

# Tutorat Les Nuits Blanches

2023/2024

Semestre 3

Promo 2022/2025

**UECP 15 – Neurologie et Grands Syndromes et Pathologies  
Partiel Blanc**

✿

Tuteur Rédacteur

*Sourd Dorian*

✿

Référent Pôle partiel 2A

*Sourd Dorian*

✿

Durée : 40 minutes

*Quand je lâche ce que je suis, je deviens ce que je pourrais être.*

*Lao Tseu*

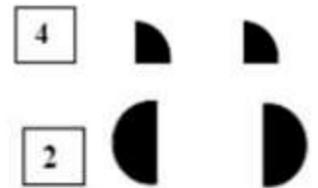
## Les nerfs crâniens

QCM 1 – 3 :

- A. Le nerf V est le nerf glossopharyngé.
- B. Le nerf X contrôle les cordes vocales.
- C. Les nerfs III, IV et VI sont oculomoteurs.
- D. La fonction du nerf XI est la motricité des muscles cervicaux.
- E. Les fonctions du nerf V sont la sensibilité et la motricité de la face.

QCM 2 – 3 :

- A. L'anosmie correspond à une vision abolie tandis que l'hyposmie est une vision diminuée.
- B. L'image 4 correspond à une hémianopsie latérale homonyme.
- C. L'image 2 est une atteinte du chiasma optique.
- D. La paralysie faciale centrale correspond à une lésion du nerf facial (V).
- E. Une paralysie faciale centrale peut provoquer une atteinte de la partie supérieure du visage.



## Syndromes méningés et méningites

QCM 3 – 3 :

- A. Les syndromes méningés ne comportent pas de fièvre.
- B. Les méningites virales sont bénignes alors que les méningites bactériennes exposent à un risque de mortalité.
- C. Une confusion fébrile fait évoquer une méningo-encéphalite.
- D. Le pneumocoque et le méningocoque sont des agents infectieux bactériens qui peuvent provoquer une méningite.
- E. Le *purpura fulminans* est une urgence.

## Maladie de Parkinson et syndromes parkinsoniens

QCM 4 – 3 :

- A. La maladie de Parkinson provoque toujours un syndrome parkinsonien.
- B. La triade parkinsonienne comprend : tremblements de repos, antépulsion, akinésie.
- C. Le syndrome parkinsonien est causé par un déficit dopaminergique.
- D. Une paralysie supra-nucléaire progressive est une cause de syndrome parkinsonien.
- E. Le diagnostic de maladie de Parkinson repose uniquement sur l'observation des signes cliniques.

QCM 5 – 3 :

- A. Le traitement en première intention est la Levodopa et les agonistes dopaminergiques.
- B. La Levodopa agit au niveau des récepteurs synaptiques en les activant.
- C. Les traitements dopaminergiques peuvent provoquer des troubles psychiques.
- D. Le Duodopa est un traitement par injection sous-cutanée.
- E. La maladie de Parkinson est une maladie génétique.

## Sclérose en plaque

QCM 6 – 3 :

- A. La Sclérose En Plaque (SEP) est une maladie qui se manifeste par poussée inflammatoire.
- B. La SEP touche seulement la substance blanche.
- C. La sclérose en plaque touche plus les femmes que les hommes.
- D. La ponction lombaire est indispensable au diagnostic de SEP.
- E. Le bilan biologique permet de poser le diagnostic de SEP.

QCM 7 – 3 :

- A. Les critères de Mc Donald reposent sur l'étude d'un faisceau d'arguments en faveur d'une SEP tel que les résultats d'IRM.
- B. La forme rémittente de la SEP correspond à des poussées entrecoupées de phase de récupération des fonctions impactées.
- C. La forme rémittente de la SEP correspond à une aggravation de symptômes neurologiques sans nouvelles poussées.
- D. Le pronostic de la SEP est prévisible.
- E. La SEP est une maladie que l'on sait guérir grâce aux immunosuppresseurs.

### **Sémiologie neurologique**

QCM 8 – 3 : Concernant le système nerveux périphérique :

- A. Il est constitué de la moelle épinière.
- B. Il est constitué des racines des nerfs ainsi que des nerfs crâniens.
- C. Il est séparé du système nerveux central par les méninges.
- D. Il est constitué du lobe frontal, pariétal, occipital, temporal et insulaire.
- E. Il est uniquement à l'intérieur de la colonne vertébral.

QCM 9 – 3 :

- A. La voie pyramidale correspond à la voie de la sensibilité.
- B. La voie extra-lemniscale est la voie de la motricité.
- C. L'information sensitive de la voie extra-pyramidale née des noyaux gris centraux.
- D. Le syndrome neurogène touche la terminaison motrice.
- E. Le syndrome myogène provoque une diminution de la force musculaire.

QCM 10 – 3 :

- A. Les dysesthésies sont douloureuses.
- B. L'allodynie est une réponse exagérée à un stimulus douloureux.
- C. Le syndrome cordonal postérieur provoque une atteinte de la voie lemniscale.
- D. La décussation de la voie pyramidale se trouvant au niveau du tronc cérébral, une section partielle d'un côté de la moelle en T5 provoquera une hémiplégie ipsilatérale.
- E. La décussation de la voie extra-lemniscale se faisant au niveau du bulbe rachidien, une section de la moelle au niveau de celui-ci provoquera un syndrome cordonal postérieur.

### **Neuropathies et myasthénies**

QCM 11 – 3 :

- A. Le système nerveux somatique contrôle la vie de relation.
- B. Le système nerveux parasymphatique fait partie du système nerveux somatique
- C. Il y a 3 paires de nerfs crâniens sensoriels.
- D. La sensibilité correspond au segment dorsal de la moelle épinière tandis que la motricité correspond au segment ventral.

- E. Une neuropathie peut toucher aussi bien le système nerveux périphérique que le système nerveux central.

QCM 12 – 3 :

- A. La fasciculation est un syndrome neurogène.
- B. Une polyneuropathie est l'atteinte diffuse des racines et des nerfs.
- C. Une atteinte axonale d'un nerf traduira un ralentissement de la vitesse de conduction de l'information nerveuse.
- D. La myasthénie est la pathologie de la jonction neuro-musculaire.
- E. La myasthénie provoque des céphalées de fatigue.

### **Les céphalées**

QCM 13 – 3 :

- A. Une céphalée primaire est une urgence jusqu'à preuve du contraire.
- B. Une migraine avec aura se manifeste par un mal de tête en « coup de tonnerre ».
- C. Une migraine est caractérisée par des céphalées durant 4 à 72h avec au moins une nausées/vomissement ou une photophobie et phonophobie.
- D. Le diagnostic d'une hémorragie méningée par rupture d'anévrisme se fait grâce à l'imagerie.
- E. L'algie vasculaire de la face est une douleur bénigne surdiagnostiquée.

QCM 14 – 3 :

- A. L'algie vasculaire de la face se faite par du Triptan (antimigraineux).
- B. La céphalée de tension est une céphalée bénigne.
- C. La névralgie du trijumeau est une douleur liée à un conflit entre un nerf et une artère.
- D. Les douleurs de la névralgie du trijumeau sont à type de décharge électrique.
- E. Les céphalées touchent une minorité de la population.

### **L'épilepsie**

QCM 15 – 3 :

- A. Un patient ayant présenté une crise d'épilepsie peut être considéré comme épileptique.
- B. La crise généralisée est une crise consciente.
- C. Une hypoglycémie ne cause pas d'épilepsie.
- D. Durant la phase clonique, le patient est en hyper-contraction soutenue.
- E. La phase post-critique correspond à une hypotonie.

QCM 16 – 3 :

- A. Une crise d'épilepsie peut être causée par un arrêt non progressif d'antiépileptiques.
- B. Le traitement de l'épilepsie commence par une monothérapie.
- C. Au-delà de la trithérapie, l'épilepsie est pharmaco-résistante.
- D. L'état de mal épileptique est une urgence thérapeutique.
- E. L'état de mal épileptique est une forme d'épilepsie banale.

### **La cognition**

QCM 17 – 3 :

- A. Une apraxie est un trouble de l'exécution d'un geste qui touche l'aire de Broca.
- B. Le syndrome frontal provoque des troubles dépressifs.
- C. Dans un syndrome frontal, certains réflexes archaïques resurgissent.

- D. L'apraxie idéo-motrice se manifeste lorsqu'un individu atteint ne peut pas effectuer sur commande un dessin.
- E. Une atteinte de l'aire de Wernicke peut induire un langage en jargon.

QCM 18 – 3 :

- A. Le processus de mémorisation est réalisé grâce au circuit de Papez.
- B. La maladie d'Alzheimer est provoquée par un mécanisme de sclérose de la gaine de myéline et de neurodégénérescence fibrillaire.
- C. L'amnésie antérograde est une amnésie qui porte sur les faits précédents l'accident mnésique.
- D. La démence est un syndrome aphaso-apraxo-parésique.
- E. Le diagnostic confirmé de la maladie d'Alzheimer ne peut se faire qu'à la mort du patient.

### **Accidents vasculaires cérébraux**

QCM 19 – 3 :

- A. L'AVC hémorragique est majoritaire.
- B. Seul l'analyse clinique permet de différencier un AVC ischémique d'un AVC hémorragique.
- C. L'artère carotide externe se divise en artère cérébrale moyenne et artère cérébrale antérieure.
- D. Le tronc basilaire draine le lobe frontal et il est né de la réunion entre les deux artères vertébrales.
- E. L'AVC sylvien gauche est responsable d'une hémiparésie ou une hémiplégie droite.

QCM 20 – 3 :

- A. L'AVC sylvien droit est responsable d'une hémiasomatognosie qui est la perte de reconnaissance d'un hémicorps.
- B. L'AVC de l'artère choroïdienne provoque une hémiplégie massive proportionnelle controlatérale.
- C. Une hémianopsie latérale homonyme se retrouve dans un AVC du tronc cérébral.
- D. La thrombolyse peut être effectuée jusqu'à 24h après le début de l'AVC ischémique s'il reste encore des zones de pénombre à sauver.
- E. Les hémorragies méningées sont souvent liées à une rupture d'anévrisme/