

Blueprint de l'examen pour la formation approfondie en neuropédiatrie

Des connaissances approfondies des questions relatives à la clinique, à l'examen, aux examens complémentaires, au traitement/aux mesures, au diagnostic différentiel et au pronostic sont attendues. Les pourcentages sont des valeurs indicatives pour la pondération thématique lors de l'examen.

A Problèmes / questions fréquents en ambulatoire <ul style="list-style-type: none">• Microcéphalie• Macrocéphalie• asymétries crâniennes comme la plagiocéphalie• Troubles des mouvements oculaires comme l'apraxie oculaire• Déformations du pied comme le pied creux• Troubles du développement, y compris les syndromes les plus fréquents comme le Rett, etc.• Céphalées de tension• Migraine et variantes• Maux de tête symptomatiques comme les affections ORL, les tumeurs cérébrales, les pseudotumeurs cérébrales• Vertiges• Syndrome psycho-organique / Trouble de l'hyperactivité avec déficit de l'attention• Spectre de l'autisme• Hypotonie musculaire chez le nourrisson et le jeune enfant• Tics, stéréotypies, syndrome de Gilles de la Tourette• Phacomatoses comme la neurofibromatose 1, la sclérose tubéreuse,• Syndrome de Sturge-Weber• Questions d'assurance AI / CC	25%
B Urgences <ul style="list-style-type: none">• État de mal épileptique• Coma• Infarctus cérébral ischémique• Thrombose veineuse sinusale• Hémorragie cérébrale• Traumatisme crânien• Maux de tête aigus• Symptômes de pression intracrânienne• Parésie faciale aiguë• Ataxie aiguë• Parésies aiguës• Symptômes aigus de la section transversale	10%

<p>C Epilepsie et crises non épileptiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Convulsions néonatales • Épilepsie du SNB • Syndrome de Dravet • Epilepsie focale bénigne de l'enfant comme l'épilepsie de Rolando, le syndrome de Panayiotopoulos • ESES, Landau-Kleffner, CSWS • Absences - épilepsie • Epilepsie de grand mal • Epilepsie myoclonique juvénile • Schémas EEG spécifiques comme dans l'hypsarythmie, 3/s SW, Polyspike waves, BECT (Rolando-Fokus), Burst suppression • Stratégies de traitement des épilepsies • Convulsions affectives • Convulsions fébriles • Syndrome du QT long • Troubles paroxystiques non épileptiques 	<p>15%</p>
<p>D Paralysie cérébrale et troubles moteurs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paralysie cérébrale spastique (unilatérale / bilatérale) • Diplégie (CP après une naissance prématurée) • CP dyskinétique • Ataxie congénitale • Ataxies héréditaires progressives comme l'ataxie de Friedreich, Louis Bar • Chorée comme la chorée de Sydenham, la chorée de Huntington • Dystonies • Paraparésie spastique héréditaire 	<p>10%</p>
<p>E Maladies neuromusculaires</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amyotrophies spinales • Neuropathies héréditaires (différentes HSMN) • Myasthénie grave • Myopathies congénitales • Dystrophies musculaires telles que Duchenne, Becker, ceinture de membres MD • Dystrophie myotonique • Myopathies métaboliques (par ex. glycogénoses) • Myopathies inflammatoires (par ex. dermatomyosite) • Neuropathies acquises (inflammatoires, immunologiques) comme • Syndrome de Guillain - Barré et variantes 	<p>10%</p>

<p>F Affections systémiques héréditaires / métaboliques et maladies dégénératives</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ataxies traitables telles que l'abétalipoprotéinémie, la maladie de l'acide phytanique, • Leucodystrophies comme l'adrénoleucodystrophie, la leucodystrophie métachomatique, la maladie de Krabbe • Maladies métaboliques traitables comme la maladie de Wilson, • glutaracidurie de type 1, carence en vit B.12 • Maladies du stockage neuronal comme les céréoïdes lipofuscinoses, • Niemann-Pick de type C, mucopolysaccharidoses • Maladies mitochondriales comme la maladie de Leigh, le syndrome de Melas 	<p>10%</p>
<p>G. Neurologie néonatale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médicaments et toxines à effet prénatal comme l'alcool, la nicotine, les drogues, les antiépileptiques • Polyhydramnios (causes, effets) • Oligohydramnion (causes, conséquences) • Complications chez les prématurés comme les hémorragies, PVL • Encéphalopathie hypoxique-ischémique • Convulsions néonatales • Paralysie du plexus traumatique à la naissance • Floppy Neonate' (néonatalité flottante) 	<p>5%</p>
<p>H Malformations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hydrocéphalie congénitale, y compris problèmes de shunt • Malformation de Dandy-Walker • Kyste arachnoïdien • Holoprosencéphalie • Déficit de la poutre • Troubles de la migration • Dysraphies spinales (ouvertes et fermées) 	<p>10%</p>
<p>I Infections Maladies inflammatoires et 'parainfectieuses' du SNC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Méningite • Encéphalite • Vascularite • neuroborréliose • Abscès cérébral • Ataxies para- et post-infectieuses • Sclérose en plaques • Encéphalomyélite aiguë disséminée (ADEM) • Névrite optique 	<p>5%</p>