

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTIONS A CHOIX SIMPLE**QUESTION N° 1 [S]**

A partir des données du tableau :

| | | Taux de mortalité / 1 000 hab. | | |
|------------------|---------------|--------------------------------|-------------|---------|
| Cause de décès | Nbre de décès | Total | Non fumeurs | Fumeurs |
| Cancer du poumon | 84 | 0,81 | 0,07 | 0,90 |

Calculez le risque relatif de mortalité par cancer du poumon des fumeurs comparés aux non fumeurs.

- A - 0,90 / 0,07
- B - 0,90 / 0,81
- C - 0,07 / 0,90
- D - Autre calcul
- E - $0,90 \times 0,81/0,07$

QUESTION N° 2 [S]

Le syndrome d'intoxication aiguë par les barbituriques associe :

- A - De la somnolence
- B - Une dyskinésie
- C - Des hallucinations
- D - Un myosis
- E - Une tachycardie

QUESTION N° 3 [S]

Une neuropathie optique ischémique antérieure aiguë :

- A - survient généralement chez le sujet adulte jeune
- B - doit faire rechercher en priorité une maladie de Horton
- C - se manifeste par une baisse très progressive de l'acuité visuelle
- D - donne un oedème papillaire rouge
- E - traitée est toujours de très bon pronostic avec une récupération totale de la vision

QUESTION N° 4 [S]

De quelle pathologie l'insomnie matinale précoce est-elle caractéristique (indiquez la bonne réponse) ?

- A - Boulimie
- B - Dépression mélancolique
- C - Schizophrénie paranoïde
- D - Hébéphrénie
- E - Psychasthénie

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 5 [S]

Parmi la liste des vaccins suivants, l'un d'entre eux est un vaccin vivant.
Lequel ?

- A - Anti-méningococcique
- B - Anti-rabique
- C - Anti-coqueluche
- D - B.C.G.
- E - Anti-tétanos

QUESTION N° 6 [S]

Le bigémisme est la succession régulière :

- A - De 2 extrasystoles monomorphes
- B - D'une systole normale et d'une extrasystole
- C - De 2 extrasystoles de morphologie différente
- D - De 2 systoles normales et d'1 extrasystole
- E - D'1 extrasystole auriculaire et d'1 extrasystole ventriculaire

QUESTION N° 7 [S]

Parmi les propositions suivantes, cocher celle qui est en faveur de l'étiologie métabolique d'un coma :

- A - Coma peu profond
- B - Survenue brutale
- C - Présence de myoclonies multifocales arythmiques
- D - Anisocorie
- E - Signe de Babinski unilatéral

QUESTION N° 8 [S]

Parmi les propositions sur le vérapamil (Isoptine®), une seule est exacte.
Laquelle?

- A - Il est utilisé dans le traitement de l'insuffisance cardiaque
- B - Il augmente la fréquence cardiaque
- C - C'est un inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine
- D - Il ralentit la vitesse de conduction auriculo-ventriculaire
- E - Il peut être associé sans précaution aux bêta-bloquants

QUESTION N° 9 [S]

Quelle est la conduite à tenir chez une patiente de 25 ans chez qui a été découvert un fibrome du fond utérin, de 3 cm de diamètre à l'occasion d'un examen gynécologique systématique?

- A - Traitement par une pilule oestroprogestative à 20 gamma d'Ethinil Oestradiol
- B - Traitement par une pilule oestroprogestative à 50 gamma
- C - Traitement par un analogue de la LH-RH
- D - Traitement par Danazol (Danatrol®)
- E - Abstention thérapeutique

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 10 [S]

Madame C. 30 ans, sans antécédents, mère de 2 enfants est sous Stédiril®. Au 10ème jour de son cycle, elle vous téléphone à 10 heures du matin, car elle a oublié de prendre sa pilule la veille au soir. Que lui conseillez-vous?

- A - De prendre maintenant le comprimé oublié, et ce soir le comprimé prévu
- B - D'attendre le soir pour prendre le comprimé prévu et de jeter celui qui a été oublié
- C - De prendre 2 comprimés le soir (celui qui a été oublié + celui prévu)
- D - D'arrêter la plaquette là où elle en est, d'attendre l'hémorragie de privation et de recommencer une plaquette neuve
- E - De faire au choix une des 4 solutions proposées ci-dessus

QUESTION N° 11 [S]

Une femme de 85 ans, vivant seule, bute sur une bordure de trottoir, tombe et présente une fracture sous capitale du fémur droit. On lui pose une prothèse de hanche céphalique par voie postéroexterne. Quel mouvement est à déconseiller pour éviter la luxation précoce de la prothèse?

- A - Une flexion complète
- B - Une abduction complète
- C - Une extension complète
- D - Un mouvement de rotation externe
- E - Une combinaison de flexion, adduction et rotation interne

QUESTION N° 12 [S]

Le contrôle ultime au lit du malade, lors des transfusions de globules rouges, est obligatoire. Il évite les accidents d'incompatibilité dans:

- A - Tous les systèmes publics
- B - Le système rhésus
- C - Le système ABO
- D - Tous les systèmes privés
- E - Les systèmes Kell et Duffy

QUESTION N° 13 [S]

Une lésion de la bandelette optique gauche s'exprime par :

- A - Une hémianopsie bitemporale
- B - Une hémianopsie latérale homonyme droite
- C - Une abolition du réflexe cornéen
- D - Une abolition du réflexe photomoteur gauche
- E - Un myosis gauche

QUESTION N° 14 [S]

L'utilisation de collyres corticoïdes est contre-indiquée :

- A - En présence d'un oedème de la cornée
- B - Lorsqu'il existe une inflammation de la glande lacrymale
- C - En cas d'uvéite antérieure
- D - En présence d'une kératite herpétique
- E - En présence d'un décollement de rétine

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 15 [S]

Parmi les situations suivantes, quelles sont celles qui favorisent la torsion du cordon spermatique?

- A - Une absence de gubernaculum testis
- B - L'association d'une varicocèle
- C - Une hypotrophie testiculaire
- D - Une hydrocèle
- E - Les antécédents de cure chirurgicale d'une hernie inguinale

QUESTION N° 16 [S]

Une seule des affirmations suivantes concernant la gale est fausse. Laquelle?

- A - Présence de prurit, surtout nocturne
- B - Présence de sillons fins sur la peau
- C - Contamination par contact direct
- D - Vecteur : Pédiculus capitis
- E - Traitement : Ascabiol® (Benzoate de Benzyl)

QUESTION N° 17 [S]

Parmi les affections oculaires suivantes, l'une ne donne jamais de douleur oculaire. Laquelle ?

- A - Décollement de rétine
- B - Kératite
- C - Glaucome aigu
- D - Iridocyclite
- E - Panophtalmie

QUESTION N° 18 [S]

Un patient présente une fracture de l'arcade zygomatique droite. Quelle incidence radiographique est la plus adaptée pour confirmer le diagnostic clinique ?

- A - Blondeau
- B - Orthopantomogramme
- C - Hirtz latéralisé droit
- D - Waters
- E - Face basse

QUESTION N° 19 [S]

Une acidose métabolique associée à une hypokaliémie s'observe au cours des:

- A - Insuffisances rénales aiguës
- B - Diarrhées aiguës
- C - Vomissements
- D - Traitements par diurétiques thiazidiques
- E - Déshydratations extra-cellulaires

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 20 [S]

Parmi ces maladies, laquelle ne peut pas être la conséquence de l'hypertension artérielle?

- A - Dissection aortique
- B - Rupture d'un anévrisme cérébral
- C - Oedème aigu du poumon
- D - Prolapsus valvulaire mitral (maladie de Barlow)
- E - Insuffisance rénale

QUESTION N° 21 [S]

Le bilan d'hémostase suivant a été réalisé chez un malade qui présente un ictère par rétention évoluant depuis 15 jours : Temps de Quick (taux de prothrombine): 35% ; Temps de Céphaline Activé : 62 s (témoin : 32 s) ; V:85%; VII+X:25%; II : 30 % fibrinogène : 3,50 g/l ; IX : 40 % ; plaquettes:165000/mm³. Quel est le diagnostic le plus probable ?

- A - Insuffisance hépatocellulaire sévère
- B - Carence en vitamine K
- C - Hémophilie B
- D - Coagulopathie de consommation typique
- E - Anticoagulant circulant

QUESTION N° 22 [S]

Devant une douleur du compartiment fémoro-tibial interne du genou, quel examen d'imagerie demandez-vous pour dépister un pincement articulaire au début?

- A - Une IRM
- B - Un arthroscanner
- C - Un cliché en appui de face à 45° de flexion (schuss)
- D - Une scintigraphie
- E - Un cliché en varus forcé

QUESTION N° 23 [S]

N'est pas un effet indésirable de la morphine:

- A - La dépression respiratoire
- B - La vasodilatation
- C - La constipation
- D - Les nausées, vomissements
- E - Le glaucome

QUESTION N° 24 [S]

Pour des raisons de fréquence, la découverte fortuite d'une immunoglobuline monoclonale sérique chez un enfant de 8 ans doit faire évoquer a priori un diagnostic. Lequel ?

- A - Myélome
- B - Macroglobulinémie de Waldenström
- C - Leucémie lymphoïde chronique B
- D - Leucémie myélomonocytaire
- E - Déficit immunitaire primitif

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 25 [S]

Parmi les examens complémentaires suivants, quel est celui susceptible d'apporter des éléments positifs en faveur du diagnostic de syndrome du canal carpien?

- A - Radiographie du rachis cervical
- B - Capillaroscopie
- C - Scintigraphie osseuse
- D - Examen doppler artériel
- E - Electromyographie

QUESTION N° 26 [S]

La cause de loin la plus fréquente d'un dysfonctionnement douloureux de l'articulation temporo-mandibulaire est :

- A - Un aplatissement du tubercule zygomatique
- B - Un défaut de profondeur de la cavité glénoïde
- C - Une altération de l'articulé dentaire
- D - Une inclinaison anormale du col du condyle
- E - Une hyper-laxité ligamentaire

QUESTION N° 27 [S]

Parmi les affirmations sur l'allopurinol (Zyloric®), une seule est vraie. Laquelle?

- A - Il augmente l'élimination urinaire de l'acide urique
- B - Il stimule la xanthine oxydase
- C - Il peut être associé à la colchicine
- D - Il diminue la douleur de la crise de goutte
- E - Il stimule l'uricase

QUESTION N° 28 [S]

Dans une unité de soins intensifs en cardiologie, un patient traité pour infarctus aigu antérieur étendu a, sur la surveillance ECG continue une salve d'extrasytoles ventriculaires dégénérant en fibrillation ventriculaire et déclenchant une alarme.

Quelle est votre attitude (dans l'ordre chronologique) ?

- A - Intubation, oxygénation, alcalinisation, choc électrique externe
- B - Alcalinisation, intubation, oxygénation, choc électrique externe
- C - Alcalinisation, oxygénation, choc électrique externe puis éventuelle intubation
- D - Choc électrique externe, oxygénation puis réévaluation
- E - Injection d'amiodarone, oxygénation et massage cardiaque externe

QUESTION N° 29 [S]

Dans le but de déterminer les facteurs de risque de la lithiase vésiculaire chez la femme jeune utilisant une contraception, 17032 femmes de 25 à 39 ans qui fréquentent les consultations de planning familial ont été suivies à partir de 1968. Fin août 1981, 227 avaient subi une ablation chirurgicale de calculs vésiculaires. De quel type d'enquête s'agit-il ?

- A - Une enquête cas-témoin
- B - Une enquête de cohorte
- C - Une enquête rétrospective
- D - Une enquête de prévalence
- E - Une enquête expérimentale

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 30 [S]

Une altération de la vision, caractérisée par une diminution bilatérale et progressive de l'acuité visuelle à distance, la conservation de la capacité de lecture et du champ visuel, oriente vers le diagnostic de:

- A - Glaucome primaire chronique à angle ouvert
- B - Rétinopathie diabétique
- C - Dégénérescence maculaire liée à l'âge
- D - Cataracte nucléaire
- E - Uvéite chronique

QUESTION N° 31 [S]

Une femme enceinte, primigeste à 40 semaines d'aménorrhée, sans antécédent médical ou chirurgical, se présente aux urgences pour des contractions utérines douloureuses depuis 2 heures et un léger saignement vaginal. Le rythme cardiaque foetal est normal. Le diagnostic le plus probable est:

- A - Hématome retroplacentaire
- B - Placenta praevia
- C - Hémorragie de Benkiser
- D - Saignement cervical en début de travail
- E - Rupture utérine

QUESTION N° 32 [S]

Quel est le test actuellement recommandé pour le dépistage de masse du cancer du sein ?

- A - L'autopalpation mammaire
- B - La mammographie 3 incidences par sein
- C - L'échographie mammaire
- D - La mammographie une incidence oblique par sein
- E - Autre examen

QUESTION N° 33 [S]

Tous les symptômes suivants peuvent faire évoquer le diagnostic de névrite optique rétrobulbaire sauf un. Lequel ?

- A - Dyschromatopsie
- B - Scotome central
- C - Baisse de l'acuité visuelle
- D - Diplopie
- E - Douleurs rétrobulbaires

QUESTIONS A COMPLEMENTS MULTIPLES**QUESTION N° 34 [M]**

La fracture de la palette humérale chez le très jeune enfant :

- A - Peut simuler une luxation du coude
- B - Réalise une véritable urgence orthopédique à cause de l'oedème
- C - Autorise une réduction imparfaite car le remodelage post-fracturaire chez l'enfant est spectaculaire
- D - La rééducation est toujours indispensable
- E - Justifie presque toujours un traitement chirurgical avec abord direct du foyer

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 35 [M]

Une patiente consulte à 38 semaines d'aménorrhée pour les céphalées et des acouphènes. Il s'agit de sa première grossesse qui s'est déroulée sans problème jusque là. Vous demandez :

- A - Un enregistrement du rythme cardiaque foetal
- B - Un enregistrement de la pression artérielle
- C - Une mesure de la glycémie
- D - Une numération formule sanguine et plaquettaire
- E - Un dosage des transaminases hépatiques

QUESTION N° 36 [M]

La polyradiculonévrite de Guillain-Barré est une affection qui se caractérise par:

- A - Une atteinte du système nerveux périphérique
- B - Une réaction cellulaire dans le liquide céphalo-rachidien
- C - Une dissociation albuminocytologique
- D - Une augmentation de la perméabilité de la barrière hémato-encéphalique
- E - Une atteinte de la substance blanche du système nerveux central

QUESTION N° 37 [M]

Chez un homme de 45 ans éthylo-tabagique qui consulte pour une otalgie, et chez qui l'otoscopie est normale, quels diagnostics devez-vous évoquer ?

- A - Un cancer de l'oesophage
- B - Un cancer de la corde vocale
- C - Un cancer de la loge amygdalienne
- D - Un cancer du sinus piriforme
- E - Un cancer du rhinopharynx

QUESTION N° 38 [M]

La maladie maniaco-dépressive se caractérise par:

- A - L'existence de formes bipolaires
- B - L'existence de formes unipolaires
- C - Une prévalence plus fréquente chez la femme
- D - L'existence de formes mixtes
- E - L'existence de formes à cycles rapides

QUESTION N° 39 [M]

Parmi les signes suivants, quels sont ceux en faveur d'une reperfusion coronarienne au décours d'une thrombolyse ?

- A - Une sédation de la douleur
- B - Une disparition du sus-décalage de ST
- C - La survenue d'une hyperkaliémie
- D - Un pic élevé de relargage plasmatique d'enzymes myocardiques
- E - La survenue de troubles du rythme ventriculaire

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 40 [M]

Le(les) facteur(s) de risque de cancer du col utérin est(sont) :

- A - La nulliparité
- B - Le tabagisme
- C - L'infection génitale à HPV
- D - La contraception orale
- E - Les antécédents familiaux de cancer utérin

QUESTION N° 41 [M]

L'hyperlipidémie de type III caractérisée par la présence en quantité anormale d'IDL (particules remnants de VLDL) a les caractéristiques suivantes:

- A - Est très athérogène
- B - S'accompagne d'une augmentation du cholestérol et des triglycérides
- C - Est très sensible au traitement diététique et médicamenteux
- D - Peut s'accompagner de dépôts jaunes-orangés dans les plis palmaires des mains
- E - Est associée à un défaut génétique de l'apolipoprotéine E

QUESTION N° 42 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle(lesquelles) est(sont) un facteur favorisant de l'apparition d'un asthme à la farine chez un boulanger exerçant depuis 15 ans ?

- A - Père et grand-père porteurs d'un eczéma au ciment
- B - Antécédent personnel de rhinite pollinique dans l'enfance
- C - Consommation de 20 cigarettes par jour depuis l'âge de 20 ans
- D - Utilisation de cires
- E - Utilisation d'antihistaminique pour rhinite pollinique

QUESTION N° 43 [M]

La manifestation d'une maladie récessive liée à l'X chez la femme peut s'expliquer :

- A - Par une inactivation préférentielle du chromosome X normal
- B - Par une monosomie X
- C - Par une formule chromosomique : 47,XXX
- D - Par une mutation du gène sur un autosome
- E - Par une homozygotie

QUESTION N° 44 [M]

Indiquez parmi les propositions suivantes, la ou les thérapeutique(s) possible(s) dans le traitement de l'adénome prostatique:

- A - Adénomectomie trans-vésicale ou rétro-pubienne de Millin
- B - Endo prothèse urétrale de Fabian
- C - Prostatectomie radicale
- D - Résection endoscopique
- E - Incision cervico-prostatique

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 45 [M]

Le dosage des réticulocytes en première intention est utile devant :

- A - Une anémie normocytaire
- B - Une anémie macrocytaire
- C - Une anémie microcytaire
- D - Une élévation de la bilirubinémie libre sans anémie
- E - Une splénomégalie sans anémie

QUESTION N° 46 [M]

Chez un enfant de 2 ans, l'autisme est évoqué devant :

- A - Un retard à la marche
- B - Une énurésie
- C - Le signe dit "de l'objet brûlant"
- D - Des gestes stéréotypés
- E - Une absence de réaction à une stimulation sonore

QUESTION N° 47 [M]

Quels sont les moyens cliniques et paracliniques pour faire le diagnostic d'une exophtalmie?

- A - Inspection de face
- B - Exophtalmométrie au Hertel
- C - Tonométrie
- D - Angiographie fluorescéinique
- E - Tomodensitométrie

QUESTION N° 48 [M]

Par quelles voies de transmission, les Staphylococcus aureus résistants à la méticilline sont-ils le plus disséminés à l'intérieur de l'hôpital ?

- A - Manuportée
- B - Aérienne
- C - Digestive
- D - Instrumentale
- E - Par l'eau

QUESTION N° 49 [M]

Devant une baisse d'acuité visuelle unilatérale très récente, quel(s) est(sont) l'(les) élément(s) clinique(s) du fond d'oeil en faveur d'une occlusion du tronc de la veine centrale de la rétine ?

- A - Hémorragies disséminées du fond d'oeil
- B - Oedème papillaire
- C - Oedème rétinien
- D - Aspect rouge cerise de la macula
- E - Néovaisseaux prépapillaires

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 50 [M]

L'encoprésie :

- A - Se diagnostique à partir de 18 mois
- B - Est encore appelée "maladie de Hirschsprung"
- C - Peut être accompagnée d'une énurésie
- D - Survient uniquement la nuit
- E - Peut s'accompagner d'une constipation

QUESTION N° 51 [M]

Concernant les mastocytes, quelle(s) est(sont) la(les) affirmation(s) exacte(s) ?

- A - Ils sont composés dans la numération-formule sanguine
- B - Ils possèdent des granules riches en histamine
- C - Ils possèdent des récepteurs de haute affinité pour les IgE
- D - Ils interviennent dans les réactions d'hypersensibilité immédiate
- E - Ils peuvent être activés par C5a

QUESTION N° 52 [M]

Un essai thérapeutique de phase III :

- A - Peut viser à déterminer la pharmacocinétique d'un produit étudié
- B - Peut viser à déterminer la cinétique d'élimination du produit
- C - Peut viser à comparer le produit étudié à un placebo
- D - Peut viser à comparer le produit étudié à un traitement de référence
- E - Peut être réalisé sans prendre l'avis d'un CCPPRB

QUESTION N° 53 [M]

Dans l'état actuel des connaissances (janvier 2002), le virus de l'immunodéficiência humaine (VIH) est transmissible par :

- A - le sang lors d'une transfusion ou d'une exposition accidentelle
- B - les greffes d'organes
- C - la salive lors d'un baiser ou d'un contact avec un objet souillé
- D - les sécrétions génitales lors d'un rapport sexuel
- E - la piqûre d'un arthropode vecteur (moustique ou tique)

QUESTION N° 54 [M]

Une polyneuropathie se définit par :

- A - Une atteinte diffuse du système nerveux périphérique
- B - Une dissociation albumino-cytologique du liquide céphalo-rachidien
- C - Des étiologies multiples
- D - Une réaction cellulaire dans le liquide céphalo-rachidien
- E - Des anomalies à l'examen électromyographique

QUESTION N° 55 [M]

Parmi ces médicaments, cochez ceux qui servent à diminuer le tonus oculaire:

- A - collyre timolol (TIMOPTOL\$R)
- B - collyre à la fluorescéine
- C - perfusions de MANNITOL
- D - pommade cortisonée (STERDEX\$R)
- E - comprimés d'acétazolamide (DIAMOX\$R)

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 56 [M]

Au cours de l'eczéma aigu, on peut observer:

- A - Un suintement
- B - Des lésions squameuses
- C - Un oedème
- D - Des vésicules
- E - Un prurit

QUESTION N° 57 [M]

Devant une cécité unilatérale brutale, quel(s) est(sont) l'(les) élément(s) clinique(s) en faveur d'une occlusion du tronc de l'artère centrale de la rétine?

- A - Mydriase aréflexique
- B - Oedème ischémique de la rétine
- C - Tache rouge cerise de la macula
- D - Oedème papillaire de stase
- E - Hémorragies en flaques

QUESTION N° 58 [M]

Il est exact que :

- A - La spondylarthrite ankylosante peut se compliquer fréquemment d'insuffisance hépatique
- B - La sacro-iliite de la spondylarthrite est typiquement bilatérale
- C - L'antigène HLA-B27 est présent chez 90% des patients atteints de spondylarthrite ankylosante
- D - Le syndesmophyte est un signe radiologique de l'atteinte vertébrale des spondylarthritiques
- E - La rééducation et les anti-inflammatoires non stéroïdiens sont à la base du traitement de ces malades

QUESTION N° 59 [M]

L'impétigo :

- A - Est une dermatose d'origine bactérienne
- B - A pour lésion élémentaire une bulle de siège sous-corné
- C - Est une maladie contagieuse
- D - Peut être à l'origine de glomérulonéphrite
- E - Se traite par corticoïdes locaux

QUESTION N° 60 [M]

Concernant la part de l'assurance maladie dans le financement des soins et biens médicaux en France, quelles sont les propositions exactes ?

- A - Elle couvre en partie les dépenses de soins ambulatoires
- B - Elle couvre les dépenses de médecine du travail
- C - Elle est plus importante pour les soins hospitaliers que pour les soins ambulatoires
- D - Elle se situe entre 70% et 80%
- E - Elle couvre en partie les dépenses de prévention collective

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 61 [M]

Quelles sont les investigations biologiques utiles pour surveiller l'évolution d'un lupus érythémateux disséminé déjà diagnostiqué?

- A - Glycémie
- B - Anticorps anti-RNP (Ribo Nucléo Protéines)
- C - Exploration du complément (CH50, C3, C4)
- D - Numération-formule sanguine
- E - Protéinurie

QUESTION N° 62 [M]

Lors d'un traitement par l'Isoniazide (Rimifon®), on peut observer :

- A - Une hépatite cytolytique surtout en cas d'association avec la Rifampicine
- B - Une polynévrite des membres inférieurs
- C - Une induction enzymatique sur les AVK
- D - Une cardiomyopathie
- E - Une cataracte

QUESTION N° 63 [M]

L'herpès néo-natal :

- A - est une maladie fréquente touchant 1 % des nouveau-nés
- B - est grevé d'une lourde mortalité et du risque de séquelles graves
- C - est toujours associé à une primo-infection herpétique de la mère
- D - est favorisé par la rupture prolongée (plus de six heures) de la poche des eaux
- E - est favorisé par les traumatismes cutanés iatrogènes lors de l'accouchement

QUESTION N° 64 [M]

Parmi les signes cliniques et biologiques suivants, quel est celui ou quels sont ceux qui permettent de rattacher spécifiquement une hyperthyroïdie à une maladie de Basedow ?

- A - Valeur basse de TSH
- B - Présence d'une exophtalmie
- C - Présence d'un goître
- D - Présence d'anticorps anti-récepteur de la TSH
- E - Elévation de la T4 libre

QUESTION N° 65 [M]

Les différents délires paranoïaques passionnels sont :

- A - Le délire de persécution
- B - Le délire érotomanie
- C - Le délire de jalousie
- D - Le délire de revendication procédurière
- E - Le délire d'influence

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 66 [M]

Une femme à terme est en travail et présente des métrorragies abondantes de sang rouge. Les éléments de la conduite à tenir immédiate sont :

- A - Enregistrement des bruits du cœur
- B - Césarienne urgente systématique
- C - Pose d'une voie d'abord veineuse
- D - L'évaluation de la dilatation
- E - Réalisation d'une échographie obstétricale

QUESTION N° 67 [M]

Les lymphocytes T mémoires :

- A - Ont une durée de vie plus courte que les lymphocytes T naïfs
- B - Ont une durée de vie de plusieurs mois ou années
- C - Ont une durée de vie prolongée quand l'antigène qu'ils reconnaissent est présent en très minime quantité dans les organes lymphoïdes
- D - Sont issus d'un processus de sélection
- E - Jouent un rôle important lors d'une réponse secondaire

QUESTION N° 68 [M]

L'anorexie mentale :

- A - Débute le plus souvent chez les filles au moment de la puberté
- B - Associe la triade symptomatique : anorexie, amaigrissement, aménorrhée
- C - S'associe toujours à une réduction importante de l'activité physique en raison de l'asthénie
- D - S'associe à un trouble de l'image du corps avec début de la maigreur
- E - Peut constituer une urgence vitale

QUESTION N° 69 [M]

Sur le plan sémiologique, l'hypothyroïdie primaire est riche de signes fonctionnels ; quels sont les signes qui vous paraissent pouvoir lui être rapportés ?

- A - Crampes musculaires
- B - Constipation opiniâtre
- C - Bouffissure du visage
- D - Troubles des règles
- E - Thermophobie

QUESTION N° 70 [M]

Vous voyez une femme à 20 semaines d'aménorrhée. Elle ne s'est pas fait suivre jusqu'à maintenant. La hauteur utérine est à 20 cm. Quelles sont les propositions exactes ?

- A - Cette hauteur utérine est normale pour le terme
- B - Vous évoquez une grossesse gémellaire
- C - Vous évoquez une erreur de terme
- D - Vous demandez une radiographie du contenu utérin
- E - Vous demandez une échographie obstétricale

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 71 [M]

Les complications d'une salpingite aiguë peuvent être:

- A - Stérilité par cycle anovulatoire
- B - GEU
- C - Récidive même après traitement correct
- D - Algies pelviennes chroniques
- E - Cancer de la trompe

QUESTION N° 72 [M]

Parmi les médicaments cytostatiques suivants, quels sont ceux qui sont des agents alkylants?

- A - Methotrexate
- B - Doxorubicine (Adriblastine\$*)
- C - Cyclophosphamide (Endoxan\$*)
- D - 5-fluoro-uracile
- E - Chlorambucil (Chloraminophène\$*)

QUESTION N° 73 [M]

En cas de traumatisme crânien récent avec signe de localisation neurologique, la tomodensitométrie encéphalique:

- A - Doit être réalisée avec injection de produit de contraste d'emblée
- B - Doit être réalisée sans injection
- C - Doit être réalisée sans et après injection
- D - Est un examen indispensable
- E - Est de plus en plus souvent remplacée par l'IRM encéphalique

QUESTION N° 74 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) concerne(nt) le choc septique?

- A - Il est une complication des infections uniquement à bacilles à Gram négatif (BGN)
- B - Il est dû à la sécrétion d'une exotoxine protéique
- C - Les hémocultures peuvent être négatives
- D - A la phase initiale le remplissage vasculaire est l'élément fondamental du traitement
- E - La corticothérapie à fortes doses améliore le pronostic

QUESTION N° 75 [M]

Le diagnostic étiologique d'une méningite lymphocytaire aiguë virale se fonde spécifiquement sur un ou plusieurs des résultats biologiques suivants obtenus à l'examen du LCR.

Indiquez le ou lesquels :

- A - hypoglycorachie
- B - nombre de lymphocytes inférieur à 50 par μL
- C - présence d'anticorps spécifiques du virus
- D - détection du génome du virus par amplification génique (PCR)
- E - isolement du virus après inoculation de cultures cellulaires

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 76 [M]

Quelles manifestations toxiques peut-on observer au cours d'un traitement par ISONIAZIDE?

- A - Polynévrite des membres inférieurs
- B - Hépatite cytolytique
- C - Acné
- D - Lupus induit
- E - Troubles psychiques

QUESTION N° 77 [M]

Le syndrome subjectif des traumatisés du crâne peut comporter : (indiquez la ou les bonnes réponses)

- A - Céphalées
- B - Sensations vertigineuses
- C - Des anomalies lentes à l'électroencéphalogramme
- D - Un nystagmus
- E - Des troubles du langage de nature aphasique

QUESTION N° 78 [M]

Concernant l'adénocarcinome du rein, quelles sont les propositions exactes?

- A - Le traitement du cancer métastatique peut faire appel à l'immunothérapie
- B - Se manifeste toujours par une hématurie
- C - Cette tumeur est chimiorésistante
- D - Il n'existe pas de marqueurs tumoraux pour suivre l'évolution tumorale de cette maladie
- E - Les métastases pulmonaires et ganglionnaires sont les plus fréquentes

QUESTION N° 79 [M]

Dans l'état actuel des connaissances (janvier 2002), l'hépatite C :

- A - est due à un virus à ARN enveloppé de la famille des Flaviviridae
- B - est particulièrement fréquente chez les sujets anciennement polytransfusés et toxicomanes par voie intraveineuse
- C - a une prévalence de 0,05 % dans la population française
- D - a rarement la présentation d'une hépatite fulminante
- E - évolue rarement vers une hépatite chronique

QUESTION N° 80 [M]

L'antigène HLA B27:

- A - Est associé à la spondylarthrite ankylosante
- B - Est associé au diabète insulino-dépendant
- C - Est associé au syndrome de Reiter
- D - Comporte des homologies de séquence avec certaines protéines bactériennes
- E - Est impliqué dans le diabète insulino-dépendant

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 81 [M]

Concernant les marqueurs tumoraux du cancer du testicule, quelles sont les propositions exactes :

- A - Les bêta HCG sont augmentées dans les carcinomes embryonnaires
- B - L'alpha FP (alpha foeto protéine) peut être augmentée dans un séminome pur
- C - La lactico deshydrogénase (LDH) est un marqueur du volume tumoral
- D - Les bêta HCG sont augmentées dans les chorio-carcinomes
- E - Un taux élevé des bêta HCG dans un séminome doit faire rechercher un contingent Chorio-carcinomateux

QUESTION N° 82 [M]

La survenue d'une protéinurie est particulièrement à redouter au cours d'un traitement de la polyarthrite rhumatoïde par les médicaments suivants :

- A - Sels d'Or
- B - D-Pénicillamine
- C - Antimalariques de synthèse
- D - Méthotrexate
- E - Corticostéroïdes

QUESTION N° 83 [M]

Un shunt pulmonaire, se caractérise par une ou plusieurs des propriétés suivantes :

- A - Il existe une hypoxémie.
- B - Il existe une hypercapnie.
- C - Une correction complète des gaz du sang est obtenue en inhalant 100 % d'oxygène.
- D - Il n'y a pas de perfusion dans un territoire ventilé.
- E - Il n'y a pas de ventilation dans un territoire perfusé.

QUESTION N° 84 [M]

Une alcalose métabolique associée à une hypokaliémie s'observe au cours des :

- A - Vomissements
- B - Hyperaldostéronismes secondaires
- C - Adénomes de Conn
- D - Diarrhées aiguës
- E - Hypercalcémies aiguës

QUESTION N° 85 [M]

Parmi les sujets suivants, indiquez celui ou ceux chez qui le développement d'une varicelle peut avoir des conséquences graves :

- A - Enfant âgé de moins de 10 ans
- B - Enfant de race noire
- C - Sujet traité par anti-inflammatoire non stéroïdien
- D - Sujet immunodéprimé
- E - Nourrisson ayant un eczéma

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 86 [M]

La rougeole :

- A - est due à un virus à ADN de la famille des Parvoviridae
- B - s'accompagne d'un état d'immunodépression transitoire
- C - peut se compliquer d'une encéphalite dans les jours ou semaines qui suivent l'éruption
- D - peut se compliquer d'une encéphalite plusieurs années après la survenue de l'éruption
- E - est prévenue par un vaccin inactivé administré dès l'âge de 3 mois

QUESTION N° 87 [M]

Le diagnostic de lumbago d'origine discale sera réfuté si les radiographies du rachis lombaire montrent :

- A - Une sacralisation de la vertèbre L5
- B - Une vertèbre borgne
- C - Une vertèbre ivoire
- D - Un spondylolisthésis
- E - Une diminution de la hauteur du disque intervertébral

QUESTION N° 88 [M]

Devant une hyperéosinophilie isolée à 0,7 G/l de polynucléaires éosinophiles chez un patient n'ayant jamais quitté la France, quelle(s) parasitose(s) peut-on évoquer ?

- A - Une oxyurose
- B - Une téniose
- C - Une bilharziose
- D - Une leishmaniose viscérale
- E - Une giardiose

QUESTION N° 89 [M]

Indiquer la(les) manifestation(s) rencontrée(s) au cours du syndrome de sevrage alcoolique:

- A - Un asterixis
- B - Un syndrome pyramidal
- C - Une fièvre
- D - Des hallucinations
- E - Des sueurs profuses

QUESTION N° 90 [M]

Les Bêta-bloquants utilisés en thérapeutique

- A - Augmentent la glycolyse
- B - Relâchent la musculature lisse bronchique
- C - Diminuent la consommation d'oxygène du myocarde
- D - Possèdent tous une activité bêta-bloquante bêta 1
- E - Ont tous une activité sympathomimétique intrinsèque marquée

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 91 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle(lesquelles) est(sont) exacte(s) concernant le délai de prise en charge d'une maladie professionnelle indemnisable ?

- A - Il correspond au délai séparant la déclaration de maladie professionnelle de la date de consolidation
- B - Il correspond au délai maximum séparant l'arrêt de l'exposition au risque et la première constatation médicale de la maladie
- C - Il correspond au délai maximum séparant l'arrêt de l'exposition au risque et la déclaration de maladie professionnelle
- D - Il entraîne obligatoirement le refus de reconnaissance de la maladie professionnelle s'il n'est pas respecté
- E - Il est fixé par le médecin du travail

QUESTION N° 92 [M]

Parmi les affections suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) qui représente(nt) une indication de traitement bêta-bloqueur ?

- A - Angor d'effort
- B - Angor d'effort associé à une hypertension artérielle
- C - Angor d'effort associé à une myocardiopathie hypertrophique
- D - Douleurs angineuses spontanées isolées à coronaires saines
- E - Angor d'effort résiduel post-infarctus

QUESTION N° 93 [M]

Parmi les éléments suivants, quel est ou quels sont ceux qui font évoquer une carence martiale devant une anémie microcytaire?

- A - Une hyperplaquettose
- B - Une diminution de la capacité totale de fixation du fer (CTF)
- C - Une réticulocytose élevée
- D - Une diminution de la ferritinémie
- E - Une élévation de la C. Réactive Protéine (CRP)

QUESTION N° 94 [M]

Devant une surdité brutale, quels sont les éléments qui font évoquer un neurinome de l'acoustique ?

- A - Otalgie
- B - Syndrome vestibulaire
- C - Acouphènes
- D - Surdité de transmission
- E - Paralysie faciale

QUESTION N° 95 [M]

Les prothèses valvulaires mécaniques :

- A - Prolongent la vie des patients dont la valvulopathie est mal tolérée
- B - Limitent le risque de réintervention ultérieure
- C - Nécessitent un traitement anticoagulant
- D - Préviennent l'endocardite
- E - Suppriment les troubles du rythme auriculaire

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 96 [M]

Une femme obèse consulte pour une douleur aiguë de l'hypocondre droit d'apparition brutale, sans fièvre. Trois épisodes analogues sont survenus au cours de la dernière année. Les crises ont duré quelques heures. Quel(s) examen(s) demandez-vous en première intention ?

- A - Tomodensitométrie abdominale
- B - Examen cytbactériologique des urines
- C - Echographie abdominale
- D - Fibroscopie haute
- E - Hémogramme, Transaminases, bilirubine, phosphatases alcalines

QUESTION N° 97 [M]

L'encéphalite herpétique de l'adulte :

- A - Est une encéphalite comportant certes des lésions inflammatoires mais sans nécrose
- B - N'entraîne pas habituellement de manifestation convulsive
- C - Peut entraîner une aphasie
- D - Modifie souvent l'imagerie encéphalique
- E - Est traitée par les corticoïdes

QUESTION N° 98 [M]

Les intertrigos à *Candida albicans* des régions inguinales :

- A - Sont habituellement bilatéraux
- B - Ont l'aspect d'un érythème suintant
- C - Sont limités par une bordure saillante et finement vésiculeuse
- D - Sont favorisés par une candidose digestive
- E - Sont souvent surinfectés

QUESTION N° 99 [M]

Indiquer les 3 meilleurs examens pour mettre en évidence un calcul de la voie biliaire principale :

- A - La tomodensitométrie abdominale
- B - L'échoendoscopie bilio-pancréatique
- C - L'échographie abdominale
- D - La cholangiographie rétrograde
- E - La bili-IRM

QUESTION N° 100 [M]

Devant un naevus, certains signes sont évocateurs de mélanome. Le(s)quel(s) ?

- A - Le caractère asymétrique
- B - Le caractère monochrome
- C - Le diamètre supérieur à 6 mm
- D - La présence de poils
- E - L'ulcération et le saignement

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 101 [M]

Parmi les éléments suivants, quels sont ceux qui s'appliquent aux carcinomes baso-cellulaires ?

- A - Les plus fréquents des carcinomes cutanés
- B - Présence d'un bourrelet périphérique (bord perlé)
- C - Atteinte surtout de la lèvre inférieure
- D - Extension toujours locale
- E - Se développant surtout sur la plante et la paume

QUESTION N° 102 [M]

Mademoiselle X, 16 ans, consulte pour une prescription de contraception orale. Dans les antécédents familiaux, on note des thromboses veineuses chez sa mère et sa soeur. Parmi les éléments suivants, que prescrivez-vous avant d'autoriser une contraception orale ?

- A - Dosage d'antithrombine III
- B - Dosage de protéine C et S
- C - Recherche d'une hyperplaquettose
- D - Recherche de mutation Leiden du facteur V
- E - Aucun bilan chez cette jeune fille

QUESTION N° 103 [M]

Relevez parmi les propositions suivantes celle(s) qui constitue(nt) une dérogation légale au secret professionnel ?

- A - Information de l'épouse d'un patient atteint du VIH
- B - Information des services de police d'un cas de maltraitance à personne âgée vulnérable
- C - Signalement d'un viol chez une femme majeure avec son consentement
- D - Signalement à la police d'attouchement sexuel sur une mineure de 12 ans sans son consentement
- E - Information du procureur d'une suspicion de maltraitance chez un enfant âgé de 6 ans

QUESTION N° 104 [M]

Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) parmi les suivantes?

- A - La survenue de métrorragie du premier trimestre de grossesse s'accompagne toujours d'un avortement spontané
- B - La maladie trophoblastique survient exclusivement chez la nullipare
- C - La survenue d'un avortement spontané impose un bilan étiologique complet
- D - La fréquence des avortements cliniques est de 10-15% des grossesses
- E - Le risque de récurrence chez une femme ayant présenté 4 avortements spontanés est supérieur à 50%

QUESTION N° 105 [M]

L'état de stupeur peut se rencontrer dans :

- A - Une névrose obsessionnelle
- B - Une névrose phobique
- C - Une paranoïa
- D - Une schizophrénie
- E - Une mélancolie

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 106 [M]

Quelles formules du liquide céphalo-rachidien sont en faveur du diagnostic de sclérose en plaques ?

- A - 10 lymphocytes/mm³
- B - Une élévation du taux d'immunoglobulines
- C - 150 lymphocytes/mm³
- D - 2,5/l de protéines
- E - 5 lymphocytes/mm³ et 0,70 g/l de protéines

QUESTION N° 107 [M]

La dermatite atopique :

- A - Débute habituellement avant l'âge de 3 ans
- B - Atteint volontiers les plis de flexion
- C - Coexiste toujours avec d'autres manifestations d'atopie
- D - S'accompagne fréquemment d'une augmentation des IgE sériques
- E - Peut se prolonger à l'âge adulte

QUESTION N° 108 [M]

Parmi les propositions suivantes, retenir les 2 caractéristiques d'une lésion centro-médullaire:

- A - Un trouble de la sensibilité profonde
- B - Un trouble de la sensibilité thermique hémicorporel
- C - Un trouble "suspendu" de la sensibilité algique
- D - Un respect de la sensibilité tactile épicroitique
- E - Une atteinte du faisceau pyramidal

QUESTION N° 109 [M]

A propos des petits infarctus profonds (dits lacunaires), quelle(s) est (sont) la (les) bonne(s) réponse(s)?

- A - L'hémiplégie motrice pure est évocatrice mais non spécifique
- B - Un syndrome pseudo-bulbaire peut résulter d'un grand nombre de lacunes
- C - L'HTA chronique constitue la cause principale
- D - Une leucoencéphalopathie diffuse peut s'observer sur le scanner cérébral
- E - Ils peuvent ne pas avoir d'expression clinique

QUESTION N° 110 [M]

Chez un patient examiné une semaine après un épisode clinique évocateur d'une hémorragie méningée pure de faible abondance :

- A - Le syndrome méningé a disparu
- B - L'examen neurologique est normal
- C - Le scanner sans injection peut ne pas montrer une hémorragie sous-arachnoïdienne dans les citernes de la base
- D - La ponction lombaire retire un liquide xanthochromique
- E - L'hospitalisation rapide est nécessaire

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 111 [M]

Une femme atteinte d'ophtalmopathie basedowienne peut être exposée à :

- A - Une exophtalmie unilatérale
- B - Une hypertonie oculaire
- C - Un ulcère cornéen
- D - Une diminution de l'acuité visuelle
- E - Une diplopie verticale

QUESTION N° 112 [M]

L'oblitération de la veine centrale de la rétine peut entraîner :

- A - une prolifération de néovaisseaux rétinien
- B - un oedème maculaire
- C - un glaucome
- D - une hémorragie intra vitrénne
- E - une néovascularisation cornéenne

QUESTION N° 113 [M]

Une neuropathie périphérique peut être due à la prise de :

- A - Vincristine
- B - Doxorubicine
- C - Cisplatine
- D - Méthotrexate
- E - Fluorouracile

QUESTION N° 114 [M]

Chez un patient accusant une baisse unilatérale de l'acuité visuelle, quels signes permettent de suspecter une névrite optique rétro-bulbaire aiguë :

- A - douleurs lors des mouvements oculaires
- B - fond d'oeil normal
- C - scotome central du champ visuel
- D - phosphènes
- E - troubles de la vision des couleurs

QUESTION N° 115 [M]

Quelle(s) manoeuvre(s) peut-on pratiquer, quel(s) médicament(s) peut-on injecter pour tenter de préciser la nature supraventriculaire ou ventriculaire d'une tachycardie régulière à complexes larges, bien tolérée ?

- A - Injection de digitaliques
- B - Injection d'atropine
- C - Massage sino-carotidien
- D - Injection de Striadyne
- E - Enregistrement endo-oesophagien

EPREUVE DE Q.C.M. - Concours Spécial MAE

QUESTION N° 116 [M]

Le paracétamol :

- A - Lors d'une intoxication, nécessite l'administration de N-acétyl-cystéine
- B - Est contre-indiqué chez la femme enceinte
- C - Possède des propriétés uricosuriques
- D - Est utilisé comme antiagrégant plaquettaire
- E - Inhibe l'activité de la cyclooxygénase de type I

QUESTION N° 117 [M]

Quels sont les propositions exactes concernant le HELLP syndrome :

- A - Il comporte une hémolyse
- B - Il comporte une coagulation intravasculaire disséminée
- C - Le traitement est l'interruption de la grossesse
- D - Les plaquettes sont élevées
- E - Les transaminases hépatiques sont élevées

QUESTION N° 118 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant les lésions d'eczéma de contact professionnel, la(les)quelle(s) est(sont) exacte(s) ?

- A - Elles sont habituellement localisées initialement à la face dorsale des mains et aux espaces interdigitaux
- B - Elles surviennent dans l'heure qui suit un nouveau contact avec l'allergène
- C - Elles peuvent s'accompagner de lésions à distance
- D - Des tests épicutanés positifs avec l'agent responsable sont indispensables à la reconnaissance en maladie professionnelle.
- E - Le traitement symptomatique repose sur les dermocorticoïdes

QUESTION N° 119 [M]

Devant une douleur de l'hypocondre droit, quel(s) élément(s) évoque(nt) une cholécystite aiguë lithiasique ?

- A - Une fièvre
- B - La persistance de la douleur pendant plus de 6 heures
- C - Une paroi vésiculaire de plus de 4 mm d'épaisseur en échographie
- D - Un ictère
- E - Une activité sérique des phosphatases alcalines élevée à plus de 3 fois la limite supérieure de la normale

QUESTION N° 120 [M]

Un malade présentant un choc cardiogénique par tamponnade liée à un épanchement péricardique doit bénéficier de deux des cinq mesures suivantes

- A - D'un remplissage vasculaire par macromolécules
- B - D'une saignée
- C - D'une perfusion de trinitrine injectable
- D - D'une ponction évacuatrice du péricarde
- E - D'une contre-pulsion par ballon intra-aortique