

EXAMEN DU MODULE DE NEUROLOGIE
Octobre 2018 .groupe B2

QCM1 : Le nerf pathétique est un nerf qui assure. Cochez la (R))

- A- L'innervation du muscle petit oblique
- ☒ B- L'innervation du muscle grand oblique
- C- L'innervation du muscle facial
- D- L'innervation du muscle droit interne
- E- L'innervation du muscle droit externe

QCM2 : Le signe d'Argyll -Robertson est défini par : Cochez la (R))

- A- Une abolition du reflexe photo moteur
- B- Un myosis unilatéral ☒
- C- Une conservation de l'accommodation convergente
- D- Un myosis bilatéral
- ☒ E- les réponses A, C, D sont justes

QCM3 : Le signe de Claude Bernard - Horner associe tous ces signes sauf un. Cochez la (RF)

- A- Une diminution de la saillie normale du globe oculaire
- ☒ B- Une mydriase unilatérale
- C- Un myosis unilatéral
- D- Une enophtalmie
- E- L'atteinte pupillaire est unilatérale aux symptômes

QCM4 : L'odontoïde dans l'invagination basilaire .Cochez la (RF)

- A- Doit dépasser la ligne Chamberlain de 5mm
- B- Doit dépasser la ligne de Mc Gregor de 7mm
- ☒ C- Doit dépasser la ligne de Mc Gregor de 3 mm
- D- Doit dépasser la ligne bimastoïdienne de plus de 10mm
- E- doit dépasser la ligne de Wakenheim.

QCM5 : L'impression basilaire est caractérisée par : Cochez la (R))

- A- Agénésie de l'odontoïde.
- B- L'existence d'une syringomyélie cervicale.
- ☒ C- Hypoplasie du clivus des condyles occipitaux.
- D- Hypoplasie des masses latérales de C1.
- E- Toutes ces réponses sont justes.

QCM6 : La prise en charge d'un AVC à la phase aiguë repose sur tous ces gestes sauf un : (RF)

- A- Maintenir une bonne volémie
- B- Maintenir une bonne hydratation
- C- Surveiller la glycémie
- ☒ D- Prescrire des vasodilatateurs en urgence
- E- Traiter l'œdème cérébral

QCM7 : Nous évoquons le diagnostic de sclérose latérale amyotrophique devant tous ces signes sauf un: (RF)

- A- Une parésie brachiale
- B- Des fasciculations
- C- Des crampes
- ☒ D- Une paralysie faciale centrale
- E- Une dysphonie

QCM8 : Toutes ces affections entraînent des troubles sensitifs sauf une : (RF)

- A- La sclérose en plaques
- B- La syringomyélie
- ☒ C- La sclérose latérale amyotrophique
- D- La neuropathie diabétique
- E- La compression médullaire

QCM9 : Tous ces signes cliniques peuvent se voir dans les crâniosténoses sauf un (RJ)

- A- Des troubles visuels
- B- Un retard mental et scolaire
- C- Une dysmorphie craniofaciale
- ☒ D- Un prognathisme
- E- Une syndactylie

QCM10 : Les examens complémentaires les plus utiles au diagnostic des crâniosténoses sont : cochez la (RJ)

- A- L'échographie transfontanellaire et l'IRM cérébrale
- B- La scintigraphie osseuse et le fond d'œil
- ☒ C- Les radiographies du crâne et le scanner crânien
- D- L'angiographie cérébrale
- E- ventriculographie gazeuse

QCM11 : Le tableau clinique d'une compression médullaire comprend tous ces signes sauf cochez la (RF)

- A- Une atteinte pyramidale
- B- Un syndrome rachidien
- C- Un syndrome lésionnel
- ☒ D- une ataxie à la marche
- E- une anesthésie en selle

QCM12 : Le pronostic d'un coma dépend de : cochez la (RJ)

- A- La durée du coma
- B- La profondeur du coma
- C- L'âge
- D- L'étiologie
- ☒ E- Toutes ces réponses sont justes

QCM13 : La sclérose en plaques se caractérise cliniquement par l'ensemble de ces signes. Cochez la (RF)

- A- Une aggravation lors d'une hyperthermie
- ☒ B- Une atteinte multifocale
- C- Une atteinte des principales voies myélinisées du SNC
- D- Un tableau clinique très variable
- E- Evolution marquée par des poussées régressives

QCM 14 : Le syndrome lésionnel syringomyélique comporte tous ces signes. Cochez la (RF)

A- Un déficit moteur

B- Un caractère suspendu

☒ C- Une absence du sens de position des doigts et des orteils ✕

D- Une aréflexie

E- Des troubles de la sensibilité thermoalgésique

QCM15 : Les complications au décours d'une rupture anévrysmale sont: Cochez la (R)

A- Une hémorragie méningée.

B- Une inondation ventriculaire.

C- Un œdème cérébral

D- A+B

☒ E- A+B+C

QCM16 : L'encéphalite herpétique est caractérisée par cochez la (RF)

☒ A- Des hallucinations visuelles

B. Une amnésie des faits récents

C. Un état confusionnel

D. Des troubles du langage

E. Des hématies dans le LCR

QCM 17 : Une myasthénie peut être responsable de : Cochez la (RF)

A- Ptosis

B- Diplopie

C- Chute de la mâchoire ✓

D- Dysphonie ✓

☒ E- Un nystagmus rétractorius

QCM 18 : Les examens suivants sont indiqués dans la myasthénie sauf : Cochez la (RF)

A- Des tests pharmacologiques

B- Un électromyogramme

☒ C- Un électroencéphalogramme

D- La recherche anticorps anti-récepteurs de l'acétylcholine

E- Une tomodensitométrie médiastinale

QCM19 : La maladie de Friedreich est : Cochez la (RF)

A- Due à une dégénérescence des faisceaux spinocérébelleux

B- Se caractérise par une ataxie majeure

C- Peut comporter une scoliose et des pieds creux

☒ D- Evolue par poussée-rémission

E- Il s'y associe parfois un signe de Babinski

QCM20 : Le traitement de la maladie de Parkinson peut comprendre : Cochez la (R)

A- Des antagonistes dopaminergiques ✕

B- Des cholinergiques ✕

C- Des neuroleptiques ✕

☒ D- Des agonistes dopaminergiques

E- Des vitamines ✓

QCM21 : Le syndrome de Guillain Barré : Cochez la (RF)

- A- Une polyradiculonévrite aiguë ✓
- B- Est d'origine dysimmunitaire ✓
- C- Réalise une paralysie flasque aréflexique ✓
- ☒ D- La durée de la phase d'extension est supérieure à 04 semaines
- E- L'atteinte respiratoire nécessite une hospitalisation en réanimation ✓

QCM22 : Les troubles de la mémoire dans la maladie d'Alzheimer sont le reflet de l'atteinte :
Cochez La (R)

- ☒ A- Hippocampique
- B- Frontale
- C- Pariétale
- D- Striatale
- E- mésencéphalique

QCM23 : Dans les fractures du rachis cervical haut : Cochez la (R)

- A- La fracture de Jefferson est une fracture de l'arc postérieur de C2
- B- La fracture de l'odontoïde de type II est une fracture apicale de l'apophyse odontoïde
- C- La fracture de Jefferson est une fracture de l'arc antérieur de C1 avec une fracture de l'odontoïde
- D- La fracture de Jefferson rétrécit dangereusement le canal vertébral ✗
- ☒ E- La fracture de l'odontoïde type III est une fracture stable nécessitant un traitement orthopédique

QCM24 : La plaie crano-cérébrale affecte: Cochez la (R)

- ☒ A- Le scalp, la voûte crânienne, la dure-mère et le parenchyme ✓
- B- Le scalp, la voûte crânienne uniquement
- C- Le scalp, la voûte crânienne, les vaisseaux, mais sans léser le parenchyme
- D- Le scalp, la voûte crânienne, la dure-mère, et les ventricules sans léser le parenchyme
- E- Le scalp, la table externe de l'os uniquement

QCM25 : La tente du cervelet est : Cochez la (RF)

- A- Une membrane arachnoïdienne isolant la fosse cérébrale postérieure ✓
- B- Une dure-mère indépendante ✓
- C- Une continuité de la dure-mère crânienne ✓
- D- Elle se continue avec la dure-mère falcorielle ✓
- ☒ E- Elle est avasculaire ✗ *vasculaire*

QCM26 : La polyneuropathie diabétique est caractérisée par : Cochez la (RF)

- A- Une hypoesthésie distale touchant la sensibilité vibratoire ✓
- B- Des réflexes achilléens abolis ✓
- C- Des douleurs nocturnes aux mollets ✓
- D- Absence de potentiels sensitifs périphériques ✓
- ☒ E- Troubles sensitifs aux membres inférieurs remontant au niveau de l'ombilic

QCM27 : Le syndrome de West est caractérisé par : Cochez la (RF)

- A. Des spasmes en flexion
- B. Un retard du développement psychomoteur
- C. Une hypersyrie
- D. Une résistance aux antiépileptiques
- ☒ E. Par une évolution vers la guérison sous corticothérapie

QCM28 : La crise tonico-clonique généralisée est caractérisée par tous ces signes sauf un lequel ? : (R)

- A-Des clonies aux 4 membres ✓
- B- Un cri annonçant la chute ✓
- C- Une morsure de langue
- ☒ D- Une vigilance normale
- E- Une amnésie de la crise

QCM29 : L'ataxie par déficit en vitamine E ou (AVED) : Cochez la (R)

- A- Est une affection autosomique récessive
- B- Comporte la même symptomatologie que la maladie de Friedreich
- C- La rétinite pigmentaire peut être constatée
- D- Le tremblement du chef est fréquent
- ☒ E- Toutes ces réponses sont justes

QCM30 : Dans L'ataxie par déficit en vitamine E (AVED), on retrouve : R

- ☒ A- Une adiadocinésie
- B- Une paralysie oculomotrice
- C- Une hypertriglycéridémie
- D- Des lésions de démyélinisation à l'IRM cérébrale
- E- des signes myogènes à l'EMG

QCM31 : Une malformation de la charnière crano-rachidienne est suspectée devant un : Cochez la (RF)

- A- Un cou court ✓
 - B- Une implantation basse des cheveux ✓
 - ☒ C- Un torticolis ✓
 - D- Des céphalées occipitales et des cervicalgies
 - E- Le déclenchement ou l'aggravation des douleurs par la toux ✓
- latéocdis*

QCM32 : Toutes ces propositions peuvent s'associer à la neurofibromatose type 1 sauf une : Cochez la (RF)

- A- Un gliome du nerf optique ✓
- ☒ B- Un angiome cutané ✓
- C- Une scoliose
- D- Une hypertension artérielle ✓ *phéoc*
- E- Une hydrocéphalie ✓

QCM33 : L'empyème intracrânien est : Cochez la (RF)

- A- Une collection purulente au niveau des espaces extra ou sous duraux ✓
- B- Il touche la population plus jeune
- ☒ C- Le traitement est toujours médical
- D- Il est en rapport avec une infection de voisinage, en particulier les cavités sinuses de la face
- E- Le scanner cérébral permet le diagnostic

QCM34 : Dans la commotion cérébrale : Cochez la (RF)

- A- L'intervalle libre est souvent inférieur à 4 heures
- B- L'imagerie cérébrale est normale
- C- L'amnésie rétrograde est fréquente
- D- Une confusion post traumatique peut être notée
- E- Le pronostic à long terme est bon

QCM35 : L'hématome extradural temporal est : Cochez la (RF) :

- A- La conséquence de la rupture l'artère méningée moyenne
- B- Due à un traumatisme crânien avec réception temporale
- C- Peut s'accompagner d'un traie de fracture
- D- Une urgence neurochirurgicale
- ☒ E- Caractérisée par une hypodensité à lentille biconvexe au scanner

QCM36 : La sclérose tubéreuse de Bourneville se caractérise par : Cochez la (RF)

- A- La présence d'une épilepsie précoce
- B- La présence de taches achromiques
- C- Une transmission autosomique dominante
- ☒ D- L'absence de retard mental
- E- Un rhabdomyome cardiaque

QCM37 : Le siège de la lésion au cours d'une myopathie se situe au niveau de : Cochez la (R)

- A- La jonction neuromusculaire
- ☒ B- Myocyte
- C- La racine motrice
- D- La corne antérieure médullaire
- E- La racine sensitive

QCM38 : La pression intracrânienne : Cochez la (RF)

- A- Elle est inférieure à 15 mm Hg
- B- Elle subit des variations physiologiques
- ☒ C- La PaCO₂ est un puissant vasoconstricteur
- D- la PaCO₂ assure l'autorégulation cérébrale
- E- La régulation de la circulation cérébrale est humorale

QCM39 : Une patiente âgée de 32 ans, sous contraceptifs oraux, consulte pour des céphalées aiguës associées à des vomissements dans un contexte apyrétique. Un œdème papillaire bilatéral isolé est observé. Quel bilan demandez-vous ? Cochez la (R)

- A- Une ponction lombaire
- B- Un scanner cérébral
- C- Une IRM cérébrale
- D- Une IRM cérébrale avec séquence angiographique
- E- Une manométrie

QCM40 : Quel est le diagnostic le plus probable : Cochez La (R)

- ☒ A- Une thrombophlébite cérébrale
- B- Un hématome sous dural
- C- Un empyème cérébral
- D- Un infarctus cérébral
- E- Une tumeur cérébrale

QCM47 : Les deux hémisphères cérébraux sont reliés par les fibres du : (R)

- A- Thalamus
- ☒ B- Corps calleux
- C- Tronc cérébral
- D- Cervelet
- E- Faux du cerveau

QCM48 : L'hydrocéphalie aiguë des suites d'une hémorragie méningée est due à : Cochez la (R)

- A- Un spasme artériel généralisé
- ☒ B- L'inondation des espaces sous arachnoïdiens par le sang
- C- Un hématome intracérébral
- D- Une obstruction de l'aqueduc de Sylvius
- E- Une obstruction des trous de Magendie et de Lushka

QCM49 : L'arc réflexe : Cochez la (R)

- A- Le motoneurone alpha a son corps cellulaire dans la corne antérieure
- B- La voie afférente est sensitive
- ☒ C- Il est polysynaptique
- D- La voie efférente se termine au niveau de la plaque motrice des fibres musculaires
- E- Il est sous le contrôle des motoneurones gamma

QCM50 : Le réflexe d'étirement musculaire : Cochez la (R)

- A- Est un réflexe poly synaptique
- B- Est un réflexe bilatéral
- C- Est un réflexe monosynaptique
- D- Il a un bras afférent et un bras efférent
- ☒ E- C et D sont justes

QCM51 : Un syndrome de compression médullaire d'installation aiguë fait évoquer : Cochez la (R)

- A- Une métastase vertébrale
- B- Une spondylodiscite
- C- Un méningiome
- D- Réponses a et b
- E- Réponses a et c

QCM52 : On observe dans l'embarrure : Cochez la (R)

- A- Un enfoncement crânien circonscrit
- B- Un décalage des surfaces de part et d'autre de la fracture
- ☒ C- Une perforation ventriculaire par l'effet de choc
- D- La table externe d'un côté passe sous la table interne de l'autre côté
- E- Une indication opératoire le plus souvent

QCM53 : L'hématome sous dural chronique est évoqué devant : Cochez la (R)

- A- Des troubles de la vigilance chez un sujet âgé
- B- Un état confusionnel aigu
- C- Un antécédent de traumatisme crânien
- D- La notion de traitement anticoagulant
- ☒ E- Toutes ces réponses sont justes

QCM41 : Quelles sont les caractéristiques sémiologiques des céphalées d'une hémorragie méningée d'origine vasculaire : Cochez la (RF)

- A- L'installation est brutale ✓
- B- Elles sont rebelles aux antalgiques ✓
- C- Elles sont calmées par les vomissements ✓
- D- Réponses b et c
- E- Elles surviennent chez un patient en parfaite santé ✗

QCM42 : Les malformations artério-veineuses cérébrales : cochez la (R)

- A- Elles se manifestent cliniquement par une hémorragie cérébro-méningée
- B- L'angiographie cérébrale permet de confirmer le diagnostic
- C- Elles sont des malformations congénitales
- D- Elles ne surviennent pas chez l'enfant ✗
- E- Réponses a, b et c

QCM43 : Le diagnostic de myéloméningocèle est suspecté devant un tableau de paraplégie flasque par présence de: Cochez la (RF)

- A- Un angiome lombo-sacré
- B- Une microcrânie *malocclusion*
- C- Tuméfaction médiane lombo-sacrée
- D- Plaque médullaire lombo-sacrée
- E- Alpha-foeto protéine

QCM44 : Les myéloméningocèles : Cochez la (RF)

- A- Sont les plus sévères des malformations congénitales de l'enfant ✓
- B- Elles ont un retentissement moteur
- C- Elles ne s'accompagnent jamais de complications infectieuses ✗
- D- Elles ont un retentissement orthopédique ✓
- E- Elles occasionnent des troubles sphinctériens ✓

QCM45 : La fracture évolutive ou "Growing Skull fracture" : Cochez la (RF)

- A- Elle survient quelques jours après le traumatisme
- B- Dans la majorité des cas le traumatisme est sévère
- C- Elle survient souvent chez l'enfant âgé de moins de trois ans
- D- Présence d'une masse pulsatile à la palpation
- E- La déchirure du ventricule latéral est la lésion principale

QCM46 : Les sinus veineux durs : cochez la (R)

- A- Sont formés par la séparation des deux feuillets de la dure-mère ✓
- B- Sont formés par le doublement de l'arachnoïde
- C- Drainent le sang veineux du cerveau ✓
- D- Réponses B et C
- E- Réponses A et C

QCM54 : Le signe de Romberg: Cochez la (R)

- A- Est due à une atteinte cordonale postérieure
- B- Est exagéré par la fermeture des yeux
- C- Se retrouve à la station debout
- D- Est caractérisé par une chute
- E- Toutes les réponses sont justes

QCM55 : La malformation de Dandy Walker associe : Cochez la (RF)

- A- Une dilatation kystique du V4
- B- Une dilatation ventriculaire
- C- Une atrésie des trous de Magendie et de Lushka
- D- Une syringobulbie
- E- Une agénésie du vermis

QCM56 : La maladie de Charcot-Marie-Tooth : Cochez la (RF)

- A- Est due à une dégénérescence de la corne antérieure
- B- Est une neuropathie sensitivomotrice
- C- Est caractérisée par un déficit segmentaire distal
- D- Ne met jamais en jeu le pronostic vital
- E- Est une maladie incurable

QCM57 : Les neuropathies diabétiques : (R)

- A- Sont à prédominance sensitive
- B- Peuvent se compliquer de maux perforants plantaires
- C- L'équilibre du diabète peut entraîner une amélioration des symptômes
- D- Toutes ces réponses sont justes
- E- Toutes ces réponses sont fausses

QCM58 : L'hypertension intracrânienne à pression normale se caractérise cliniquement par la présence de: Cochez la (RF)

- A- Une incontinence urinaire
- B- Céphalées
- C- Troubles de la marche
- D- Troubles de la déglutition
- E- Troubles des fonctions supérieures

QCM59 : Au cours d'une hypertension intracrânienne, la phase de compensation est assurée par : Cochez la (R).

- A- Une réduction du volume veineux intracrânien
- B- Une réduction du volume des ventricules
- C- Une diminution des résistances vasculaires intracrâniennes
- D- Une augmentation de la pression artérielle moyenne
- E- A+B sont justes

QCM60 : Les ataxies cérébelleuses autosomiques récessives sont caractérisées par RF

- A- Début en général dans l'enfance et l'adolescence
- B- Un bon pronostic fonctionnel
- C- une aréflexie ostéotendineuse en général
- D- atrophie cérébelleuse parfois
- E- une neuropathie peut être associée

VL
= Non Ro
V3
Mag.
V4
Lushka
Magendie

→ Vaso
PSC
PSC