

Epreuve de Compo QI P Juin 2017 du 20/06/2017

Question 1 - Question à choix multiple

Un nourrisson de 14 mois vient en consultation pour des épisodes de rhumes à répétition. Le nez coule, puis il tousse le jour et la nuit, se réveille plusieurs fois la nuit et est parfois très essoufflé. Ces épisodes sont mensuels depuis l'âge de 6 mois, date à laquelle il a fait une bronchiolite « facile à traiter ». Il a une bonne croissance staturo-pondérale et « tout va bien » entre les épisodes. Ce jour, vous ne constatez qu'une rhinite claire. Le reste de l'examen est normal. Que proposez-vous ?

Proposition A

de poursuivre les lavages de nez

Proposition B

de faire des séances de kinésithérapie respiratoire

Proposition C

de prescrire une radiographie de thorax face

Proposition D

de débuter un bronchodilatateur de longue durée d'action

Proposition E

de débuter une corticothérapie inhalée

Question 2 - Question à choix multiple

Un garçon de 5 ans, fébrile à 38°C vient pour une gêne respiratoire avec sa radiographie de thorax demandée par son médecin traitant. Il a un rhume depuis 3 jours. Dans ce contexte, quel(s) est (sont) le (les) diagnostic(s) à évoquer ?



Proposition A

une pleurésie gauche

Proposition B

une pneumopathie interstitielle

Proposition C

une myocardite

Proposition D

une péricardite

Proposition E

un lymphome

Question 3 - Question à choix multiple

Une fille de 2 mois vient en consultation au mois de décembre pour une gêne respiratoire. Vous l'orientez vers les urgences pédiatriques. Quel(s) élément(s) de votre examen vous a (ont) conduit à cette décision ?

Proposition A

une fréquence cardiaque à 120/min

Proposition B

une prise de 2 tétées sur les 24 dernières heures

Proposition C

des sifflements audibles en dehors de l'auscultation

Proposition D

un battement des ailes du nez

Proposition E

une fréquence respiratoire à 65/min

Question 4 - Question à choix multiple

Chez une femme enceinte ayant eu une prééclampsie sévère à 30 semaines d'aménorrhée, laquelle (lesquelles) des propositions suivantes est (sont) exacte (s) à propos de l'usage de l'aspirine à faible dose ?

Proposition A

ce traitement permet d'éviter toute récurrence de la prééclampsie

Proposition B

ce traitement doit être débuté préférentiellement avant 15 semaines d'aménorrhée

Proposition C

ce traitement est administré selon le Doppler des artères utérines

Proposition D

ce traitement comporte 500 mg d'aspirine

Proposition E

ce traitement doit être maintenu jusqu'à terme

Question 5 - Question à choix multiple

Quel(s) est(sont) le(les) traitement(s) antihypertenseur(s) possible(s) pendant la grossesse ?

Proposition A

inhibiteurs calciques

Proposition B

diurétiques

Proposition C

antihypertenseurs centraux

Proposition D

bêtabloquants

Proposition E

inhibiteurs de l'enzyme de conversion

Question 6 - Question à choix multiple

Quel(s) est(sont) la(les) cause(s) possible(s) des métrorragies au 3^e trimestre de la grossesse?

Proposition A

hématome rétro placentaire

Proposition B

placenta prævia

Proposition C

décollement marginal d'un placenta normalement inséré

Proposition D

début de travail

Proposition E

hémorragie de Benckiser

Question 7 - Question à choix multiple

Quel(s) est(sont) le(les) facteur(s) de mauvais pronostic du cancer du sein ?

Proposition A

le caractère inflammatoire

Proposition B

l'absence de récepteurs hormonaux aux estrogènes

Proposition C

les embolies vasculaires

Proposition D

l'association d'une importante composante intracanalalaire à la composante infiltrante

Proposition E

le grade histologique élevé

Question 8 - Question à choix multiple

Dans la forme la plus fréquente de trisomie 21 chez le fœtus, quel(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s)?

Proposition A

la mesure de la clarté nucale est habituellement augmentée

Proposition B

la fraction libre de la bêtaHCG (Human Chorionic Gonadotrophin) est classiquement augmentée au premier trimestre

Proposition C

la PAPP-A (Pregnancy Associated Placental Protein A) est classiquement diminuée au deuxième trimestre

Proposition D

l'alphafoetoprotéine au 1er trimestre est augmentée

Proposition E

Toutes les cellules fœtales sont atteintes

Question 9 - Question à choix multiple

Chez le nouveau-né le risque d'ictère nucléaire :

Proposition A

est absent chez l'enfant né à terme

Proposition B

augmente si l'ictère débute avant la 24^e heure de vie

Proposition C

est moins important chez l'enfant prématuré

Proposition D

est lié à la neurotoxicité de la bilirubine conjuguée

Proposition E

engage rarement le pronostic neurologique à long terme

Question 10 - Question à choix multiple

Un patient de 53 ans vous consulte pour anomalies de l'hémogramme qui montre : leucocytes 18,4 G/L, polynucléaires neutrophiles 5,4 G/L, polynucléaires éosinophiles 0,2 G/L, lymphocytes 12,3 G/L, monocytes 0,5 G/L, hémoglobine 13,5 g/dL, VGM 84 fL, plaquettes 256 G/L. L'examen clinique retrouve des adénopathies cervicales centimétriques isolées. Le score de Matutes est à 5/5. Comment complétez-vous votre bilan ?

Proposition A

scanner thoraco-abdomino-pelvien avec injection de produit de contraste iodé

Proposition B

TEP-scanner

Proposition C

électrophorèse des protéines sériques

Proposition D

test de Coombs direct

Proposition E

biopsie ganglionnaire avec examen histologique

Question 11 - Question à choix multiple

Une patiente de 63 ans vous consulte pour une asthénie intense. Elle présente une pâleur cutanéomuqueuse. L'examen clinique ne retrouve pas d'hépatosplénomégalie. Un premier bilan biologique montre : leucocytes 2,5 G/L, polynucléaires neutrophiles 1,2 G/L, lymphocytes 1,1 G/L, monocytes 0,2 G/L, hémoglobine 8,3 g/dL, VGM 109 fL, réticulocytes 22 G/L, plaquettes 90 G/L. La biochimie sanguine retrouve : ASAT 23 UI/L, ALAT 27 UI/L, bilirubine totale 45 micromol/L, bilirubine libre 42 micromol/L, LDH 820 UI/L, haptoglobine 0,1 g/L. Vous évoquez :

Proposition A

un syndrome d'Evans

Proposition B

un syndrome myélodysplasique

Proposition C

une maladie de Biermer

Proposition D

une micro-angiopathie thrombotique

Proposition E

un myélome multiple

Question 12 - Question à choix multiple

Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion peuvent entraîner :

Proposition A

une insuffisance rénale aiguë fonctionnelle

Proposition B

une hypokaliémie

Proposition C

un angio-oedème bradykininique

Proposition D

une augmentation des résistances de l'artériole efférente glomérulaire

Proposition E

une diminution de la pression de filtration glomérulaire

Question 13 - Question à choix multiple

Quelle(s) lésion(s) peu(ven)t être observée(s) sur la biopsie rénale au cours d'une glomérulonéphrite rapidement progressive ?

Proposition A

dépôts linéaires d'IgG en immunofluorescence

Proposition B

dépôts granuleux d'IgG en immunofluorescence

Proposition C

dépôts fibrillaires biréfringents à la coloration rouge Congo

Proposition D

croissants extra-capillaires

Proposition E

lésions microvasculaires avec nécrose fibrinoïde

Question 14 - Question à choix multiple

Dans le cadre de la constitution d'un groupe d'expertise avant la mise sur le marché d'une nouvelle molécule, dans laquelle ou lesquelles des situations suivantes, un médecin expert peut-il avoir un lien d'intérêt ?

Proposition A

S'il a travaillé pendant 30 ans, au sein de l'industrie développant la molécule jusqu'à ce qu'il parte en retraite, il y a deux ans

Proposition B

S'il a été rémunéré par l'industrie pharmaceutique afin de faire des enseignements auprès des médecins généralistes

Proposition C

S'il a déjà publié des résultats mettant en doute l'intérêt de cette nouvelle molécule, dans le cadre d'un programme de recherche financé par des fonds publics

Proposition D

S'il a été rémunéré par l'industriel pour inclure des patients dans les essais de phase III ayant évalué cette nouvelle molécule

Proposition E

Si le fils de ce médecin est délégué médical pour l'industrie commercialisant la molécule

Question 15 - Question à choix multiple

Les domaines intéressant les indicateurs pour l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins (IPAQSS) portent sur (indiquer la ou les bonnes réponses) :

Proposition A

Le taux de staphylocoques résistants à la méticilline

Proposition B

La tenue du dossier patient

Proposition C

La conformité de fonctionnement des Réunions de Concertation Pluridisciplinaire en Cancérologie

Proposition D

Le dépistage des troubles nutritionnels

Proposition E

Les infections du site opératoire

Question 16 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes relatives aux rôles que jouent au niveau régional les Agences Régionales de Santé (ARS), laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

Elle sont chargées de la veille et de la sécurité sanitaire à l'échelle de la région

Proposition B

Elles sont chargées de la prévention et de la promotion de la santé

Proposition C

Elles sont chargées de la Médecine Préventive Universitaire

Proposition D

Elles sont chargées de la répartition de l'offre de soins sur chaque territoire de santé de la région

Proposition E

Elles sont chargées de l'agrément des lieux de stage d'interne en médecine dans la région

Question 17 - Question à choix multiple

Parmi les schémas d'étude suivants, lequel ou lesquels permettraient d'étudier la relation entre consommation de café et risque de développer une maladie d'Alzheimer ?

Proposition A

Le suivi d'une cohorte de plusieurs milliers de patients atteints de maladie d'Alzheimer

Proposition B

Une étude dans laquelle seraient inclus des sujets atteints de maladie d'Alzheimer et un nombre équivalent de sujets indemnes de démence

Proposition C

Une étude réalisée sur une population de sujets âgés de plus de 60 ans indemnes de démence lors de l'inclusion et suivis pendant 10 ans ou plus

Proposition D

Une étude exhaustive reposant sur les données des maladies à déclaration obligatoire

Proposition E

Une étude de la prévalence de la consommation de café dans un échantillon représentatif de la population générale

Question 18 - Question à choix multiple

Les hémangiomes infantiles

Proposition A

apparaissent dans la période périnatale

Proposition B

peuvent avoir un développement cutané, sous-cutané ou mixte (cutané et sous cutané)

Proposition C

présentent un risque d'ulcération et de nécrose superficielle

Proposition D

touchent plus fréquemment les garçons

Proposition E

sont plus rares que les malformations vasculaires

Question 19 - Question à choix multiple

Parmi les examens suivants, quel est le plus performant pour l'analyse de la morphologie d'une racine dentaire ?

Proposition A

Orthopantomogramme (panoramique dentaire)

Proposition B

Cliché mordu occlusal

Proposition C

Incidence de Blondeau (incidence nez-menton-plaque)

Proposition D

Cliché rétro-alvéolaire

Proposition E

Incidence face basse

Question 20 - Question à choix multiple

Parmi les examens d'imagerie suivants, lequel (lesquels) montre(nt) les articulations temporo-mandibulaires ?

Proposition A

Cliché panoramique dentaire (orthopantomogramme)

Proposition B

Incidence de face basse

Proposition C

Téléradiographie du crâne de profil

Proposition D

Tomodensitométrie de la face (scanner)

Proposition E

Imagerie par résonance magnétique nucléaire (IRM)

Question 21 - Question à choix multiple

Concernant les tumeurs cutanées de la face, veuillez indiquer la (les) proposition(s) exacte(s) :

Proposition A

Le tabac est le principal facteur de risque de développer un carcinome basocellulaire

Proposition B

Les carcinomes épidermoïdes sont plus lymphophiles que les carcinomes basocellulaires

Proposition C

Le mélanome est une tumeur exclusivement à point de départ cutané

Proposition D

Les mélanomes sont plus fréquents que les carcinomes basocellulaires

Proposition E

Le traitement des cancers cutanés repose majoritairement sur la chirurgie

Question 22 - Question à choix multiple

Un hockeyeur professionnel a fait une chute sur la glace avec un impact mandibulaire. L'orthopantomogramme réalisé est le suivant :



Proposition A

il existe une fracture bifocale de la mandibule

Proposition B

un des traits de fracture passe par le col mandibulaire gauche

Proposition C

un trait de fracture passe par la dent n°37

Proposition D

un trait de fracture passe en arrière de la dent n°33

Proposition E

la dent n°38 est absente

Question 23 - Question à choix multiple

Concernant l'anatomie des paupières :

Proposition A

les punctum lacrymaux sont latéraux

Proposition B

le muscle élévateur de la paupière supérieure s'insère sur le tarse

Proposition C

les deux paupières délimitent la fente palpébrale

Proposition D

le muscle orbiculaire de l'œil est innervé par le nerf facial

Proposition E

le muscle élévateur de la paupière supérieure est innervé par le nerf facial

Question 24 - Question à choix multiple

Vous voyez en consultation un nourrisson de 6 mois sans antécédent avant un voyage de un mois en Côte d'Ivoire (pays du groupe 3). Quelle(s) mesure(s) de prévention du paludisme prescrivez-vous pour ce nourrisson?

Proposition A

l'usage d'une moustiquaire imprégnée d'insecticide

Proposition B

l'usage de répulsifs cutanés

Proposition C

une chimioprophylaxie par chloroquine et proguanil

Proposition D

une chimioprophylaxie par atovaquone-proguanil

Proposition E

une chimioprophylaxie par artemeter-lumefantrine

Question 25 - Question à choix multiple

Parmi les professions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) associée(s) à un risque augmenté de cancer de la vessie ?

Proposition A

Plâtrier

Proposition B

Ouvrier de l'industrie des colorants

Proposition C

Ouvrier de fonderie

Proposition D

Boulangier

Proposition E

Infirmier

Question 26 - Question à choix multiple

Dans le cadre d'un arrêt de travail relatif à une maladie professionnelle, indiquer la ou les propositions exactes :

Proposition A

Le médecin du travail reçoit en visite médicale le salarié obligatoirement lors de sa reprise de travail

Proposition B

La visite de pré-reprise permet de déterminer la date de consolidation de la maladie

Proposition C

La visite de pré-reprise permet de prévoir un éventuel aménagement de poste lors de la reprise du travail

Proposition D

Une visite systématique à l'initiative du médecin du travail est prévue un mois après la reprise

Proposition E

La visite de reprise peut être effectuée par le médecin traitant à la demande de l'employeur en cas d'absence du médecin du travail

Question 27 - Question à choix multiple

Quel(s) élément(s) parmi les suivants peut-on observer chez une femme qui présente un syndrome des ovaires polykystiques? Indiquez la ou les réponse(s) juste(s)

Proposition A

Hirsutisme

Proposition B

Estradiol normal

Proposition C

Testostérone augmentée

Proposition D

FSH normale

Proposition E

Prolactine augmentée

Question 28 - Question à choix multiple

Dans la rétinopathie diabétique :

Proposition A

La baisse d'acuité visuelle est précoce par oedème maculaire.

Proposition B

Les microanévrismes rétiniens sont surtout périphériques.

Proposition C

En l'absence de rétinopathie diabétique la surveillance ophtalmologique doit être annuelle.

Proposition D

La prise en charge d'un diabétique implique l'équilibre glycémique et tensionnel artériel.

Proposition E

Le traitement par photocoagulation laser est indiqué uniquement pour les stades compliqués d'un décollement de rétine.

Question 29 - Question à choix multiple

Un patient est traité par son ophtalmologiste pour un glaucome primitif à angle ouvert. Vous êtes son médecin généraliste, il vous demande des informations sur sa maladie. Quel(s) est (sont) l'(les) élément(s) que vous pouvez lui donner ?

Proposition A

L'acuité visuelle centrale n'est touchée que tardivement.

Proposition B

Le principal élément de suivi est l'examen du champ visuel.

Proposition C

La surveillance de la périphérie rétinienne est un élément majeur du suivi.

Proposition D

Le patient doit prévenir tout nouveau médecin de son glaucome car certains traitements locaux ont des effets systémiques.

Proposition E

La surveillance de la pression intra-oculaire est utile mais ne suffit pas pour juger de l'efficacité du traitement.

Question 30 - Question à choix multiple

Devant une cervicalgie aigue non traumatique chez une femme de 30 ans, vous pouvez réaliser d'emblée en première intention ?

Proposition A

Une prescription d'AINS

Proposition B

Une prescription de kinésithérapie

Proposition C

Une infiltration de corticoïde

Proposition D

Une manipulation vertébrale

Proposition E

Une prescription de minerve souple

Question 31 - Question à choix multiple

Un patient de 30 ans, de corpulence normale et ayant une activité physique et une alimentation standard présente un diabète de type 1 évoluant depuis 5 ans. Indiquez la ou les propositions exactes :

Proposition A

la dose quotidienne d'insuline est habituellement 0,5 à 0,7 unité/kg de poids/j

Proposition B

l'insuline glargine est administrée une fois par jour

Proposition C

l'insuline basale doit être interrompue en cas d'examen à jeun

Proposition D

l'insuline rapide peut être utilisée ponctuellement pour corriger une hyperglycémie

Proposition E

la posologie d'insuline prandiale dépend de la quantité de glucides ingérée lors du repas

Question 32 - Question à choix multiple

Quelle(s) est(sont) la(les) réponse(s) juste(s) concernant la physiopathologie de l'asthme ?

Proposition A

activation des fibres nerveuses responsable d'une bronchodilatation

Proposition B

surexpression d'interleukine 10 (IL-10) et de $TNF\alpha$

Proposition C

inflammation TH2

Proposition D

remodelage bronchique

Proposition E

remodelage vasculaire

Question 33 - Question à choix multiple

Une adolescente de 15 ans consulte pour une toux et une dyspnée sifflante. Vous apprenez par l'interrogatoire que ces symptômes sont intermittents et surviennent préférentiellement en fin de nuit et le matin. Quel(s) examen(s) réalisez-vous en première intention ?

Proposition A

ECG

Proposition B

IgE totales

Proposition C

d-dimères

Proposition D

sérologie coqueluche

Proposition E

spirométrie

Question 34 - Question à choix multiple

Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant la physiologie de la thyroïde ?

Proposition A

La TSH stimule la prolifération des thyrocytes

Proposition B

La triiodotyronine est l'hormone active

Proposition C

Les hormones thyroïdiennes augmentent le remodelage osseux

Proposition D

Les hormones thyroïdiennes sont vasoconstrictrices

Proposition E

Les hormones thyroïdiennes augmentent la néoglucogénèse

Question 35 - Question à choix multiple

Vous avez demandé un dosage de TSH chez une femme âgée de 34 ans, devant un amaigrissement. La TSH est indosable. Quel(s) examen(s) complémentaire(s) souhaitez-vous avant traitement ?

Proposition A

Dosage de T4 libre

Proposition B

Dosage de la thyroglobuline

Proposition C

Dosage des anticorps anti thyroperoxydase

Proposition D

Dosage des anticorps anti récepteur de la TSH

Proposition E

Dosage de thyrocalcitonine

Question 36 - Question à choix multiple

Une atteinte du nerf trijumeau droit peut se manifester par :

Proposition A

Une abolition du réflexe cornéen droit.

Proposition B

Une paralysie faciale droite.

Proposition C

Une amyotrophie du muscle masséter droit.

Proposition D

Une hypoesthésie de l'encoche masséterine droite.

Proposition E

Une agueusie des 2/3 antérieurs de l'hémi-langue droite.

Question 37 - Question à choix multiple

Un patient motard de 30 ans est hospitalisé dans les suites d'un accident de la voie publique. Quel(s) signe(s) immédiat(s) est (sont) compatible(s) avec un syndrome médullaire complet de niveau T10 ?

Proposition A

Déficit moteur des quatre membres

Proposition B

Déficit moteur suspendu des membres supérieurs

Proposition C

Sensibilité normale au dessus de l'ombilic

Proposition D

Rétention aigue d'urine

Proposition E

Abolition des réflexes tendineux aux membres inférieurs

Question 38 - Question à choix multiple

Un infarctus cérébral dans le territoire de l'artère cérébrale moyenne gauche chez un droitier peut être responsable de(s) signe(s) suivant(s).

Proposition A

Aphasie

Proposition B

Diplopie horizontale

Proposition C

Héminégligence gauche

Proposition D

Hémianopsie latérale homonyme gauche

Proposition E

Paralysie faciale centrale droite

Question 39 - Question à choix multiple

Concernant la narcolepsie, quelle(s) affirmation(s) sont exactes ?

Proposition A

Se définit par une perte brutale du tonus

Proposition B

Est caractérisée par des excès de somnolence diurne irrépressible

Proposition C

Peut être associée à une cataplexie

Proposition D

Des anomalies de signal au niveau temporal sont fréquemment retrouvées à l'IRM

Proposition E

Il peut exister des paralysies du sommeil

Question 40 - Question à choix multiple

Un homme de 37 ans se présente en urgence pour un oeil droit rouge et douloureux depuis 24 heures. Avec correction, vous mesurez une acuité visuelle de 12/10 de loin et Parinaud 2 de près aux deux yeux. Quelles sont les étiologies possibles des symptômes décrits par ce patient ?

Proposition A

Conjonctivite allergique

Proposition B

Sclérite

Proposition C

Corps étranger dans le cul-de-sac conjonctival

Proposition D

Hémorragie intra-vitréenne

Proposition E

Vascularite rétinienne

Question 41 - Question à choix multiple

Une patiente de 62 ans, hypermétrope et d'origine asiatique, présente un angle irido-cornéen étroit. Elle n'a pas encore bénéficié d'une iridotomie laser préventive. Quel(s) facteur(s) pourrait(ent) favoriser la survenue d'une crise d'hypertonie aigue par fermeture de l'angle ?

Proposition A

Prise de morphine

Proposition B

Prise de paracétamol

Proposition C

Prise d'atropine

Proposition D

Instillation dans les yeux de tropicamide

Proposition E

Instillation dans les yeux de pilocarpine

Question 42 - Question à choix multiple

Un homme de 90 ans insuffisant rénal chronique présente un placard érythémateux de 60 mm de grand axe en région médiotoracique. La lésion est asymptomatique et évolue depuis 30 ans. Quel diagnostic retenez vous ?



Proposition A

Maladie de Bowen

Proposition B

Psoriasis en plaque

Proposition C

Mélanome à extension superficielle

Proposition D

Carcinome baso cellulaire superficiel

Proposition E

Eczéma chronique lichenifié

Question 43 - Question à choix multiple

une homme de 45 ans consulte devant l'apparition de lésions érythémateuses infiltrées de la joue droite apparues depuis quelques semaines.



L'état général est conservé

Quels diagnostics pouvez-vous évoquer devant ce tableau?

Proposition A

sarcoidose cutanée

Proposition B

lupus tumidus

Proposition C

carcinome basocellulaire

Proposition D

lymphome cutané

Proposition E

rosacée

Question 44 - Question à choix multiple

Parmi ces propositions concernant l'espèce bactérienne *Escherichia coli*, la(les)quelle(s) est (sont) exactes(s) ?

Proposition A

Cette espèce bactérienne fait partie de la famille des entérobactéries

Proposition B

Elle peut être responsable de syndrome hémolytique et urémique

Proposition C

Elle est sensible à l'amoxicilline dans moins de 10 % des cas

Proposition D

Elle peut être résistante aux céphalosporines de 3^{ème} génération par production d'une bêta-lactamase à spectre élargi

Proposition E

Elle a un réservoir exclusivement humain

Question 45 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes concernant la transmission de la mère à l'enfant du VIH, la(es)quelle(s) est(sont) juste(s) ?

Proposition A

Le risque de transmission est plus important lors du premier trimestre de la grossesse

Proposition B

Le risque est lié à la charge VIH plasmatique maternelle lors de l'accouchement

Proposition C

Le traitement antirétroviral doit être débuté chez la mère dès le diagnostic de l'infection à VIH

Proposition D

Une césarienne doit systématiquement être réalisée pour prévenir la transmission

Proposition E

Un traitement antirétroviral doit être débuté à la naissance chez l'enfant pour prévenir la transmission

Question 46 - Question à choix multiple

Dans un contexte de pneumonie aiguë communautaire, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) vraie(s) ?

Proposition A

l'hyponatrémie est spécifique de la légionellose

Proposition B

la pneumonie à pneumocoque et la légionellose sont des maladies à déclaration obligatoire

Proposition C

Mycoplasma pneumoniae est sensible aux céphalosporines de 3eme génération (céfotaxime - ceftriaxone)

Proposition D

il est possible de cultiver *Legionella pneumophila* sur milieu spécifique

Proposition E

lors d'une pneumopathie traitée en ambulatoire, il est recommandé de prescrire un macrolide en cas d'échec de l'amoxicilline après 48h

Question 47 - Question à choix multiple

Une femme de 42 ans atteinte de maladie de Hodgkin a débuté une prophylaxie de pneumocystose par triméthoprime sulfaméthoxazole (Bactrim®) depuis 10 jours. Elle se présente aux urgences avec un tableau d'exanthème fébrile aigu douloureux accompagné d'une pharyngite et de brûlures oculaires. L'examen montre les lésions suivantes.

Quel diagnostic évoquez-vous ?



Proposition A

syndrome de Stevens Johnson

Proposition B

nécrolyse épidermique toxique (syndrome de Lyell)

Proposition C

pemphigus induit

Proposition D

épidermolyse staphylococcique

Proposition E

érythème polymorphe

Question 48 - Question à choix multiple

Chez un patient en crise suicidaire, quel(s) symptôme(s) est(sont) en faveur d'un épisode dépressif caractérisé ?

Proposition A

Perte de l'élan vital

Proposition B

Pleurs

Proposition C

Ralentissement psychomoteur

Proposition D

Boulimie

Proposition E

Cauchemars

Question 49 - Question à choix multiple

Devant un syndrome hémorragique, quel(s) est(sont) l(es) élément(s) qui oriente(nt) vers une anomalie de l'hémostase primaire :

Proposition A

hémorragies cutanéomuqueuses

Proposition B

saignement retardé

Proposition C

purpura pétéchial

Proposition D

hémarthrose

Proposition E

hématome du psoas

Question 50 - Question à choix multiple

Un jeune patient de 23 ans est hospitalisé dans un contexte de pancytopenie. Vous évoquez le diagnostic de leucémie aiguë promyélocytaire devant la présence de nombreuses ecchymoses. Quelle(s) anomalie(s) de l'hémostase est(sont) compatible(s) avec ce diagnostic ?

Proposition A

une hypofibrinogénémié

Proposition B

une augmentation du taux d'antithrombine

Proposition C

une diminution du taux de facteur V

Proposition D

un allongement du Temps de Céphaline + activateur

Proposition E

une augmentation des D-Dimères

Question 51 - Question à choix multiple

Une patiente de 58 ans, fumeuse à 35 PA, consulte pour dyspnée d'effort d'apparition progressive au cours du dernier semestre. Cette dyspnée s'accompagne d'une toux sèche. L'auscultation pulmonaire et cardiaque est sans particularité. Voici ses EFR :

Nom :				Taille(cm) :	164		
Prénom :				Date examen :	22/10/2015		
Date de naissance :	20/07/1978			Heure examen :	10:57:41		
Sexe :	F			Médecin Presc. :			
Poids(Kg) :	59			Opérateur :	EFR1		

	Meilleur Test avant BD			Meilleur Test après BD			Dif. Pré%	Dif. Pré%
	Norme	Mes.	%Norme	Mes.	%Norme	Dif. Pré%		
CV(L)	3,47	1,83	53	---	---	---	---	---
VT(L)	---	0,19	---	---	---	---	---	---
VR(L)	---	0,54	---	---	---	---	---	---
VRE(L)	---	1,11	---	---	---	---	---	---
CI(L)	---	0,73	---	---	---	---	---	---
VEMS/CVF(%)	82	91	111	---	---	---	---	---
VEMS/CV(%)	82	91	111	---	---	---	---	---
CVF(L)	3,41	1,84	54	---	---	---	---	---
VEMs(L)	2,95	1,67	57	---	---	---	---	---
DEP(L/S)	6,79	5,85	86	---	---	---	---	---
D75(L/S)	5,95	5,75	97	---	---	---	---	---
D50(L/S)	4,25	3,22	76	---	---	---	---	---
D25(L/S)	1,90	1,12	59	---	---	---	---	---
DEM(L/S)	3,71	2,71	73	---	---	---	---	---

	Meilleur test avant BD			Meilleur test après BD			Dif. Pré%	Dif. Pré%
	Norme	Mes.	%Norme	Mes.	%Norme	Dif. Pré%		
CPT(L)	5,04	3,22	64	---	---	---	0	0
CV (cpt)(L)	3,47	1,82	53	---	---	---	0	0
VIG(L)	2,72	2,55	94	---	---	---	0	0
VR(L)	1,56	1,39	89	---	---	---	0	0
VR/CPT(%)	31,63	43,27	137	---	---	---	0	0
RAW(cmH2O/L/S)	1,41	1,00	71	---	---	---	0	0
GAW(L/S*cmH2O)	0,71	1,00	141	---	---	---	0	0
SRAW(cmH2O*s)	4,34	2,35	54	---	---	---	0	0
SGAW(1/S*cmH2O)	0,23	0,43	185	---	---	---	0	0

	Norme	Test 1		Test 2		Moyenne	
		Mes.	%Norme	Mes.	%Norme	Mes.	%Norme
Hb(g/100ml)	13,40	11,00	---	11,00	---	11,00	---
V(L)	3,47	1,63	47	1,63	47	1,63	47
V(A)(L)	5,04	2,65	53	2,75	55	2,70	54
KCO cor(ml/mmHg/M)	5,24	5,33	102	5,26	100	5,30	101
DLCO cor(ml/mmHg/M)	26,41	14,10	53	14,49	55	14,29	54

Quelle(s) est(sont) votre(vos) conclusion(s) ?

Proposition A

trouble ventilatoire obstructif

Proposition B

rapport de VEMS/CVF pré bronchodilatation à 111

Proposition C

trouble ventilatoire restrictif partiellement réversible

Proposition D

trouble ventilatoire restrictif

Proposition E

ces EFR sont compatibles avec une BPCO de stade GOLD II

Question 52 - Question à choix multiple

Quelle(s) est(sont), parmi les propositions suivantes concernant les facteurs de risque du cancer du poumon, celle(s) qui est(sont) juste(s) ?

Proposition A

l'exposition à l'amiante est considérée comme un facteur de risque

Proposition B

c'est le courant primaire, qui est le principal facteur de risque cancérigène lié au tabagisme passif

Proposition C

le conjoint (non fumeur) d'un fumeur a un risque de cancer du poumon augmenté de 20 à 30 %

Proposition D

le monoxyde de carbone (CO), résultant de la combustion incomplète du carbone, est considéré comme facteur de risque

Proposition E

les persulfates alcalins utilisés par les coiffeurs(ses) sont considérés comme un facteur de risque

Question 53 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes concernant les épanchements pleuraux transsudatifs, laquelle (lesquelles) est (sont) exactes ?

Proposition A

ils peuvent être consécutifs à une pneumonie bactérienne

Proposition B

ils peuvent être consécutifs à une embolie pulmonaire

Proposition C

ils peuvent être consécutifs à une pneumonie virale

Proposition D

ils peuvent être consécutifs à un épanchement métastatique

Proposition E

ils peuvent être consécutifs à une atélectasie pulmonaire

Question 54 - Question à choix multiple

A propos de l'angiocholite, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s)

Proposition A

Elle se traduit par l'apparition successive de trois signes : douleur, prurit, ictère

Proposition B

Il existe le plus souvent une augmentation de la bilirubinémie à prédominance conjuguée

Proposition C

Au début, il peut exister une cytolyse supérieure à 5 fois la limite supérieure de la normale

Proposition D

Elle peut révéler une tumeur pancréatique

Proposition E

La désobstruction biliaire par cholangiographie rétrograde endoscopique avec sphinctérotomie doit être discutée en urgence

Question 55 - Question à choix multiple

Une hypertension artérielle secondaire avec rénine basse, hypokaliémie et kaliurèse > 20 mmol/L peut être liée à :

Proposition A

une sténose d'artère rénale

Proposition B

une consommation excessive de réglisse

Proposition C

un déficit en 11 β -hydroxy-déshydrogénase

Proposition D

un syndrome de Liddle

Proposition E

un déficit en 21-hydroxylase

Question 56 - Question à choix multiple

Devant une colique néphrétique, quels sont les facteurs de gravité nécessitant un avis urologique (une ou plusieurs bonnes réponses possibles) ?

Proposition A

rein unique

Proposition B

grossesse

Proposition C

anurie

Proposition D

fièvre

Proposition E

hématurie

Question 57 - Question à choix multiple

Quelle(s) est(sont) l'(les) anomalie(s) biologique(s) présente(s) au cours d'un lupus érythémateux disséminé ?

Proposition A

présence de complexes immuns circulants

Proposition B

thrombocytose

Proposition C

test de Coombs positif

Proposition D

allongement spontané du TCA

Proposition E

augmentation polyclonale des gamma-globulines

Question 58 - Question à choix multiple

Une hyperéosinophilie à $1800/\text{mm}^3$ évoluant depuis 1 mois peut être due à :

Proposition A

une maladie de Hodgkin

Proposition B

une amibiase tissulaire

Proposition C

une atopie

Proposition D

une toxocarose

Proposition E

une granulomatose éosinophilique avec polyangéite

Question 59 - Question à choix multiple

A propos des tumeurs stromales gastro-intestinales (GIST), quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

Elles se développent le plus souvent au niveau de la couche musculuse

Proposition B

L'estomac est la localisation primitive la plus fréquente des GIST

Proposition C

Les GIST sont fréquemment diagnostiquées fortuitement au cours d'une endoscopie digestive

Proposition D

Elles ne métastasent pas

Proposition E

Elles sont caractérisées en immuno-histochimie par l'expression de c-kit (CD117)

Question 60 - Question à choix multiple

Quel(s) est (sont) le(s) vaisseau(x) en rapport direct avec le pancréas ?

Proposition A

la veine porte

Proposition B

la veine mésentérique supérieure

Proposition C

l'artère mésentérique inférieure

Proposition D

l'artère gastro-duodénale

Proposition E

la veine splénique

Question 61 - Question à choix multiple

A propos de l'acromégalie :

Proposition A

L'absence de baisse de la GH au cours de l'HGPO est caractéristique

Proposition B

C'est une cause de diabète

Proposition C

C'est une cause d'insuffisance cardiaque

Proposition D

C'est une cause de syndrome du canal carpien

Proposition E

Le gigantisme témoigne d'un début de la maladie avant la puberté

Question 62 - Question à choix multiple

Parmi les pathologies suivantes, la (les) quelle(s) est (sont) cause(s) d'hypertension artérielle? Indiquez la ou les réponse(s) juste(s).

Proposition A

Phéochromocytome

Proposition B

Hyperaldostéronisme primaire

Proposition C

Syndrome de Cushing

Proposition D

Hypothyroïdie

Proposition E

Hyperparathyroïdie primaire

Question 63 - Question à choix multiple

Parmi les facteurs suivants, le(s)quel(s) est (sont) un (des) critère(s) scannographique(s) de sévérité d'une pancréatite aiguë ?

Proposition A

une dilatation du canal pancréatique principal

Proposition B

un iléus fonctionnel

Proposition C

la présence d'une nécrose intrapancréatique

Proposition D

la présence d'une nécrose extrapancréatique

Proposition E

une lithiase biliaire

Question 64 - Question à choix multiple

Parmi les explorations biologiques suivantes, la ou lesquelles explore(nt) la fonction pancréatique exocrine ?

Proposition A

débit fécal des graisses

Proposition B

dosage de l'élastase fécale

Proposition C

dosage de la glycémie

Proposition D

dosage de la lipasémie

Proposition E

dosage du glucagon sérique

Question 65 - Question à choix multiple

Mme X., âgée de 39 ans, hémiparétique droite et aphasique, a été licenciée pour inaptitude (impossibilité de reclassement professionnel dans la banque où elle travaillait). Pour quel(s) objectif(s) peut-elle solliciter la Maison départementale des Personnes Handicapées ?

Proposition A

Obtenir une PCH (Prestation de Compensation du Handicap)

Proposition B

Obtenir une reconnaissance en qualité de travailleur handicapé (RQTH)

Proposition C

Obtenir une pension d'invalidité (PI)

Proposition D

Obtenir une carte d'invalidité

Proposition E

Obtenir une carte de stationnement

Question 66 - Question à choix multiple

Une femme de 70 ans se plaint de prurit depuis 6 mois et présente depuis 15 jours une éruption prurigineuse généralisée. La formule sanguine trouve un compte de polynucléaires éosinophiles à $1000/\text{mm}^3$. Une biopsie cutanée est réalisée en zone péribulleuse (photographie jointe). Que va montrer l'immunofluorescence cutanée directe ?



Proposition A

Dépôts granuleux d'IgG et de C3 à la jonction dermo-épidermique

Proposition B

Dépôts linéaires d'IgA le long de la jonction dermo-épidermique

Proposition C

Dépôts linéaires d'IgG et de C3 le long de la jonction dermo-épidermique

Proposition D

Dépôts intraépidermiques d'IgG et de C3 en maille

Proposition E

Dépôts d'IgG autour des vaisseaux

Question 67 - Question à choix multiple

Un patient de 26 ans revient d'un séjour de 3 semaines en Indonésie où il vous dit avoir beaucoup marché pieds nus sur les plages. Il présente la lésion ci dessous qui est très prurigineuse au point de l'empêcher de dormir.

Quelle pathologie est la plus probable ? (une seule réponse exacte)



Proposition A

Leishmaniose cutanée

Proposition B

Erysipèle

Proposition C

Larva migrans cutanée

Proposition D

Pyodermite

Proposition E

Mycose cutanée

Question 68 - Question à choix multiple

Une femme de 42 ans sans antécédent médical vient vous voir pour un tableau de rhinopharyngite avec une fièvre supérieure à 38,5°C évoluant depuis six jours malgré un traitement symptomatique. Il existe une rhinorrhée purulente bilatérale prédominante à droite associée à une pharyngite. Elle se plaint d'une céphalée unilatérale localisée à la face, juste au-dessus de l'œil droit, qui gêne le sommeil. L'examen orbitaire et péri-orbitaire est normal.

Quelle prise en charge vous semble acceptable en première intention ? (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

réalisation d'un prélèvement microbiologique

Proposition B

traitement par amoxicilline

Proposition C

traitement par amoxicilline-acide clavulanique

Proposition D

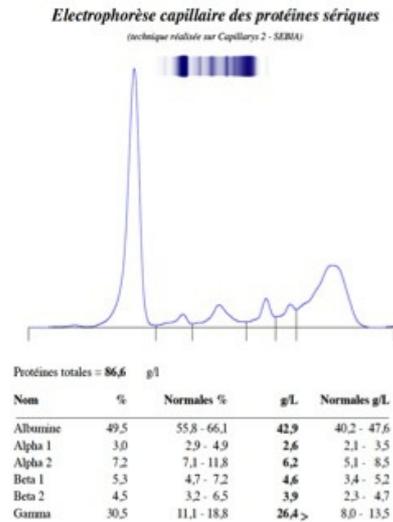
traitement par lévofloxacine

Proposition E

anti-inflammatoire non stéroïdien

Question 69 - Question à choix multiple

Une patiente de 63 ans vous est adressée dans un contexte d'asthénie. Elle a déjà vu un médecin qui lui a prescrit une électrophorèse des protéines sériques dont voici le résultat.



Quel(s) diagnostic(s) évoquez-vous devant ces éléments ?

Proposition A

une artérite à cellules géantes (maladie de Horton)

Proposition B

une hépatopathie chronique

Proposition C

un syndrome de Sjögren

Proposition D

un myélome à IgG

Proposition E

un myélome à chaînes légères

Question 70 - Question à choix multiple

Une patiente de 32 ans consulte pour une toux.
Sa radiographie thoracique est la suivante :

Quelle(s) anomalie(s) constatez-vous sur la radiographie thoracique ?



Proposition A
des adénopathies hilaires

Proposition B
des signes d'hypertension artérielle pulmonaire

Proposition C
un syndrome interstitiel

Proposition D
un pneumothorax

Proposition E
un bronchogramme aérique

Question 71 - Question à choix multiple

Un patient se présente aux urgences car il est inquiet de l'apparition de ces lésions de la langue qu'il a noté depuis 48 heures.



Il n'a pas d'antécédent, ne se plaint de rien par ailleurs.
Il est apyrétique, sa tension artérielle est à 120/70 mmHg.
Quel(s) examen(s) demandez-vous ?

Proposition A

hémocultures

Proposition B

dosage de la vitamine B12 (cobalamine)

Proposition C

ponction lombaire

Proposition D

hémogramme

Proposition E

prélèvement lingual à la recherche d'Herpès virus

Question 72 - Question à choix multiple

Une hypersexualité est fréquemment observée au cours de certains troubles. Lequel ou lesquels ?

Proposition A

Syndrome maniaque

Proposition B

Syndrome frontal

Proposition C

Syndrome de Kleine-Levin

Proposition D

Syndrome schizophrénique

Proposition E

Maladie de Parkinson traitée par agonistes dopaminergiques

Question 73 - Question à choix multiple

Concernant le déni de grossesse, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

Il est défini par l'absence de prise de conscience de la grossesse au-delà de 22 semaines d'aménorrhée

Proposition B

Il apparaît le plus souvent chez des femmes ayant des antécédents de troubles psychiatriques

Proposition C

Cliniquement, les manifestations habituellement observables de la grossesse sont peu apparentes ou absentes

Proposition D

Un diagnostic différentiel est la grossesse volontairement dissimulée à l'entourage

Proposition E

L'évolution vers une psychose puerpérale est fréquente

Question 74 - Question à choix multiple

Quelle(s) est (sont) la (les) caractéristique(s) typique(s) du carcinome hépatocellulaire en imagerie en coupes

Proposition A

prise de contraste au temps artériel

Proposition B

lavage au temps portal

Proposition C

remplissage centripète

Proposition D

aspect spontanément hyper-dense à la tomodensitométrie

Proposition E

prise de contraste en motte

Question 75 - Question à choix multiple

Un Monsieur de 45 ans arrive aux urgences avec des douleurs importantes du bas du dos. Il est très raide et présente de la fièvre. Quel(s) examen(s) d'imagerie pensez-vous utile(s) pour conforter votre suspicion diagnostique ?

Proposition A

une radiographie du rachis lombaire de face et de profil

Proposition B

des radiographies de $\frac{3}{4}$ du rachis lombaire

Proposition C

une TDM

Proposition D

une IRM

Proposition E

un PET scanner

Question 76 - Question à choix multiple

Parmi le(s) proposition(s) suivante(s) relative(s) à la fluorescéine en collyre, laquelle (lesquelles) est(sont) exacte(s) ?

Proposition A

Peut servir à vérifier l'intégrité de l'endothélium cornéen

Proposition B

Peut servir à mettre en évidence une plaie cornéenne transfixiante

Proposition C

Peut servir à mettre en évidence une kératite herpétique

Proposition D

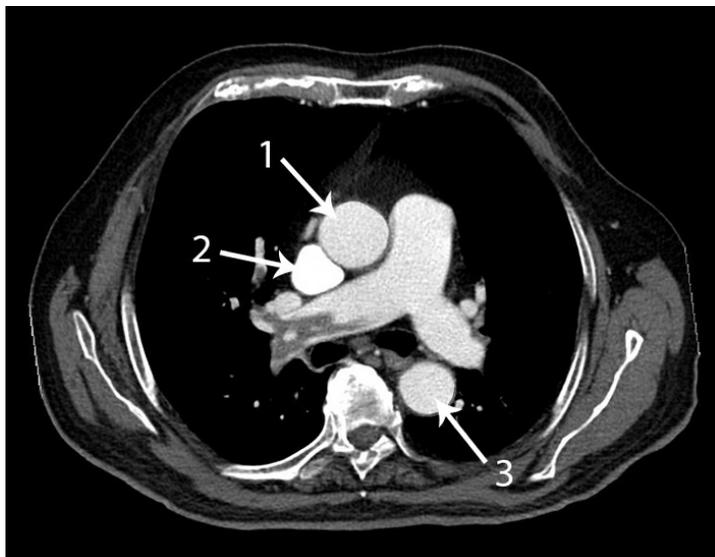
Peut être utilisé comme anesthésiant avant ablation d'un corps étranger cornéen

Proposition E

Peut être utilisé pour mettre en évidence une sécheresse oculaire

Question 77 - Question à choix multiple

Concernant l'iconographie suivante, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?



Proposition A

la flèche 1 désigne l'aorte thoracique ascendante

Proposition B

la flèche 2 désigne la veine cave supérieure

Proposition C

la flèche 3 désigne la veine pulmonaire inférieure gauche

Proposition D

il existe une dissection de l'aorte thoracique ascendante

Proposition E

il existe une embolie pulmonaire proximale

Question 78 - Question à choix multiple

Concernant l'utilisation de l'adrénaline au cours de l'arrêt cardiaque, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

en cas d'asystolie, la première dose est de 1 mg par voie intra-veineuse

Proposition B

si aucune voie veineuse n'est disponible, l'injection par la sonde d'intubation est possible

Proposition C

il faut contrôler l'efficacité sur le rythme cardiaque 5 min après la première injection

Proposition D

en cas d'asystolie, l'injection d'adrénaline entraîne le plus souvent une fibrillation ventriculaire

Proposition E

en cas de fibrillation ventriculaire, il faut débiter l'administration d'adrénaline après le cinquième choc électrique externe

Question 79 - Question à choix multiple

Un patient bénéficie d'un remplacement valvulaire aortique par prothèse mécanique de nouvelle génération à double ailette. Son rythme est sinusal. Parmi les propositions suivantes, la(les)quelle(s) est (sont) exacte(s) chez ce patient?

Proposition A

il doit être traité par antivitamine K à vie

Proposition B

l'INR cible efficace du traitement antivitamine K est entre 2 et 3

Proposition C

en cas d'INR labiles, il est possible de remplacer l'antivitamine K par un anticoagulant oral direct

Proposition D

l'antibioprophylaxie est indispensable avant une avulsion dentaire

Proposition E

le traitement par antivitamine K doit être suspendu avant un détartrage dentaire

Question 80 - Question à choix multiple

Un patient vous consulte pour une dyspnée d'effort récente. Vous trouvez un souffle cardiaque. Quel(s) est (sont) l'(les) argument(s) en faveur d'une insuffisance mitrale ?

Proposition A

la tonalité du souffle est souvent en jet de vapeur

Proposition B

le souffle est diastolique

Proposition C

l'irradiation du souffle se fait vers l'aisselle

Proposition D

le souffle s'accompagne de l'abolition du B2

Proposition E

le souffle s'accompagne d'un dédoublement fixe du B2 chez l'enfant

Question 81 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes concernant la pharmacovigilance, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

Proposition A

elle est basée sur la notification spontanée des patients

Proposition B

elle est basée sur la notification spontanée des professionnels de santé

Proposition C

les notifications spontanées ne peuvent pas aboutir au retrait d'un médicament du marché

Proposition D

l'imputabilité utilise des critères chronologiques et sémiologiques

Proposition E

l'imputabilité estime le lien de causalité entre un médicament et un effet indésirable

Question 82 - Question à choix multiple

Indiquez la(les) réponse(s) vraie(s) concernant les Autorisations Temporaires d'Utilisation pour un médicament

Proposition A

peuvent être nominatives ou de cohorte

Proposition B

sont données pour des situations graves

Proposition C

ne nécessitent pas d'études cliniques

Proposition D

permettent une mise à disposition précoce après l'autorisation de mise sur le marché

Proposition E

évitent la demande d'autorisation de mise sur le marché

Question 83 - Question à choix multiple

Indiquez la(les) réponse(s) vraie(s) concernant le suivi thérapeutique pharmacologique basé sur des paramètres pharmacocinétiques. Le suivi thérapeutique pharmacologique peut être utile

Proposition A

afin de prévenir la toxicité auditive des aminosides

Proposition B

afin de prévenir une inefficacité du tramadol

Proposition C

afin de comprendre le succès thérapeutique de la morphine

Proposition D

afin de vérifier l'observance thérapeutique du lithium

Proposition E

afin de prévenir une inefficacité du tacrolimus

Question 84 - Question à choix multiple

Parmi les classes médicamenteuses suivantes, quelle(s) est/sont celle(s) néphrotoxique(s) aux doses habituelles?

Proposition A

les aminosides

Proposition B

les statines

Proposition C

les anti-inflammatoires non stéroïdiens

Proposition D

les corticoïdes

Proposition E

les antiparkinsoniens

Question 85 - Question à choix multiple

Une patiente de 50 ans se plaint de douleurs inflammatoires des poignets. Vous suspectez une polyarthrite rhumatoïde. L'échographie pourra vous montrer :

Proposition A

une synovite

Proposition B

des érosions

Proposition C

un épanchement artriculaire

Proposition D

un pincement des interlignes articulaires

Proposition E

une inflammation des épiphyses

Question 86 - Question à choix multiple

Vous recevez en consultation une patiente de 28 ans qui a réalisé un scanner de la jonction thoraco lombaire (entre T8 et L2) il y a 2 mois. Elle a découvert à posteriori qu'elle était enceinte au moment du scanner. Elle vous demande votre avis sur la suite de sa grossesse :

Proposition A

vous la rassurez, le fœtus ne courant que peu de risque puisque en dehors du champ d'irradiation

Proposition B

vous la rassurez car au vu du type d'examen réalisé, la dose reçue par le fœtus est nécessairement inférieure à 10 mGy, seuil d'apparition des risques radio-induits chez l'enfant à naître

Proposition C

vous la rassurez car au vu du type d'examen réalisé, la dose reçue par le fœtus est nécessairement inférieure à 100 mGy, seuil d'apparition des risques radio-induits chez l'enfant à naître

Proposition D

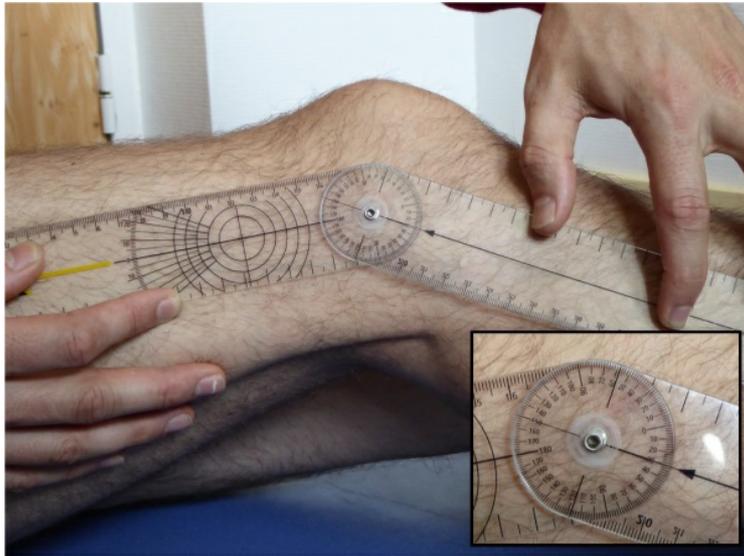
vous demandez une expertise dosimétrique et attendez le résultat avant de prononcer un avis

Proposition E

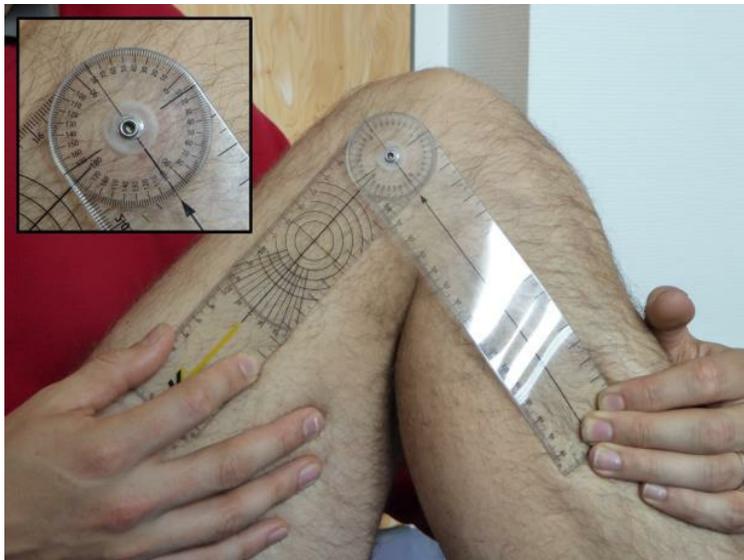
vous expliquez les risques associés à l'examen et discutez avec elle d'une éventuelle Interruption médicale de grossesse

Question 87 - Question à choix multiple

Les amplitudes articulaires passives maximales du genou droit de ce patient sont représentées par les photos ci-dessous. Parmi les propositions suivantes, laquelle ou lesquelles est (sont) exacte(s) ?



Extension maximale



Flexion maximale

Proposition A

Le patient a une extension de 30°

Proposition B

Le patient a un recurvatum de 30°

Proposition C

Le patient a un flessum de 30°

Proposition D

Le patient a une course articulaire de 70°

Proposition E

Le patient a une flexion de 100°

Question 88 - Question à choix multiple

Indiquez la (les) réponse(s) vraie(s) concernant les effets indésirables des antalgiques opioïdes

Proposition A

troubles visuels

Proposition B

nausées

Proposition C

diarrhée

Proposition D

prurit

Proposition E

rétention aiguë d'urine

Question 89 - Question à choix multiple

Devant un tableau clinique d'agitation, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) portant sur l'utilisation des antipsychotiques à visée sédatifs ?

Proposition A

sont utiles pour tous les degrés de sévérité d'agitation

Proposition B

diminuent la vigilance

Proposition C

sont à associer aux benzodiazépines

Proposition D

ne doivent pas être prescrits en cas de glaucome à angle fermé

Proposition E

ne peuvent pas être utilisés en cas de QT long

Question 90 - Question à choix multiple

Quel(s) médicament(s) peut(vent) être cause d'agitation chez la personne âgée ?

Proposition A

les corticoïdes

Proposition B

les antidépresseurs

Proposition C

la vitamine D

Proposition D

les benzodiazépines

Proposition E

les anticholinergiques

Question 91 - Question à choix multiple

Un homme de 66 ans, sans antécédents particuliers, est hospitalisé après avoir présenté brutalement une perte de la vision transitoire de l'œil droit, spontanément régressive au bout de 3 minutes. L'interrogatoire retrouve une asthénie et des céphalées temporales depuis 3 semaines. Votre examen clinique est normal.

Un bilan biologique a été réalisé : ionogramme sanguin, glycémie, fonction rénale, hémogramme normaux, CRP 67mg/L.

Que demandez-vous en urgence avant d'instituer un traitement spécifique ?

Proposition A

scanner cérébral

Proposition B

angiographie rétinienne à la fluorescéine

Proposition C

ponction lombaire

Proposition D

dosage des anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA)

Proposition E

aucun de ces examens

Question 92 - Question à choix multiple

Quel(s) élément(s) doit (doivent) faire évoquer le caractère secondaire d'un phénomène de Raynaud bilatéral ?

Proposition A

survenue après 40 ans

Proposition B

révélation par une atteinte des index et des majeurs

Proposition C

présence de télangiectasies

Proposition D

atteinte des pouces

Proposition E

présence de cicatrices rétractiles sur la pulpe des index

Question 93 - Question à choix multiple

Vous présentez à la fille d'un patient relevant de soins palliatifs à un stade avancé le congé de solidarité familiale.

Quelle(s) est (sont) la ou (les) affirmation(s) exacte(s) ?

Proposition A

Est d'une durée de 6 mois

Proposition B

Est destiné à tout salarié proche du patient

Proposition C

Est non rémunéré

Proposition D

Garantit de reprendre le travail dans les mêmes conditions

Proposition E

Permet à la fille de la patiente de disposer de plus de temps auprès de sa maman

Question 94 - Question à choix multiple

Selon la loi concernant la personne de confiance, quelle(s) est (sont) l' (les) affirmation(s) exacte(s) ?

Proposition A

Elle a un pouvoir décisionnel

Proposition B

Elle doit être obligatoirement désignée par écrit

Proposition C

Elle est consultée lorsque le patient n'est plus en mesure d'exprimer sa volonté

Proposition D

Sa désignation est obligatoire

Proposition E

Elle peut être l'infirmière libérale ou le médecin traitant du patient

Question 95 - Question à choix multiple

Concernant la (les) caractéristique(s) des accès douloureux paroxystiques :

Proposition A

Ils sont caractérisés par une installation rapide

Proposition B

Ils sont caractérisés par une courte durée

Proposition C

Ils ont une intensité variable

Proposition D

Ils peuvent avoir une origine neuropathique

Proposition E

Ils imposent une augmentation du traitement de fond de la douleur

Question 96 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes, quel(les) est (sont) le(les) facteur(s) de risque d'un deuil compliqué ?

Proposition A

Un deuil récent

Proposition B

La perte précoce d'un parent du premier degré

Proposition C

L'âge avancé de l'endeuillé

Proposition D

La précarité sociale

Proposition E

La soudaineté du décès

Question 97 - Question à choix multiple

Lors du bilan d'extension des cancers du larynx et de l'hypopharynx cliniquement localisés, quel(s) est (sont) le(s) examen(s) recommandé(s) ?

Proposition A

Endoscopie oesophagienne

Proposition B

Scanner cervico-thoracique

Proposition C

IRM cervico-faciale

Proposition D

TEP au FDG

Proposition E

Scintigraphie osseuse

Question 98 - Question à choix multiple

Devant ce tableau de kératodermie palmaire évoluant depuis 3 mois, quel(s) diagnostic(s) est (sont) à envisager?



Proposition A
gale hyperkératosique

Proposition B
syphilis primaire

Proposition C
eczéma de contact

Proposition D
syndrome de Sézary

Proposition E
psoriasis

Question 99 - Question à choix multiple

Parmi les bithérapies à visée antihypertensive suivantes, laquelle ou lesquelles est (sont) le plus souvent déconseillée(s)?

Proposition A

hydrochlorothiazide et furosémide

Proposition B

acébutolol et vérapamil

Proposition C

amlodipine et diltiazem

Proposition D

candésartan et spironolactone

Proposition E

périndopril et valsartan

Question 100 - Question à choix multiple

Quel(s) diagnostic(s) est (sont) classé(s) parmi les troubles somatoformes ?

Proposition A

somatisation

Proposition B

trouble de stress post-traumatique

Proposition C

personnalité histrionique

Proposition D

trouble de conversion

Proposition E

trouble douloureux

Question 101 - Question à choix multiple

Concernant le syndrome des ovaires polykystiques, indiquez la ou les réponse(s) juste(s) :

Proposition A

Il s'agit de la cause la plus fréquente de dysovulation

Proposition B

Il s'associe souvent à une résistance à l'action de l'insuline

Proposition C

L'acné est fréquente

Proposition D

La présence de plus de 12 follicules est un critère diagnostique

Proposition E

Il s'associe à des kystes thyroïdiens

Question 102 - Question à choix multiple

Un nourrisson âgé de 3 mois est amené par ses parents aux urgences pédiatriques pour une dyspnée laryngée qui s'est aggravée progressivement depuis l'âge d'un mois. Depuis l'accouchement, le nourrisson n'a pas présenté de cassure de la courbe staturo-pondérale, il est apyrétique à l'admission. Devant cette dyspnée laryngée, quelle étiologie évoquez-vous en premier lieu ?

Proposition A

une laryngomalacie

Proposition B

un diastème laryngé

Proposition C

une laryngite

Proposition D

un angiome sous-glottique

Proposition E

un corps étranger laryngé

Question 103 - Question à choix multiple

Un patient, âgé de 45 ans, présente une otite chronique cholestéatomateuse. Il vous demande quel(s) est (sont) le(s) risque(s) à laisser cette lésion en place ? Vous lui répondez que cela l'expose à un risque de :

Proposition A

paralysie faciale périphérique

Proposition B

surdité de transmission

Proposition C

fistule péri-lymphatique

Proposition D

labyrinthite

Proposition E

méningite

Question 104 - Question à choix multiple

Concernant le test de diagnostic rapide (TDR) de dépistage dans le cadre des angines. Quelle(s) est (sont) la(les) proposition(s) vraie(s) ?

Proposition A

il est réalisé à tout âge

Proposition B

il a une spécificité de 70 %

Proposition C

le résultat est obtenu après une durée d'environ 5 min

Proposition D

sa positivité est en faveur du streptocoque β hémolytique de groupe A

Proposition E

un envoi au laboratoire de bactériologie est nécessaire pour avoir le résultat

Question 105 - Question à choix multiple

A propos des facteurs de risques de cancer ORL :

Proposition A

L'EBV est un facteur de risque de cancer du cavum

Proposition B

L'HPV est un facteur de risque de cancer amygdalien

Proposition C

Le tabac est un facteur de risque de cancer du sinus ethmoïdal

Proposition D

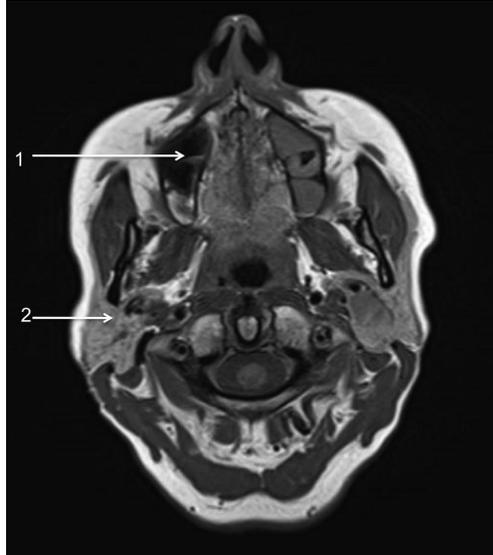
La poussière de bois est un facteur de risque de cancer du sinus maxillaire

Proposition E

L'alcool et le tabac sont des facteurs de risque de cancer amygdalien

Question 106 - Question à choix multiple

Un patient consulte pour une induration sous-lobulaire gauche. Son médecin traitant a demandé une IRM cervico-faciale. Il revient vous voir avec les données de l'IRM. Que pouvez-vous lui dire sur l'imagerie présentée ci-dessous?



Proposition A

il s'agit d'une séquence T1 sans injection de gadolinium

Proposition B

le 1 correspond au sinus sphénoïdal droit

Proposition C

le 2 correspond à la glande parotide droite

Proposition D

il existe une tumeur parotidienne gauche

Proposition E

il existe une tumeur de la glande sous maxillaire gauche

Question 107 - Question à choix multiple

Concernant la règle du 1+2+3 de Bouchon chez le sujet âgé:

Proposition A

elle n'est pas utilisable chez les individus très âgés (> 90 ans).

Proposition B

elle permet le calcul des comorbidités.

Proposition C

le « 3 » correspond à une pathologie aiguë.

Proposition D

elle permet d'expliquer les présentations cliniques atypiques chez le sujet âgé.

Proposition E

elle permet d'expliquer l'accumulation des maladies lors du vieillissement.

Question 108 - Question à choix multiple

Le syndrome d'immobilisation est une complication fréquente chez le sujet de plus de 75 ans. Parmi les propositions suivantes, laquelle(lesquelles) est(sont) vraie(s) ?

Proposition A

s'associe à un risque de surmortalité.

Proposition B

augmente le risque de déshydratation.

Proposition C

survient dès la première heure d'immobilisation.

Proposition D

s'explique par le vieillissement musculo-squelettique .

Proposition E

augmente le risque d'insuffisance veineuse.

Question 109 - Question à choix multiple

Vous recevez aux urgences une patiente de 85 ans pour une chute de sa hauteur avec un traumatisme crânien alors qu'elle prend habituellement un traitement anticoagulant par antivitamine K. L'examen clinique est normal et l'INR est à 6,2.

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) vous semble(nt) correspondre à sa prise en charge aux urgences avant tout examen ?

Proposition A

pas d'indication à une tomodensitométrie cérébrale

Proposition B

tomodensitométrie cérébrale immédiate

Proposition C

tomodensitométrie cérébrale programmée dans les 48 heures

Proposition D

administration de vitamine K et concentrés de complexes prothrombiniques

Proposition E

administration de vitamine K seule

Question 110 - Question à choix multiple

La dégénérescence maculaire liée à l'âge:

Proposition A

entraîne une baisse de la vision périphérique

Proposition B

est liée à des anomalies de l'épithélium pigmentaire rétinien

Proposition C

peut entraîner des images déformées

Proposition D

est confirmée au fond d'œil

Proposition E

est favorisée par l'alcoolisme chronique

Question 111 - Question à choix multiple

Le test nutritionnel Mini Nutritional Assessment ou MNA :

Proposition A

est un test avec un score total sur 30 points

Proposition B

est un test qui permet de définir une dénutrition si le score est inférieur à 23,5 points

Proposition C

est un test qui permet de définir une dénutrition si le score est inférieur à 17 points

Proposition D

est un test qui nécessite le calcul de l'indice de masse corporelle

Proposition E

est un test qui prend en compte la présence de problèmes neuropsychologiques

Question 112 - Question à choix multiple

A propos des tuméfactions cervicales, quel(s) est(sont) le(s) item(s) exact(s)?

Proposition A

un kyste du tractus thyroïdienne est mobile à la déglutition

Proposition B

une adénopathie sus-claviculaire droite peut être révélatrice d'un cancer du rein

Proposition C

une tuméfaction superficielle rénitente localisée au bord antérieur du muscle sternocléidomastoïdien est évocatrice d'un kyste amygdaloïde

Proposition D

un schwannome du plexus brachial est un diagnostic différentiel d'une adénopathie sous-mandibulaire

Proposition E

un schwannome du nerf accessoire est un diagnostic différentiel d'une adénopathie spinale

Question 113 - Question à choix multiple

Une jeune femme âgée de 22 ans consulte pour cette dermatose faciale évoluant depuis plusieurs années avec aggravation récente depuis la modification de sa contraception orale. Quel diagnostic évoquez vous?



Proposition A

Rosacée

Proposition B

Lupus tumidus

Proposition C

Sarcoïdose

Proposition D

Acné

Proposition E

Dermatite séborrhéique

Question 114 - Question à choix multiple

Vous aviez vu Madame V., 22 ans, pour anémie ferriprive en rapport avec des règles abondantes. Elle a été mise sous oestro-progestatif par sa gynécologue et vous avez prescrit un traitement substitutif martial. Après 4 mois de traitement vous la revoyez avec le bilan suivant: hématies 5,57 T/L, hémoglobine 125 g/L, hématocrite 39 %, VGM 70 fL, CCMH 32 g/dL, leucocytes 5 G/L, plaquettes 270 G/L. La ferritine est à 40 ng/mL (normale > 30). La CRP est à 3 mg/L. Quelle(s) est(sont) votre(vos) hypothèse(s) ?

Proposition A

Madame V n'a pas pris son traitement martial

Proposition B

Madame V a une probable drépanocytose

Proposition C

Madame V a une probable thalassémie hétérozygote

Proposition D

Madame V n'a pas encore reconstitué ses reserves en fer

Proposition E

Madame V a une pathologie inflammatoire surajoutée

Question 115 - Question à choix multiple

Un glioblastome de haut grade est découvert chez une personne âgée de 80 ans , indemne de pathologie par ailleurs et dont l'état général est bon. Il s'agit d'une maladie cancéreuse incurable, dont la médiane de survie est d'environ 15 mois, moyennant un traitement associant corticothérapie à fortes doses à visée antioedémateuse, radiothérapie et chimiothérapie antiangiogénique.

La visée des traitements est de ralentir l'évolution tumorale.

Proposition A

il s'agit d'une démarche de soins actifs, permettant de retarder l'entrée en soins palliatifs

Proposition B

il s'agit d'une obstination déraisonnable, compte tenu de l'incurabilité de la maladie et du mauvais pronostic

Proposition C

ils 'agit d'une démarche de soins actifs, devant être conduite au sein d'une démarche de soins palliatifs

Proposition D

il s'agit d'une démarche de soins actifs, dont les objectifs doivent être discutés et validés avec la patiente

Proposition E

il s'agit de soins de confort, dont l'objectif est d'éviter des souffrances inutiles

Question 116 - Question à choix multiple

Un patient âgé de 50 ans vous consulte pour un certificat de non contre-indication à la pratique du sport. Vous entendez un souffle cardiaque diastolique, maximal au troisième espace intercostal gauche, mieux perçu en position penché en avant. Quelle(s) est (sont) la (les) cause(s) possible(s) de ce souffle ?

Proposition A

bicuspidie aortique

Proposition B

dystrophie valvulaire mitrale

Proposition C

spondylarthrite ankylosante

Proposition D

rupture de cordage

Proposition E

maladie annulo-ectasiente aortique

Question 117 - Question à choix multiple

Concernant l'imagerie des tumeurs du pancréas, quelle est ou quelles sont la ou les réponse(s) exacte(s) ?

Proposition A

devant un ictère, l'examen de première intention est l'IRM pour visualiser les voies biliaires

Proposition B

en cas de suspicion de cancer du pancréas, c'est le scanner avec injection de produit de contraste qui est l'examen de première intention

Proposition C

en cas de suspicion de cancer du pancréas, le scanner devra rechercher des signes directs (tumeur) et indirects (dilatation des voies biliaires et/ou du canal de Wirsung)

Proposition D

la tumeur du pancréas est parfois difficile à mettre en évidence en scanner et il faudra compléter alors par une cholangio-pancréatographie rétrograde par voie endoscopique (CPRE)

Proposition E

la plupart des cancers du pancréas sont diagnostiqués de façon fortuite sur une imagerie abdominale réalisée pour une autre indication.

Question 118 - Question à choix multiple

Un enfant de 6 mois présente une cassure de la courbe de son périmètre crânien avec une macrocraînie. Vous lui demandez une échographie transfontanelle. Quel(s) est(sont) le(s) item(s) correct(s) ?

Proposition A

Cet examen permet de mieux analyser le compartiment infratentorial que le compartiment supratentorial

Proposition B

Cet examen est impossible, les fontanelles sont fermées à son âge

Proposition C

Cet examen peut détecter une hydrocéphalie

Proposition D

Cet examen peut détecter une tumeur intracrânienne

Proposition E

Cet examen a une sensibilité et une spécificité dépendantes de l'opérateur

Question 119 - Question à choix multiple

Quel(s) est(sont) le(s) critère(s) diagnostique(s) à réunir pour poser le diagnostic de maladie cœliaque sans réaliser de biopsie intestinale ?

Proposition A

IgA anti-transglutaminase supérieures à 10 fois la normale

Proposition B

IgG anti-transglutaminase supérieures à 10 fois la normale

Proposition C

présence d'IgA anti-endomysium à un taux significatif

Proposition D

présence d'IgA anti-gliadine à un taux significatif

Proposition E

présence d'un groupe HLA DQ2 ou DQ8

Question 120 - Question à choix multiple

Quels symptômes vous font suspecter un décollement de rétine rhégmato-gène ?

Proposition A

Phosphènes

Proposition B

Photophobie

Proposition C

Amputation du champ visuel en secteur

Proposition D

Myodesopsies

Proposition E

Scotome central isolé

--- Fin de copie ---