

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

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

Chez le grand enfant présentant une boiterie d'esquive, quel examen complémentaire feriez-vous pratiquer en priorité si vous suspectez une épiphysiolyse ?

- A - Bilan biologique
- B - Echographie
- C - Scanner
- D - Radiographie du bassin de face
- E - Radiographie des hanches de profil

QUESTION N° 2 [S]

Parmi les médicaments suivants, lequel peut favoriser la survenue d'une insuffisance rénale fonctionnelle dite "hémodynamique" sous anti-inflammatoires non stéroïdiens ?

- A - Lithium
- B - Bêta-bloquant non sélectif
- C - Digoxine
- D - Diurétique thiazidique
- E - Méthotrexate

QUESTION N° 3 [S]

Au cours de la sclérose en plaques, les potentiels évoqués visuels :

- A - Permettent d'ajuster la thérapeutique
- B - Peuvent être anormaux en l'absence de tout phénomène visuel clinique
- C - Sont symétriques
- D - Leur altération traduit essentiellement l'existence de plaques périventriculaires postérieures
- E - Apportent un argument pronostique

QUESTION N° 4 [S]

Le premier signe de puberté chez le garçon est habituellement :

- A - l'augmentation de la taille de la verge
- B - l'apparition d'une pilosité axillaire
- C - L'apparition d'une pilosité pubienne
- D - la mue de la voix,
- E - l'augmentation de volume des testicules

QUESTION N° 5 [S]

La vaccination contre le tétanos se fait :

- A - Avec une culture de germes atténués par la chaleur,
- B - Avec une suspension de spores tétaniques tuées,
- C - Avec des gammaglobulines humaines antitétaniques,
- D - Avec le sérum d'un animal protégé,
- E - Avec la toxine tétanique modifiée par formol, chaleur et vieillissement.

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

QUESTION N° 6 [S]

Quel médicament appartient à la famille des anti-cholinergiques:

- A - Nédocromil
- B - Kétotifène
- C - Cromoglycate de sodium
- D - Fénotérol
- E - Bromure d'oxitropium

QUESTION N° 7 [S]

Les cellules jouant un rôle dans les premiers mécanismes de défense (sans spécificité antigénique) contre les virus sont (une seule réponse)

- A - Fibroblastes
- B - Cellules réticulaires
- C - Cellules T
- D - Cellules B
- E - Cellules NK

QUESTION N° 8 [S]

Concernant les toxi-infections alimentaires à staphylocoque, cocher la proposition exacte :

- A - L'espèce en cause est généralement *S. epidermidis*
- B - Son entérotoxine est détruite par l'ébullition
- C - Le staphylocoque est détruit par la pasteurisation
- D - Son tableau est celui d'une diarrhée aiguë fébrile
- E - Témoignent d'une contamination fécale interhumaine

QUESTION N° 9 [S]

Dans la maladie de Horton les propositions suivantes sont toutes exactes, sauf une :

- A - Atteint préférentiellement les artères intracrâniennes
- B - Est rare avant 50 ans
- C - Est parfois associée à une douleur du masséter au cours de la mastication
- D - Est une cause possible de cécité
- E - Est l'indication d'un traitement antiinflammatoire

QUESTION N° 10 [S]

Combien de temps après le début d'un traitement anticoagulant par l'acénocoumarol (Sintrom*) (1 comprimé/jour) est-il nécessaire de faire le premier contrôle biologique d'efficacité thérapeutique ?

- A - 5 min
- B - 120 min
- C - 12 h après la première prise
- D - 36 à 48 h après la première prise
- E - 1 semaine après la première prise

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

QUESTION N° 11 [S]

L'examen cyto bactériologique d'un liquide rachidien, prélevé chez un adolescent, montre :
- 2000 éléments/mm³ avec 90 % de polynucléaires et 10 % de lymphocytes
- présence de rares diplocoques à Gram négatif.
La bactérie la plus probablement en cause est :

- A - Pneumocoque
- B - Haemophilus influenzae
- C - Méningocoque
- D - Escherichia coli
- E - Listeria monocytogènes

QUESTION N° 12 [S]

Sur une biopsie de foie on note: une stéatose des hépatocytes; une fibrose péri-portale discrète ; des corps de Mallory intra-cytoplasmique ; une surcharge ferrique très modérée intra-hépatocytaire ; quelques hepatocytes sont ballonnés ou clarifiés. Quel diagnostic peut-on évoquer ?

- A - Une cirrhose d'origine nutritionnelle
- B - Une hépatite parenchymateuse d'origine toxique
- C - Une hépatite virale
- D - Une hépatite alcoolique
- E - Une hémochromatose débutante

QUESTION N° 13 [S]

Chez l'insuffisant rénal chronique, la détérioration de la fonction rénale secondaire aux anti-inflammatoires non stéroïdiens est le plus souvent due à :

- A - Une toxicité tubulaire directe
- B - Une toxicité glomérulaire directe
- C - Une obstruction tubulaire
- D - Une réaction immunologique
- E - Une diminution de la synthèse rénale de prostaglandines vasodilatatrices

QUESTION N° 14 [S]

Un hémogramme montre : Hémoglobine : 14 g/dL - Volume globulaire moyen : 90 fL
- Globules blancs : 15 G/L dont : polynucléaires neutrophiles : 35 % ; monocytes : 4 % ; polynucléaires éosinophiles : 1 % ; lymphocytes : 35 % ; lymphocytes d'aspect stimulé et hyperbasophiles : 25 % - Plaquettes 175 G/L. Cet hémogramme suggère :

- A - Leucémie aiguë myéloïde
- B - Leucémie aiguë lymphoïde
- C - Leucémie myéloïde chronique
- D - Leucémie lymphoïde chronique
- E - Syndrome mononucléosique

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

QUESTION N° 15 [S]

Pour traiter une angine aiguë supposée streptococcique chez un garçon de 6 ans, allergique à la pénicilline G, quel antibiotique choisiriez-vous en première intention?

- A - Triméthoprim-sulfaméthoxazole
- B - Céphalosporine
- C - Erythromycine
- D - Amoxicilline
- E - Gentamicine

QUESTION N° 16 [S]

Les carcinomes baso-cellulaires ont ces caractères sauf un :

- A - ont comme lésion élémentaire une "perle"
- B - peuvent être de couleur noire et faire discuter un mélanome malin
- C - siègent avec prédilection sur le visage
- D - peuvent avoir une évolution mortelle par extension loco-régionale
- E - peuvent s'accompagner de métastases

QUESTION N° 17 [S]

Parmi les associations maladie/produit sanguin suivantes, laquelle est correcte?

- A - Insuffisance hépatique/PPSB
- B - Aplasie idiopathique/PFC
- C - Hypofibrinogénémié/cryoprécipité
- D - Hémophilie A/concentré de plaquettes
- E - Hémophilie B/facteur VIII concentré

QUESTION N° 18 [S]

Parmi les traitements suivants, quel(s) est(sont) celui(ceux) dont on peut attendre un effet favorable sur les dysesthésies, au cours du syndrome du canal carpien?

- A - Médicament bêta-bloquant
- B - Calcithérapie
- C - Infiltration d'un corticoïde dans le canal carpien
- D - Médicament antagoniste calcique
- E - Vitaminothérapie B

QUESTION N° 19 [S]

Les manifestations cliniques suivantes sont dites allergiques ; une seule n'est pas liée à un mécanisme d'hypersensibilité immédiate. Laquelle ?

- A - Asthme
- B - Rhinite pollinique
- C - L'œdème de Quincke
- D - L'eczéma de contact
- E - Le choc anaphylactique

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

QUESTION N° 20 [S]

Dans la classification TNM (1997) des tumeurs de vessie, le stade pT2 se caractérise par :

- A - Une tumeur envahissant uniquement la muqueuse
- B - Une tumeur envahissant le chorion
- C - Une tumeur envahissant le muscle
- D - Une tumeur envahissant la graisse péri-vésicale
- E - Une tumeur envahissant le stroma-prostatique

QUESTION N° 21 [S]

La correction d'une carence martiale par le fer se fera par voie orale :

- A - Pendant deux mois
- B - Jusqu'à normalisation du taux d'hémoglobine
- C - Jusqu'à normalisation du fer sérique
- D - Jusqu'à normalisation de la ferritine sérique
- E - Jusqu'à l'apparition de troubles digestifs

QUESTION N° 22 [S]

Lors de l'examen d'un genou récemment traumatisé, la découverte d'un choc rotulien:

- A - Traduit l'existence d'un épanchement liquidien intra articulaire
- B - Permet d'affirmer l'existence d'un saignement intra articulaire
- C - Impose une ponction articulaire exploratrice
- D - Est en faveur du diagnostic de luxation traumatique de la rotule spontanément réduite
- E - Impose d'effectuer une arthroscopie

QUESTION N° 23 [S]

Chez un patient insuffisant rénal chronique, la notion dans les antécédents familiaux d'un père décédé d'insuffisance rénale chronique d'étiologie indéterminée et d'un oncle paternel décédé d'accident vasculaire cérébral hémorragique, doit faire évoquer en tout premier lieu :

- A - Une maladie polykystique
- B - Une maladie kystique de la médullaire
- C - Une lithiase rénale
- D - Une maladie de Berger
- E - Une néphropathie interstitielle héréditaire avec goutte

QUESTION N° 24 [S]

Parmi les drogues suivantes, une seule est dérivée du cannabis. Laquelle ?

- A - Mescaline
- B - Hachich
- C - L S D
- D - Héroïne
- E - Amphétamine

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

QUESTION N° 25 [S]

En présence d'une crise de glaucome aigu, quelle est, parmi les 5 attitudes suivantes, celle qui est actuellement la plus communément proposée pour prévenir l'accident au niveau de l'autre oeil?

- A - Expectative et surveillance ophtalmologique régulière
- B - Iridotomie au laser
- C - Iridectomie totale chirurgicale
- D - Instillation perpétuelle de myotiques
- E - Extraction du cristallin

QUESTION N° 26 [S]

L'association pancytopenie - splénomégalie peut être rencontrée dans :

- A - Aplasie médullaire idiopathique
- B - Leucémie aiguë
- C - Leucémie lymphoïde chronique stade A
- D - Myélome multiple
- E - Anémie réfractaire simple

QUESTION N° 27 [S]

Parmi ces propositions concernant l'alcoolisme, une seule est vraie. Laquelle ?

- A - Tous les alcooliques ont la même personnalité prémorbide
- B - La présence de symptôme de sevrage est un signe de dépendance
- C - La survenue d'une crise d'épilepsie lors du sevrage est un signe de dépendance
- D - La dipsomanie est une forme clinique d'alcoolisme caractérisée par la consommation massive et quotidienne d'alcool
- E - L'alcoolisme féminin n'entraîne qu'exceptionnellement une dépendance

QUESTION N° 28 [S]

Au niveau de l'ovaire une tumeur fibro-épithéliale comportant des nids de cellules épithéliales polyédriques dont les noyaux portent souvent une rainure en "grain de café" avec un sein des nids cellulaires parfois des lumières glandulaires contenant de la mucine correspond à :

- A - Une tumeur endométrioïde
- B - Une tumeur mucineuse
- C - Un adéno-carcinome à cellules claires
- D - Une tumeur séreuse
- E - Une tumeur de Brenner

QUESTION N° 29 [S]

Le traitement de la kératalgie post-traumatique peut faire appel à différents traitements, sauf un. Lequel ?

- A - Utilisation d'une lentille pansement
- B - Instillation de collyres corticoïdes
- C - Instillation de collyres cicatrisants cornéens
- D - Instillation de collyres visqueux
- E - Instillation de collyres antibiotiques

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

QUESTION N° 30 [S]

La cause la plus fréquente des trismus est :

- A - Le tétanos
- B - L'ankylose temporo-mandibulaire
- C - L'accident d'évolution d'une dent de sagesse inférieure
- D - Les cicatrices cutanées rétractiles
- E - L'ostéite mandibulaire

QUESTION N° 31 [S]

Sous la dénomination d'embolie cruorique, on désigne:

- A - Une embolie de matériel athéromateux
- B - L'embolie d'un caillot composé d'hématies, de globules blancs et de fibrine
- C - Une embolie prenant naissance au niveau du coeur
- D - La migration sanguine d'éléments amniotiques
- E - La migration d'une extension veineuse d'une tumeur de Grawitz

QUESTION N° 32 [S]

Chez un patient ayant une artérite des membres inférieurs au stade III et un angor d'effort pur, une de ces thérapeutiques est à éviter :

- A - Dérivés nitrés par voie percutanée
- B - Amiodarone
- C - Bêta-bloquants
- D - Inhibiteurs calciques
- E - Inhibiteurs de l'enzyme de conversion

QUESTION N° 33 [S]

L'accident transfusionnel le plus fréquemment observé est:

- A - Le choc anaphylactique
- B - L'hémochromatose
- C - L'hémolyse intra-vasculaire aiguë
- D - L'hémolyse extra-vasculaire retardée
- E - Le syndrome frisson-hyperthermie

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

Le parodonte est constitué de divers tissus. Lesquels ?

- A - Couronne dentaire
- B - Dentine
- C - Os alvéolaire
- D - Ligament alvéolo dentaire
- E - Gencive adhérente

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

QUESTION N° 35 [M]

L'imperforation bilatérale des choanes chez le nouveau-né :

- A - Se traduit par une détresse respiratoire
- B - Est recherchée par l'introduction d'une sonde dans les fosses nasales
- C - Nécessite la mise en place d'une canule buccale
- D - Doit être traitée chirurgicalement
- E - Peut être fibreuse ou osseuse

QUESTION N° 36 [M]

Une femme de 71 ans a des douleurs jambières gauches liées à une atteinte pagétique tibiale étendue. Il existe une anomalie biologique sanguine compatible avec cette maladie. Un traitement par la calcitonine est institué. Laquelle (lesquelles) pourra(ront) constituer un (des) critère(s) d'efficacité de ce traitement ?

- A - Température cutanée jambière
- B - Douleurs
- C - Phosphorémie
- D - Calcémie
- E - Phosphatasémie alcaline

QUESTION N° 37 [M]

Une crise d'épilepsie généralisée tonico-clonique :

- A - Peut-être suivie d'une hémiplégie en l'absence de lésion cérébrale repérable au scanner
- B - Peut-être favorisée par une privation de sommeil
- C - Est liée à une lésion cérébrale au scanner dans plus de 60% des cas
- D - S'accompagne toujours de signes E.E.G. intercritiques
- E - Peut-être suivie d'une période confusionnelle

QUESTION N° 38 [M]

Un traitement par β -bloquants peut être introduit en cas :

- A - D'extrasystolie ventriculaire chez un patient coronarien
- B - De maladie de l'oreillette
- C - De fibrillation auriculaire rapide
- D - De tachycardie sinusale chez un patient émotif
- E - De dysfonction sinusale

QUESTION N° 39 [M]

Au cours de la dermatite atopique (eczéma constitutionnel), les propositions suivantes sont exactes :

- A - Début vers l'âge de 3 mois
- B - Topographie flexurale chez le grand enfant
- C - Evolution chronique
- D - Elévation inconstante des IgE sériques totales
- E - Histologie spécifique

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

QUESTION N° 40 [M]

Le monoxyde de carbone représente 3 % des composants de la fumée de cigarettes. De quel(s) trouble(s) ou accident(s) est-il responsable ?

- A - Dépendance au tabac
- B - Cardiopathies ischémiques
- C - Cancer bronchique
- D - Bronchopneumopathies chroniques
- E - Augmentation du nombre de globules rouges

QUESTION N° 41 [M]

Lequel (lesquels) des symptômes et signes suivants fait (font) partie du syndrome de Wallenberg (infarctus bulbaire rétro-olivaire)?

- A - Signe de Claude Bernard Horner
- B - Paralyse faciale
- C - Ataxie cérébelleuse
- D - Anesthésie cornéenne
- E - Hémiparésie

QUESTION N° 42 [M]

Parmi les antibiotiques suivants, tous actifs in vitro sur le germe en cause, lequel vous semble le plus approprié pour le traitement d'une prostatite chronique?

- A - Amoxicilline
- B - Céphalosporines 3ème génération
- C - Gentamicine
- D - Pefloxacin
- E - Acide nalidixique

QUESTION N° 43 [M]

Quelles sont parmi les propositions suivantes, celles qui permettent d'apprécier le pronostic d'un carcinome mammaire?

- A - Le type histopathologique du carcinome
- B - La taille de la tumeur
- C - La différenciation du carcinome
- D - Le nombre de ganglions métastatiques dans le curage ganglionnaire axillaire
- E - Le nombre total de ganglions du curage ganglionnaire axillaire

QUESTION N° 44 [M]

Parmi les diurétiques suivants quel est celui (ou quels sont ceux) qui peut (peuvent) être utilisé(s) de façon efficace et sans risque chez l'insuffisant rénal chronique dont la clairance de la créatinine est inférieure à 30 ml/mn ?

- A - Bumétamide (Burinex®)
- B - Spironolactone (Aldactone®)
- C - Furosémide (Lasilix®)
- D - Amiloride (Modamide®)
- E - Chlortalidone (Hygroton®)

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

QUESTION N° 45 [M]

Une fracture condylienne haute de la mandibule :

- A - Entraîne un trouble de L'article global
- B - Se traite par un blocage inter-maxillaire de 35 jours
- C - Peut entraîner l'apparition d'une ankylose temporo-mandibulaire
- D - Peut entraîner une paralysie faciale
- E - Peut entraîner une anesthésie labio-mentonnaire

QUESTION N° 46 [M]

L'aspect de "vertèbre borgne"

- A - Est du à une ostéolyse unilatérale de l'arc postérieur
- B - Qui porte sur une lame
- C - C'est un signe d'examen scanographique
- D - Qui ne s'observe dans aucune affection bénigne
- E - Et qui est plus évocateur d'un cancer secondaire que d'un myélome

QUESTION N° 47 [M]

La Carbamazépine est un médicament particulièrement indiqué en première intention dans :

- A - Les crises d'épilepsie partielle
- B - L'épilepsie généralisée primaire
- C - La névralgie faciale
- D - La migraine
- E - Les céphalées psychogènes

QUESTION N° 48 [M]

Les métastases osseuses des cancers de la prostate sont:

- A - Plus fréquentes à l'étage cervical que lombaire
- B - Plus fréquentes au niveau des membres que du rachis
- C - Hyperfixantes en scintigraphie osseuse
- D - Ostéocondensantes sur les radiographies standards et la tomographie
- E - Ostéolytiques sur les radiographies standards

QUESTION N° 49 [M]

Parmi les signes suivants, quel(s) est(sont) celui(ceux) qui oriente(nt) sur une fracture du plancher orbitaire dans le cadre d'un traumatisme du 1/3 moyen de la face ?

- A - diplopie
- B - mydriase
- C - exophtalmie
- D - hémorosinus maxillaire
- E - anesthésie dans le territoire du nerf sous-orbitaire

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

QUESTION N° 50 [M]

Une hypercalcémie aiguë d'origine néoplasique à 3 mmol/l peut s'accompagner d'un ou plusieurs des signes suivants :

- A - Polydypsie
- B - Prurit
- C - Diarrhée
- D - Anorexie
- E - Tachycardie

QUESTION N° 51 [M]

Le cancer du testicule gauche peut avoir une extension:

- A - Vers la vaginale
- B - Vers les lymphatiques du cordon spermatique
- C - Vers les ganglions inguinaux superficiels
- D - Vers les ganglions inter-aortico-cave
- E - Vers les ganglions paraortiques gauches

QUESTION N° 52 [M]

Quelle(s) anomalie(s) radiologique(s) peut évoquer une exposition chronique à la silice ?

- A - Epanchement pleural bilatéral.
- B - Opacités pulmonaires micronodulaires
- C - Calcifications pleurales diaphragmatiques.
- D - Masses pseudo-tumorales.
- E - Adénopathies interbronchiques calcifiées.

QUESTION N° 53 [M]

Parmi les signes suivants, quels sont ceux qui sont en faveur d'une otite moyenne aiguë d'origine virale ?

- A - Otagies extrêmement violentes
- B - Phlyctènes à l'otoscopie
- C - Otorragie
- D - Résolution spontanée en quelques heures
- E - Otorrhée purulente abondante soulageant le malade immédiatement

QUESTION N° 54 [M]

L'hydatidose est une parasitose fréquente en zone d'élevage. Elle peut être contractée par:

- A - La consommation de viande de mouton mal cuite
- B - La consommation de légumes souillés par les déjections de mouton
- C - La consommation de légumes souillés par les déjections de chien
- D - Le contact direct avec le chien de berger
- E - La pénétration transcutanée de larves présentes dans les prairies inondées

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

QUESTION N° 55 [M]

Parmi les complications suivantes des traitements immunosuppresseurs, certaines peuvent être attribuées à la ciclosporine. Lesquelles ?

- A - Stérilité
- B - Hypertension artérielle
- C - Insuffisance rénale
- D - Leucopénie
- E - Thrombopénie

QUESTION N° 56 [M]

Parmi les propositions suivantes, citer celle(s) qui est (sont) associée(s) à l'ampullome vaterien :

- A - Ictère cholestatique
- B - Grosse vésicule palpable
- C - Anémie ferriprive
- D - Evolution lente chez les sujets âgés
- E - Aucune de ces propositions

QUESTION N° 57 [M]

Indiquer la ou les anomalie(s) histologique(s) de la cirrhose alcoolique.

- A - Lésions diffuses à l'ensemble du foie
- B - Hépatocytes en "verre dépoli"
- C - Fibrose mutilante
- D - Nodules de régénération
- E - Sclérose du tronc de la veine porte

QUESTION N° 58 [M]

Quelles sont parmi les complications suivantes celles qui peuvent être imputées à un traitement par l'amiodarone (CORDARONE*) ?

- A - Allongement du QT
- B - Hyperthyroïdie
- C - Hypothyroïdie
- D - Photo sensibilisation
- E - Fibrose pulmonaire

QUESTION N° 59 [M]

La dépression "post-partum" est caractérisée par :

- A - Existence d'humeur morose
- B - Existence d'anxiété
- C - Durée supérieure à 3 semaines
- D - La nécessité d'une chimiothérapie à fortes doses
- E - Evolution quasi-systématique vers un accès dépressif

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

QUESTION N° 60 [M]

Parmi les propriétés suivantes, laquelle(lesquelles) peut(peuvent) être attribuée(s) à la morphine ?

- A - Constipation
- B - Dépression du réflexe de la toux
- C - Risque d'hypertension
- D - Augmentation de la sécrétion d'ACTH
- E - Augmentation du tonus des voies biliaires

QUESTION N° 61 [M]

Quelle(s) indication(s) les tableaux de maladies professionnelles comportent-ils dans tous les cas?

- A - Une liste strictement limitative de syndromes ou de maladies
- B - Un délai de prise en charge pour chaque maladie (ou syndrome) désignée dans le tableau
- C - Une liste strictement limitative des travaux susceptibles d'entraîner la maladie
- D - Une durée minimum d'exposition au risque
- E - La durée nécessaire de cotisation à la Sécurité sociale

QUESTION N° 62 [M]

L'impétigo est :

- A - Contagieux
- B - Une dermatose parfois bulleuse
- C - Une dermatose laissant des cicatrices
- D - D'origine staphylococcique ou streptococcique
- E - Parfois secondaire à une gale chez l'adulte

QUESTION N° 63 [M]

Un nourrisson normal de 8 - 10 mois :

- A - A peur des étrangers
- B - Commence à faire au revoir et bravo
- C - Tient assis sans appui
- D - Saisit (maladroïtement) des objets entre pouce et index
- E - Associe deux mots

QUESTION N° 64 [M]

Dans la prévention de l'iso-immunisation rhésus, donner la ou les réponses exactes:

- A - Les gammaglobulines anti D sont toujours efficaces si leur administration suit de 96 heures l'hémorragie foetomaternelle
- B - Les gammaglobulines anti D empêchent la constitution de la réponse immunitaire
- C - La mort foetale est une cause d'iso-immunisation et nécessite une injection de gammaglobulines
- D - Un test de Kleihauer négatif après un accouchement implique l'injection d'une dose supplémentaire de gammaglobulines
- E - La prévention n'est pas indispensable après un avortement de moins de 12 semaines

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

QUESTION N° 65 [M]

On doit penser à un corps étranger nasal méconnu chez l'enfant devant une ou plusieurs des propositions suivantes :

- A - Une rhinorrhée purulente unilatérale
- B - Une respiration buccale
- C - Une odeur fétide
- D - Une gêne respiratoire à type de dyspnée
- E - Une obstruction nasale

QUESTION N° 66 [M]

Quelles sont parmi les propositions suivantes celles qui correspondent à des caractéristiques habituelles du syndrome hyperkinétique de l'enfant :

- A - Hyperactivité
- B - Instabilité
- C - Courte capacité d'attention
- D - Réflexes polycinétiques
- E - Troubles de la coordination

QUESTION N° 67 [M]

Les études qui visent à déterminer la distribution d'une maladie dans une population sont décrites comme :

- A - Expérimentales
- B - Descriptives
- C - De type essai clinique
- D - De type cas-témoins
- E - De type exposés - non exposés (enquêtes de cohorte)

QUESTION N° 68 [M]

Dans la spondylarthrite ankylosante :

- A - L'homme est plus fréquemment atteint que la femme
- B - La présence de l'antigène tissulaire B 27 n'est pas nécessaire au diagnostic
- C - Il existe des formes familiales, nullement exceptionnelles
- D - La maladie débute le plus souvent vers 50 ans
- E - Elle n'atteint que les sacro-iliaques et le rachis

QUESTION N° 69 [M]

Parmi les affections suivantes, citez les 2 indications préférentielles des anti-inflammatoires pyrazolés :

- A - L'ulcère gastro-duodéal
- B - La spondylarthrite ankylosante
- C - La crise de goutte aiguë
- D - Les céphalées matinales pulsatiles
- E - L'oedème bronchique

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

QUESTION N° 70 [M]

Parmi les propositions suivantes concernant le cancer du sein, laquelle ou lesquelles est (sont) exacte(s) ?

- A - Le cancer du sein est le plus fréquent des cancers de la femme
- B - Le cancer du sein est exceptionnel avant la puberté
- C - Le cancer du sein existe chez l'homme
- D - Il existe dans certains cas une prédisposition familiale
- E - Le cancer du sein est facilement accessible au dépistage précoce

QUESTION N° 71 [M]

Chez un malade traité par sels de lithium, on doit surveiller régulièrement:

- A - La fonction hépatique
- B - La lithémie
- C - La fonction rénale
- D - L'électroencéphalogramme
- E - La tension oculaire

QUESTION N° 72 [M]

Dans quel ou quels cas est-il utile de faire contrôler le caryotype ?

- A - Nouveau-né porteur de spina bifida
- B - Maladie métabolique autosomique récessive
- C - Collatéraux d'un sujet porteur d'un remaniement chromosomique
- D - Enfant polymalformé
- E - Membres d'un couple stérile

QUESTION N° 73 [M]

L'anorexie mentale essentielle:

- A - Est souvent un mode d'entrée dans la schizophrénie.
- B - Comporte une perte de l'appétit.
- C - Comporte une diminution d'activité.
- D - Comporte une aménorrhée chez la fille.
- E - Comporte un automatisme mental.

QUESTION N° 74 [M]

Chez une femme hypertendue qui vient de subir une césarienne au 7ème mois, quelle(s) mesure(s) de contraception vous semble(nt) pouvoir être appliquée(s) dans les 6 premiers mois ?

- A - Pilule classique avec oestrogène et progestatif
- B - Pilule à progestatif seul
- C - Pose d'un stérilet
- D - Injection de progestérone retard
- E - Contraception locale (diaphragme + spermicide)

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

QUESTION N° 75 [M]

Parmi les traitements suivants, certain(s) ne sont pas indiqués dans les coagulations intra-vasculaires disséminées :

- A - Le traitement de la cause
- B - L'héparinothérapie
- C - La vitamine K
- D - Le plasma frais congelé
- E - Le P.P.S.B.

QUESTION N° 76 [M]

Indiquer la ou les assertion(s) exacte(s) concernant le cancer gastrique :

- A - L'aspect macroscopique ulcéro-végétant est le plus fréquent
- B - La limite plastique infiltre et rétracte toute la paroi
- C - Est recherché par biopsies endoscopiques systématiques des ulcères gastriques
- D - Les dysplasies ont la signification d'anomalies précancéreuses
- E - Le carcinome épidermoïde est le type microscopique habituel

QUESTION N° 77 [M]

Les antigènes tumoraux sont:

- A - Parfois des antigènes de différenciation
- B - Des antigènes bactériens
- C - Les mêmes quelle que soit la tumeur
- D - Parfois des antigènes viraux
- E - Souvent commun avec les cellules normales

QUESTION N° 78 [M]

Les signes généraux qui permettent de classer une maladie de Hodgkin en A ou B comportent?

- A - Fièvre
- B - Prurit
- C - Sueurs nocturnes
- D - Anorexie
- E - Amaigrissement

QUESTION N° 79 [M]

Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles concernent la cataracte congénitale ?

- A - La cataracte unilatérale comporte plus de risque d'amblyopie que la cataracte bilatérale
- B - Elle est la cause la plus fréquente de pupille blanche chez le nourrisson
- C - Elle ne doit pas être opérée si l'acuité visuelle est conservée
- D - L'extraction du cristallin se fera toujours en intra-capsulaire
- E - Il est préférable d'attendre l'âge de 4 ans pour opérer une cataracte congénitale unilatérale

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

QUESTION N° 80 [M]

Une poussée de diverticulite sigmoïdienne peut évoluer vers l'apparition de fistule du sigmoïde dans :

- A - La vessie
- B - Le cul de sac postérieur du vagin
- C - L'intestin grêle
- D - La grande cavité péritonéale
- E - La peau

QUESTION N° 81 [M]

Dans un intertrigo suintant à Candida, le matériel de prélèvement le mieux adapté est :

- A - Un écouvillon stérile
- B - Une moquette stérile
- C - Un vaccinostyle
- D - Une curette de Brocq
- E - Un punch à biopsie cutanée

QUESTION N° 82 [M]

La transfusion de sang total est indiquée dans les situations suivantes:

- A - Hémorragies du fond d'oeil chez le thrombopénique
- B - Exsanguino-transfusion du nouveau-né
- C - Hémarthrose du genou chez l'hémophile A
- D - Hémorragie dépassant 50% de la masse sanguine
- E - Anémie par spoliation chez un sujet atteint d'un ulcère gastrique

QUESTION N° 83 [M]

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

- A - Une prolifération de néo-vaisseaux rétiniens
- B - Un décollement de rétine
- C - Un glaucome
- D - Une hémorragie intra-vitréenne
- E - Une néo-vascularisation cornéenne

QUESTION N° 84 [M]

Quelles sont les caractéristiques des oreillons ?

- A - Anthroozoonose
- B - Atteignent surtout les sujets pré-pubères
- C - Durée d'incubation de 18 à 21 jours
- D - Evolution sur un mode endémo-épidémique
- E - Exceptionnels chez le nourrisson

QUESTION N° 85 [M]

Concernant les cancers épidermoïdes de l'oesophage, certaines de ces affirmations suivantes sont vraies:

- A - La survie globale après traitement est de 50% à 5 ans
- B - La dysphagie est un signe très précoce
- C - Est associé à un cancer O.R.L. dans environ 10% des cas
- D - Est associé à un cancer gastrique dans 20% des cas
- E - La localisation au tiers supérieur de l'oesophage a le plus mauvais pronostic

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

QUESTION N° 86 [M]

Une femme vient consulter pour une lésion noirâtre du mollet droit. Le diagnostic de mélanome malin a été fait après biopsie-exérèse. Quels sont, parmi les caractères suivants, ceux qui vous paraissent être une indication de mauvais pronostic?

- A - Présence de naevi disséminés
- B - Présence d'adénopathies de la région inguinale
- C - Jeune âge de la patiente
- D - Ancienneté des symptômes
- E - Epaisseur de la lésion (mesurée au microscope)

QUESTION N° 87 [M]

Une femme à la 12ème semaine de gestation vous présente les résultats d'un sérodiagnostic de la toxoplasmose qu'on vient de lui pratiquer. Le laboratoire répond 400 UI/ml en IgG et présence d'IgM :

- A - Vous évoquez une contamination au début de la grossesse
- B - Vous affirmez une contamination antérieure à la conception
- C - Vous prescrivez du Fansidar, (Pyriméthamine-sulfadoxine)
- D - Vous prescrivez un nouveau sérodiagnostic 3 semaines plus tard
- E - Vous débutez un traitement par Rivamycine

QUESTION N° 88 [M]

Parmi les examens suivants, lequel (lesquels) pratiqueriez-vous systématiquement avant une hémicolectomie droite pour un cancer du colon?

- A - Un dosage de l'ACE
- B - Une coloscopie
- C - Une échographie hépatique
- D - Une UIV
- E - Une scintigraphie osseuse

QUESTION N° 89 [M]

Le complexe CD3:

- A - Est formé de deux chaînes alpha et bêta
- B - Joue un rôle dans l'activation des cellules T
- C - Est associé au récepteur d'antigène des cellules T
- D - Certaines de ses chaînes font partie de la superfamille des immunoglobulines
- E - Son ligand est LFA-3

QUESTION N° 90 [M]

Parmi les substances suivantes, quelles sont les lymphokines sécrétées par les T-lymphocytes ?

- A - L'interféron gamma
- B - L'interleukine 1
- C - L'interleukine 2
- D - Le MIF (facteur inhibiteur de migration des macrophages)
- E - La prostaglandine (PGE2)

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

QUESTION N° 91 [M]

Les virus peuvent détourner la réponse immune à leur profit :

- A - En produisant des cytokines
- B - En bloquant l'expression d'antigènes viraux par la cellule
- C - En bloquant l'expression des molécules de classe I du CMH
- D - En bloquant la réponse idiotype anti-idiotype spécifique d'antigènes viraux
- E - En stimulant des lymphocytes B supprimeurs

QUESTION N° 92 [M]

Parmi ces énoncés, quel(s) est(sont) l'(es) indication(s) d'une amygdalectomie ?

- A - Amygdales obstructives avec syndrome d'apnée du sommeil
- B - Phlegmon de l'amygdale
- C - Angines bactériennes à répétition
- D - Rhino-pharyngites à répétition
- E - Sinusite maxillaire

QUESTION N° 93 [M]

Les complications des fractures du maxillaire supérieur mal traitées ou passées inaperçues comportent :

- A - Pseudarthrose
- B - Cal vicieux avec recul et abaissement du maxillaire
- C - Béance antérieure
- D - Déformation esthétique
- E - Trouble de l'articulé dentaire

QUESTION N° 94 [M]

Une fracture de la tête du condyle mandibulaire

- A - Peut survenir après un choc sur le menton
- B - Nécessite un blocage inter-maxillaire de 6 semaines
- C - Nécessite une rééducation sous contrôle médical
- D - Peut entraîner une ankylose de l'articulation temporo-mandibulaire
- E - Ne présente aucun risque fonctionnel chez l'enfant

QUESTION N° 95 [M]

Un test de dépistage a une spécificité de 100 %. Cela veut dire que quelle que soit la sensibilité :

- A - toutes les personnes dépistées sont vraiment malades
- B - il n'y a pas de faux négatifs
- C - il n'y a pas de faux positifs
- D - Tous les malades sont dépistés
- E - la valeur prédictive positive est égale à 1

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

QUESTION N° 96 [M]

Le paroxysme anxieux à type d'attaque de panique : (indiquer la ou les bonnes réponses).

- A - Ne s'accompagne pas de signes somatiques
- B - Comporte la peur de devenir fou
- C - Ne se complique jamais d'agoraphobie
- D - Se complique souvent d'anxiété d'anticipation
- E - Est prévenu souvent par un antidépresseur

QUESTION N° 97 [M]

Les signes cliniques du rachitisme comportent :

- A - Un craniotabès
- B - Un chapelet costal
- C - Des douleurs épiphysaires
- D - Une plagiocéphalie
- E - Une hyperlaxité ligamentaire

QUESTION N° 98 [M]

Pour contrôler la réalité d'une réduction de consommation de boissons alcooliques d'un buveur excessif, il est utile de demander :

- A - Taux de réticulocytes
- B - Fer sérique
- C - Dosage des Gamma glutamyl transférases
- D - Dosage de l'alanine amino transférase
- E - Dosage de l'alcoolémie

QUESTION N° 99 [M]

L'administration d'un collyre à la dexaméthasone expose aux complications suivantes:

- A - Dépôts cornéens
- B - Glaucome
- C - Décollement de rétine
- D - Xanthopsie
- E - Cataracte sous-capsulaire postérieure

QUESTION N° 100 [M]

La toxoplasmose oculaire :

- A - Se manifeste volontiers par un foyer chorio-rétinien inflammatoire
- B - Peut également entraîner un trouble du vitré associé
- C - Entraîne une baisse visuelle variable
- D - Est diagnostiquée par le dosage des anticorps antitoxoplasmiques présents dans l'humeur aqueuse
- E - Evolue toujours spontanément sans séquelles

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

QUESTION N° 101 [M]

Dans les fractures du col fémoral Garden III, les radiographies pourront mettre en évidence :

- A - Une rupture du ceintre cervico-obturateur
- B - Une fermeture de l'angle cervico-céphalique de face
- C - Une visualisation plus nette du petit trochanter sur le cliché de face
- D - Des travées osseuses (de la tête) déviées en valgus
- E - Des travées osseuses (de la tête) dans le prolongement de celles du cotyle

QUESTION N° 102 [M]

L'antigène spécifique de la prostate (PSA) est dosable par méthode radio-immunologique, son taux est inférieur à 4 ng/ml chez l'homme normal. Parmi les affirmations suivantes, lesquelles sont exactes ?

- A - Le dosage systématique du PSA est un bon moyen de dépistage du cancer prostatique localisée
- B - L'élévation du PSA est corrélée avec le volume du tissu tumoral prostatique
- C - Un taux supérieur à 10 ng/ml signe toujours l'existence d'un cancer de la prostate
- D - Le PSA doit devenir indosable après une adénomectomie prostatique
- E - La ré-apparition du PSA après prostatectomie radicale témoigne toujours d'une récurrence ou d'une métastase

QUESTION N° 103 [M]

Un enfant est atteint d'une dyspnée laryngée aiguë. Quel(s) est (sont), parmi les signes suivants, celui (ou ceux) qui doit (doivent) faire évoquer une épiglottite plutôt qu'une laryngite sous-glottique ?

- A - La voix est éteinte
- B - La déglutition est douloureuse et l'enfant ne peut avaler sa salive
- C - Un cornage s'associe au tirage sus-sternal
- D - L'enfant est en position assise et refuse de s'allonger
- E - L'absence de fièvre

QUESTION N° 104 [M]

Devant une fièvre au long cours, les propositions suivantes sont en faveur d'une leishmaniose viscérale :

- A - vitesse de sédimentation augmentée
- B - pancytopenie
- C - polynucléose neutrophile
- D - une immunofluorescence spécifique positive
- E - la présence de cellules blastiques dans le sang périphérique

QUESTION N° 105 [M]

En pharmacologie clinique, quelle est la condition absolument nécessaire pour qu'on puisse parler d'essai contrôlé?

- A - Les différents traitements sont administrés par randomisation
- B - Il existe un groupe placebo ou un groupe traité par une substance référence
- C - Ni l'expérimentateur, ni l'expérimenté ne connaissent la nature du traitement administré
- D - Les différents traitements sont administrés sous forme indiscernable
- E - D'être effectué chez des volontaires sains

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

QUESTION N° 106 [M]

L'herpès récurrent présente habituellement le ou les caractère(s) sémiologique(s) suivant(s) :

- A - Métamérique
- B - Vésiculeux
- C - En bouquet
- D - Nodulaire
- E - Récidivant au même endroit

QUESTION N° 107 [M]

La douleur dans la pancréatite chronique :

- A - Est épigastrique à irradiation postérieure transixante
- B - Est aggravée par l'inspiration profonde
- C - Est plutôt continue qu'à type de crampes
- D - Est calmée par le décubitus dorsal
- E - Entraîne une position antalgique en chien de fusil

QUESTION N° 108 [M]

Le syndrome de sécrétion inappropriée d'ADH se caractérise par :

- A - Une hyponatrémie
- B - Une natriurèse adaptée aux apports (> 20 mmol/l) en état stable
- C - Une hypokaliémie
- D - Une alcalose métabolique
- E - Une aggravation de l'hyponatrémie par le solute de (NaCl 9 g pour mille)

QUESTION N° 109 [M]

Le syndrome parkinsonien :

- A - comporte une perte du balancement du bras à la marche
- B - s'accompagne de rire et de pleurer spasmodiques
- C - s'accompagne d'une exagération du réflexe naso-palpébral
- D - s'accompagne d'une augmentation du réflexe mentonnier
- E - s'accompagne d'un faciès figé.

QUESTION N° 110 [M]

Les autoanticorps suivants peuvent être rencontrés au cours du lupus érythémateux disséminé :

- A - Anti DNA
- B - Anti-cardiolipine
- C - Anticoagulant circulant
- D - Anti-érythrocytes
- E - Anti-IgG

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

QUESTION N° 111 [M]

Un malade a un débit de graisses fécales à 75 g/24h, un test au xylose et un test de Shilling (avec et sans facteur intrinsèque) normaux. Un tel bilan est compatible avec laquelle ou lesquelles des propositions suivantes?

- A - Ce bilan est normal
- B - Atrophie villositaire totale étendue à tout l'intestin grêle
- C - Atrophie villositaire totale limitée à l'intestin grêle proximal
- D - Insuffisance pancréatique totale
- E - Colectomie subtotalaire avec anastomose iléo-rectale

QUESTION N° 112 [M]

Quelles sont les propositions vraies concernant l'anémie par carence martiale?

- A - Peut-être due à une malabsorption
- B - Elle est souvent due en France à une carence d'apport
- C - Doit faire rechercher une lésion hémorragique digestive ou gynécologique
- D - Est microcytaire
- E - Elle s'accompagne d'une ferritinémie élevée

QUESTION N° 113 [M]

La douleur d'un syndrome ulcéreux gastro-duodénal a la (les) caractéristique(s) suivante(s) :

- A - Siège épigastrique
- B - A type de crampe
- C - Périodique
- D - Aggravée par l'alimentation
- E - Calmée par les antiacides

QUESTION N° 114 [M]

Parmi les faits suivants, lequel (lesquels) peut (peuvent) être favorisé(s) par un alcoolisme chronique?

- A - Hémorragie Cérébrale
- B - Atrophie cérébelleuse
- C - Polynévrite
- D - Névrite optique
- E - Crises d'épilepsie généralisées

QUESTION N° 115 [M]

Parmi les effets de la morphine, lesquels sont peu sujets à l'accoutumance (ou tolérance)?

- A - Analgésie
- B - Myosis
- C - Dépression respiratoire
- D - Constipation
- E - Action émétisante

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

QUESTION N° 116 [M]

Quels sont les effets secondaires possibles des sympathomimétiques bêta2 administrés en aérosol?

- A - Troubles du rythme cardiaque
- B - Tremblements
- C - Hypokaliémie
- D - Dysphonie
- E - Bronchospasme

QUESTION N° 117 [M]

Le diagnostic étiologique d'un eczéma de contact est surtout étayé par :

- A - Le dosage des IgE spécifiques
- B - Le test de dégranulation des basophiles humains
- C - L'exclusion et la réintroduction de l'agent suspecté
- D - Les tests épicutanés
- E - L'efficacité des dermocorticoïdes

QUESTION N° 118 [M]

Parmi les médicaments anti-épileptiques suivants, lequel(lesquels) est(sont) utilisé(s) dans le traitement des épilepsies généralisées ?

- A - Phénobarbital (Gardénal*)
- B - Phénytoïne (Dihydran*)
- C - Carbamazépine (Tégrétol*)
- D - Ethosuximide (Zarontin*)
- E - Valproate de sodium (Dépakine*)

QUESTION N° 119 [M]

Au cours d'un traitement par les anti-vitamines K, indiquez le (les) facteur(s) ou inhibiteur(s) physiologique(s) de la coagulation dont le taux plasmatique va diminuer sous l'effet de ce traitement ?

- A - Le facteur V
- B - Le facteur VII
- C - Le facteur VIII
- D - Le facteur X
- E - La protéine C

QUESTION N° 120 [M]

Le liquide céphalorachidien d'un sujet atteint de sclérose en plaques comporte typiquement :

- A - Une hypercytose lymphocytaire discrète
- B - Une hyperprotéinorachie supérieure à 1g/l
- C - Une polynucléose
- D - Une distribution oligo-clonale du profil électrophorétique des protéines
- E - Une hypoglycorachie