers cliniques avec des corrections commentées, offre un véritable outil d'autoévaluation et d'entraînement. Chaque texte a été relu par un comité de rédaction afin d'obtenir une homogénéité de l'ensemble. Ainsi, le lecteur dispose de l'ensemble des connaissances requises pour aborder le 3^e cycle des études médicales.

Le public

- Les étudiants en DCEM qui souhaitent se préparer efficacement aux épreuves classantes nationales.
- De manière plus large, les médecins en formation non spécialisée et médecins généralistes, qui trouveront ici les informations utiles en neurologie pour leur pratique.

Les auteurs

Cet ouvrage est le résultat du travail collectif d'un groupe de professeurs de neurologie de la France entière, sous l'égide du Collège des Enseignants de Neurologie.

Photo de couverture : IRM cérébrale (séquence FLAIR) : leucoaraïose diffuse.

Pour vous préparer aux ECN,
retrouvez tous les items et les ouvrages de DCEM
sur www.masson.fr

ISBN 2-294-01909-1



9 782294 019098