

# **Epreuve de QI principal mardi du 07/07/2020**

**Question 1 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse**

Concernant les lividités cadavériques, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

Elles correspondent à un coup porté au cadavre

Proposition B

Elles correspondent à une transsudation sanguine à travers les vaisseaux après la mort

Proposition C

Elles sont un des indicateurs du déplacement du corps après la mort

Proposition D

Elles permettent une estimation précise du délai post-mortem

Proposition E

Elles sont de coloration verdâtre en cas d'intoxication fatale au monoxyde de carbone

## Question 2 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant la dépendance fonctionnelle chez le sujet âgé, quelle(s) proposition(s) est (sont) juste(s) ?

Proposition A

Elle est mesurée par la grille AGGIR en pratique clinique

Proposition B

Elle est présente si un individu ne peut plus prendre les transports en commun

Proposition C

Elle est présente en cas d'incontinence urinaire

Proposition D

Elle est présente en cas de diminution de la vitesse de marche

Proposition E

Elle peut s'aggraver brutalement

### Question 3 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

La dysplasie épithéliale acquise est (une ou plusieurs réponses exactes) :

Proposition A

une forme particulière d'hyperplasie

Proposition B

une forme particulière de métaplasie

Proposition C

synonyme de néoplasie intra-épithéliale

Proposition D

une lésion pré-cancéreuse

Proposition E

une lésion potentiellement réversible

#### Question 4 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

A propos du dépistage anténatal du syndrome de trisomie 21, quelle(s) proposition(s) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

L'amniocentèse pour caryotype fœtal est recommandée pour toute femme enceinte âgée de plus de 38 ans

Proposition B

Le dépistage combiné du premier trimestre intègre la mesure de la clarté nucale vers 12 semaines d'aménorrhée

Proposition C

Le dépistage doit être proposé à toute femme enceinte

Proposition D

Le Dépistage Prénatal Non Invasif (DPNI) est recommandé en cas de diagnostic échographique à 24 semaines de grossesse d'un canal atrio-ventriculaire

Proposition E

L'interruption médicale de grossesse pour syndrome de trisomie 21 est autorisée en France jusqu'au terme

### Question 5 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

A propos du syndrome de l'X fragile (une ou plusieurs réponses exactes) :

Proposition A

Il n'y a jamais de transmission père-fils

Proposition B

Il existe une corrélation entre la taille de la prémutation maternelle et le risque d'avoir un enfant atteint du syndrome de l'X fragile

Proposition C

Un père porteur de la prémutation transmet obligatoirement sa prémutation à toutes ses filles

Proposition D

Une femme porteuse de la prémutation à l'état hétérozygote peut développer à l'âge adulte le syndrome FXTAS (*Fragile X Tremor Ataxia Syndrome*)

Proposition E

Un homme porteur de la prémutation peut développer à l'âge adulte le syndrome FXTAS (*Fragile X Tremor Ataxia Syndrome*)

### Question 6 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

La maladie des griffes du chat : (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

est due à *Bartonella bacilliformis*

Proposition B

est généralement secondaire à une piqure de puce du chat

Proposition C

se caractérise habituellement par une volumineuse adénopathie ayant tendance à la fistulisation

Proposition D

peut être confirmée par la sérologie

Proposition E

peut être confirmée par PCR sur produit de biopsie ganglionnaire

### Question 7 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant l'endométriose pelvienne, quelle(s) est (sont) la (les) réponse(s) exacte(s) ?

Proposition A

c'est une maladie de transmission autosomique récessive

Proposition B

l'échographie pelvienne normale n'élimine pas le diagnostic

Proposition C

elle peut entraîner une infertilité tubaire

Proposition D

elle entraîne une ménopause précoce

Proposition E

elle peut entraîner des dyspareunies profondes



### Question 8 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient de 65 ans est surveillé annuellement pour insuffisance aortique sur bicuspidie. Il développe depuis peu une dyspnée d'effort au stade II de la classification de la NYHA (New York Heart Association). Une échocardiographie est réalisée, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant cet examen dans cette indication ?

Proposition A

l'échocardiographie permet de quantifier l'importance de la fuite

Proposition B

l'échocardiographie peut mettre en évidence une dilatation du ventricule gauche

Proposition C

l'échocardiographie doit rechercher une dilatation de l'aorte ascendante

Proposition D

l'échocardiographie doit évaluer les lésions des cordages valvulaires aortiques

Proposition E

l'échocardiographie est un élément essentiel pour poser l'indication chirurgicale

### Question 9 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient âgé de 69 ans a été opéré d'une bicuspidie aortique avec fuite valvulaire. Une bioprothèse a été mise en place.

Concernant les bioprothèses valvulaires aortiques, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

les bioprothèses sont le plus souvent en titane ou en carbone

Proposition B

les bioprothèses nécessitent un traitement anticoagulant définitif

Proposition C

la durabilité des bioprothèses est limitée

Proposition D

le port d'une bioprothèse valvulaire prévient la survenue d'endocardite

Proposition E

les bioprothèses sont le plus souvent montées sur une armature en métal

### Question 10 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant l'hyperplasie nodulaire focale du foie, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

il s'agit d'une tumeur à potentiel malin imposant une résection à visée curative

Proposition B

trois à cinq minutes après l'injection de produit de contraste au scanner, la lésion perd son réhaussement

Proposition C

chez une femme, elle contre-indique tout traitement œstro-progestatif

Proposition D

d'un point de vue histologique, elle correspond à une réorganisation nodulaire d'une zone de parenchyme hépatique

Proposition E

en cas de certitude diagnostique, elle impose une surveillance annuelle par IRM hépatique

### Question 11 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une patiente de 72 ans, sans antécédent, vous est adressée par son médecin généraliste devant un amaigrissement de 6 kilogrammes en 2 mois, une fièvre à 38,5°C constatée à plusieurs reprises, une asthénie, et la mise en évidence d'une protéine C réactive (CRP) à 80 mg/L.

Lequel (ou lesquels) des examens suivants prescrivez-vous ?

Proposition A

hémocultures

Proposition B

sérologie VIH

Proposition C

recherche de mutation du gène *MEFV* (fièvre méditerranéenne familiale)

Proposition D

ferritine glycosylée

Proposition E

radiographie thoracique

### Question 12 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 45 ans consulte pour une hernie inguinale droite non compliquée. Gêné par l'extériorisation régulière de cette hernie, il souhaite se faire opérer. Vous êtes son médecin généraliste, vous l'informez que (une ou plusieurs réponses exactes) :

Proposition A

le traitement chirurgical n'est indiqué que si le volume de la hernie ne permet plus sa réintégration

Proposition B

la présence d'une douleur signe une hernie symptomatique et indique un traitement chirurgical

Proposition C

en cas de chirurgie par voie d'abord inguinale, l'intervention peut être réalisée sous anesthésie locale

Proposition D

en cas d'abord coelioscopique, la réparation se fait avec une prothèse

Proposition E

l'interposition d'un matériel non résorbable supprime le risque de récurrence

### Question 13 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Dans les néphropathies lupiques : (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

on peut trouver des dépôts mésangiaux de C1q

Proposition B

une prolifération extracapillaire peut se voir dans les classes II

Proposition C

une hypercellularité mésangiale dans plus de la moitié des glomérules correspond à une classe IV

Proposition D

les dépôts d'immunoglobulines peuvent être mésangiaux ou extramembraneux

Proposition E

la survenue avant 15 ans est un critère de mauvais pronostic rénal

### Question 14 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous recevez aux urgences de votre centre hospitalier une jeune femme de 32 ans qui vient de faire une tentative de suicide en ingérant du Destop® liquide (produit déboucheur de canalisation à base de soude). Elle est consciente. Vous devez (une ou plusieurs réponses exactes) :

Proposition A

placer la patiente en décubitus dorsal pour faciliter son intubation si cela s'avère nécessaire

Proposition B

mettre en place une sonde gastrique pour évacuer le liquide caustique

Proposition C

faire un examen de la cavité buccale et de la sphère ORL

Proposition D

prévoir une endoscopie haute dans les 3h qui suivent l'admission de la patiente

Proposition E

administrer du charbon activé

### Question 15 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un interne de premier semestre prend ses fonctions dans un nouveau CHU. Il est vu en consultation par le médecin du travail. Quel(s) est (sont) la (les) objectif(s) de cette consultation ?

Proposition A

retracer les expositions professionnelles antérieures de cet interne

Proposition B

rechercher si l'interne n'est pas atteint d'une affection dangereuse pour son entourage professionnel

Proposition C

vérifier le statut de l'interne vis à vis des vaccinations obligatoires et conseillées pour les soignants

Proposition D

vérifier si l'interne dispose des connaissances suffisantes pour assurer son service

Proposition E

informer le chef de service de l'interne sur ses antécédents médicaux



### Question 16 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient, âgé de 56 ans, est en arrêt de travail depuis 6 mois après la découverte d'un diabète non insulino-dépendant compliqué d'une artériopathie des membres inférieurs. Ce patient est maçon dans le bâtiment.

Quels sont les dispositifs qui pourraient l'aider à se maintenir dans l'emploi ? (une ou plusieurs réponses possibles)

Proposition A

une reprise à temps partiel thérapeutique

Proposition B

une demande d'invalidité de troisième catégorie

Proposition C

une demande de reconnaissance en qualité de travailleur handicapé

Proposition D

une visite de pré reprise auprès du médecin du travail

Proposition E

une prolongation de l'arrêt maladie jusqu'à l'âge de la retraite

### Question 17 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quel(s) cancer(s) est (sont) stadifié(s) par la classification FIGO ?

Proposition A

Endomètre

Proposition B

Myélome multiple

Proposition C

Col utérin

Proposition D

Ovaire

Proposition E

Sein

### Question 18 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient de 32 ans présente des coliques néphrétiques depuis 3 ans. Il pèse 75 kg et sa pression artérielle est à 121/76 mmHg. Il présente des calculs bilatéraux de 3 à 8 mm visibles au scanner, de densité 1000 UH. Son bilan biologique montre : Na 142 mmol/l, K 4 mmol/l, protides 67 g/l, créatininémie 70  $\mu$ mol/l, calcémie 2,5 mmol/l. Diurèse des 24h : 1000 ml. Ionogramme urinaire des 24h montre une natriurèse à 200 mmol/l, kaliurèse à 35 mmol/l et une hypercalciurie.

Quel(s) est (sont) le(s) facteur(s) de risque de lithiase chez ce patient ?

Proposition A

kaliurèse élevée

Proposition B

consommation excessive en sel

Proposition C

diurèse insuffisante

Proposition D

hypercalcémie

Proposition E

hypercalciurie

### Question 19 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient de 88 ans est adressé aux urgences pour confusion en pleine période de canicule. Il vit dans un EHPAD. Son traitement habituel est amlodipine, metformine, candesartan, furosémide. Ses constantes sont : pression artérielle 100/70 mmHg, fréquence cardiaque 92/min, température 37,2°C. Son bilan biologique montre : Na 152 mmol/l, K 5,7 mmol/l, Chlore 95 mmol/l, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 14 mmol/l, protides 88 g/l, urée 20 mmol/l, créatininémie 170 µmol/l.

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

Proposition A

le trou anionique plasmatique est à 43 mmol/l (potassium non pris en compte)

Proposition B

il existe une déshydratation intra-cellulaire pure

Proposition C

il faut rechercher une acidose lactique

Proposition D

l'insuffisance rénale explique la baisse des bicarbonates

Proposition E

le candesartan a favorisé l'hyperkaliémie et l'insuffisance rénale aiguë

## Question 20 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient de 68 ans est adressé aux urgences pour insuffisance rénale aiguë par son médecin généraliste. Il est hypertendu et diabétique. Il présente une asthénie et des myalgies diffuses. Ses constantes sont : pression artérielle 150/85 mmHg, fréquence cardiaque 70/min, température 37,7°C. L'échographie rénale est normale.

Son bilan biologique trouve :

- hémoglobine 10,5 g/dl, leucocytes 8 G/L
- Na 141 mmol/l, K 4,2 mmol/l, Cl 100 mmol/l, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 22 mmol/l, protides 68 g/l, urée 23 mmol/l, créatinémie 350 µmol/l
- Bandelette urinaire : protéines 2+, hématies 3+, leucocytes négatif, nitrites négatifs.
- Bilan urinaire : Na 100 mmol/l, K 34 mmol/l, urée 150 mmol/l, créatinine 4 mmol/l, protéinurie 1,5g/l.

Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) à ce stade ?

Proposition A

Il existe une part fonctionnelle à son insuffisance rénale aiguë

Proposition B

Il peut s'agir d'une nécrose tubulaire aiguë

Proposition C

Il peut s'agir d'une glomérulonéphrite rapidement progressive

Proposition D

Il faut évoquer une néphropathie diabétique

Proposition E

Il faut évoquer une tubulopathie myélomateuse

### Question 21 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quelle(s) proposition(s) relative(s) aux biais de classement dans les études épidémiologiques analytiques (ou étiologiques) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

les biais de classement peuvent être différentiels entre les cas et les témoins

Proposition B

un biais de classement peut être contrôlé par une analyse multivariée

Proposition C

le tirage au sort des témoins au sein d'une population générale permet d'éviter un biais de classement

Proposition D

le biais de mémorisation est un cas particulier de biais de classement

Proposition E

l'utilisation de questionnaires standardisés et validés permet de limiter le risque de biais de classement

## Question 22 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 62 ans consulte pour une sérologie de l'hépatite C (VHC) positive. Les transaminases sont élevées à deux fois la normale.

Quel(s) examen(s) demandez-vous en première intention ?

Proposition A

Biopsie hépatique

Proposition B

Tests non invasifs de fibrose hépatique

Proposition C

Echographie hépatique

Proposition D

Endoscopie digestive haute

Proposition E

Charge virale du VHC

### Question 23 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quelle(s) proposition(s) concernant les performances informationnelles d'un test est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

La sensibilité d'un test est la probabilité conditionnelle que l'examen soit positif si le sujet est indemne de la maladie.

Proposition B

La spécificité d'un test est estimée par la proportion de vrais négatifs parmi les sujets indemnes de la maladie.

Proposition C

Le rapport de vraisemblance d'un test positif est égal au rapport de la probabilité que le test soit positif chez un sujet malade sur la probabilité que le test soit positif chez un sujet indemne de la maladie étudiée.

Proposition D

Le rapport de vraisemblance d'un test négatif est égal au rapport de la sensibilité sur la spécificité.

Proposition E

La valeur prédictive négative est la probabilité conditionnelle d'être indemne de la maladie si le test est négatif.



### Question 24 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient de 62 ans vous consulte pour une douleur anale évoluant depuis 5 jours. Cette douleur est permanente, intense et contrarie la position assise. A l'examen clinique, vous percevez une tuméfaction inflammatoire péri-anale gauche. L'inspection de la marge anale ne montre rien de particulier. Le toucher rectal est impossible du fait de la douleur.

Quelle(s) étiologie(s) évoquez-vous ?

Proposition A

une fissure anale

Proposition B

une thrombose hémorroïdaire

Proposition C

un herpes

Proposition D

un abcès peri-anal

Proposition E

une chlamydie

### Question 25 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une radiographie du rachis en totalité est demandée dans le cadre d'une anomalie de la statique rachidienne.



Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant cette déformation rachidienne ?

Proposition A

elle est thoracique gauche

Proposition B

il existe une rotation des corps vertébraux

Proposition C

il s'agit, jusqu'à preuve du contraire, d'une scoliose idiopathique

Proposition D

elle est associée à une bascule du bassin

Proposition E

un avis spécialisé est nécessaire

### Question 26 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous suivez une patiente âgée de 22 ans porteuse d'un bloc complet en 21-hydroxylase, avec une mutation sévère sur chacun des deux allèles. Elle vous interroge sur le risque d'avoir un enfant atteint de la même affection avec son partenaire qui n'a pas d'antécédent particulier.

En sachant que la fréquence de l'hétérozygotie dans la population générale est de 1 sur 50, quelle est la proposition exacte ?

Proposition A

1 sur 2

Proposition B

1 sur 4

Proposition C

1 sur 25

Proposition D

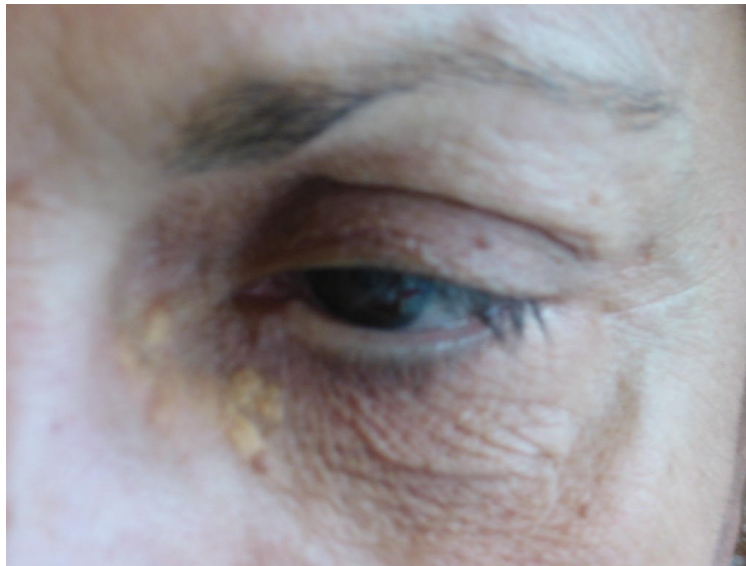
1 sur 50

Proposition E

1 sur 100

**Question 27 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse**

Chez une patiente âgée de 68 ans, à quelle(s) étiologie(s) cette lésion cutanée peut-elle être associée ?



Proposition A

une hypercholestérolémie polygénique

Proposition B

une hyperlipidémie combinée familiale

Proposition C

une hypercholestérolémie familiale hétérozygote

Proposition D

un syndrome d'hyperchylomicronémie familiale

Proposition E

une étiologie sans lien avec une dyslipidémie

### Question 28 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un garçon de 6 ans consulte pour l'apparition brutale d'œdèmes diffus dans les 10 jours qui suivent un épisode viral. Sa pression artérielle est à 100/60 mmHg. La bandelette urinaire trouve une protéinurie à (+++) sans hématurie. L'urée et la créatinine sanguines sont normales.

Quel(s) est (sont) la ou les proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

le diagnostic de syndrome néphrotique pur est le plus probable

Proposition B

il faut rechercher des schizocytes

Proposition C

un dosage de l'albuminémie est indispensable

Proposition D

une ponction biopsie rénale est indiquée avant traitement

Proposition E

il faut faire un bilan d'hémostase

### Question 29 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Chez un patient présentant un syndrome parkinsonien récent, quel(s) élément(s) vous fera(ont) retenir un autre diagnostic que celui de maladie de Parkinson ?

Proposition A

une bonne réponse à la dopathérapie

Proposition B

des chutes

Proposition C

une dysautonomie

Proposition D

des troubles cognitifs

Proposition E

un tremblement lent de 4 à 6 Hz

### Question 30 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient de 25 ans arrive aux urgences car il vient de se tordre violemment la cheville au cours d'un match de basket. Sa cheville est oedématiée.

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

Proposition A

la présence d'une ecchymose sous malléolaire latérale rend le bilan radiographique indispensable

Proposition B

l'impossibilité à faire trois pas rend le bilan radiographique indispensable

Proposition C

une douleur de la base du 5ème métatarsien doit faire suspecter un arrachement de l'insertion du tendon court fibulaire

Proposition D

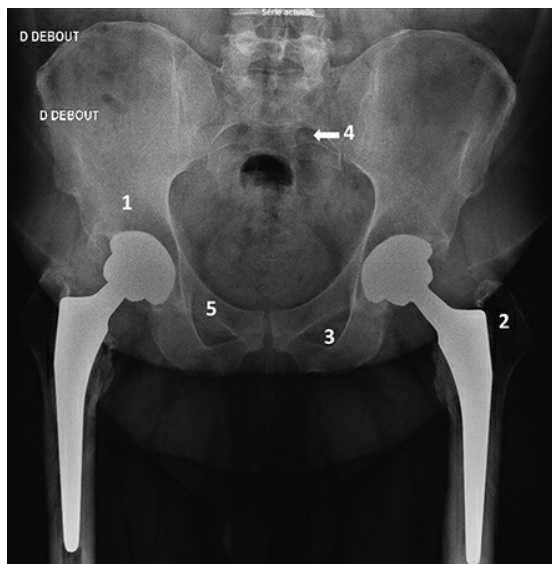
une radiographie de la cheville montrant une fracture malléolaire médiale sans fracture de la malléole latérale doit être complétée par une radiographie de l'ensemble de la jambe

Proposition E

un épanchement talo-crural est au mieux visible sur la radiographie de face

### Question 31 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Sur cette radiographie du bassin de face, à quelles structures anatomiques correspondent les numéros ? (une ou plusieurs réponses exactes)



Proposition A

le numéro 1 correspond à l'acétabulum

Proposition B

le numéro 2 correspond au tubercule majeur

Proposition C

le numéro 3 correspond au troisième foramen obturateur gauche

Proposition D

le numéro 4 correspond au premier foramen sacré gauche

Proposition E

le numéro 5 correspond à la branche iliopubienne droite



### Question 32 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient tétraplégique se plaint de sentir différemment les deux angles de sa mâchoire. Vous considérez qu'il s'agit d'une atteinte de la (des) structure(s) neurologique(s) suivante(s) ?

Proposition A

Du nerf facial

Proposition B

Du métamère C3

Proposition C

Du nerf maxillaire

Proposition D

Du métamère C2

Proposition E

Du nerf hypoglosse

### Question 33 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une patiente présente une douleur de cheville avec gonflement dans les suites d'une entorse bénigne survenue il y a 3 semaines et pour laquelle elle n'avait pas consulté. Vous suspectez un syndrome douloureux régional complexe (SDRC) de type I.

Parmi ces propositions concernant le SDRC, quelle(s) est ( sont) la (les) proposition(s) vraie(s) ?

Proposition A

L'œdème du SDRC ne prend pas le godet

Proposition B

Le SDRC s'associe à un épanchement articulaire

Proposition C

Le SDRC est associé à un syndrome inflammatoire biologique

Proposition D

La scintigraphie est indispensable au diagnostic

Proposition E

Le radiographie peut être normale

### Question 34 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quelles sont les étiologies possibles d'une rougeur oculaire (une ou plusieurs réponses exactes) ?

Proposition A

Crise de glaucome aigu par fermeture de l'angle

Proposition B

Oblitération de l'artère centrale de la rétine

Proposition C

Kératite infectieuse

Proposition D

Uvéite postérieure

Proposition E

Ulcère de cornée

### Question 35 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quels éléments parmi les suivants sont évocateurs d'une étiologie allergique en cas de conjonctivite ? (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

Prurit oculaire

Proposition B

Atteinte unilatérale

Proposition C

Sécrétions oculaires abondantes

Proposition D

Récurrence saisonnière

Proposition E

Terrain atopique

### Question 36 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

En cas de myopie (une ou plusieurs réponses exactes) :

Proposition A

Le système optique formé par l'œil est trop convergent

Proposition B

La vision de loin est meilleure que la vision de près sans correction

Proposition C

Les rayons lumineux focalisent en avant de la rétine

Proposition D

Un verre divergent peut être utilisé pour la correction

Proposition E

Le risque de décollement de rétine peut être augmenté

### Question 37 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) concernant l'infection vaginale à *Trichomonas vaginalis* ?

Proposition A

une infection génitale haute est fréquemment associée

Proposition B

les leucorrhées sont d'odeur nauséabonde

Proposition C

les leucorrhées sont de couleur verdâtres

Proposition D

des « *clue-cells* » sont visibles au microscope

Proposition E

le traitement comporte du fluconazole

### Question 38 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Parmi les infections suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) qui peu(ven)t classiquement s'associer à une hyperéosinophilie ?

Proposition A

Loase

Proposition B

Strongyloïdose

Proposition C

Pneumocystose

Proposition D

Paludisme

Proposition E

Schistosomose

### Question 39 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Parmi les propositions suivantes sur le traitement antibiotique des angines streptococciques, la(es)quelle(s) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

L'objectif principal du traitement est la diminution du risque de glomérulonéphrite post-streptococcique

Proposition B

Un des objectifs est de réduire la durée des symptômes de 3 à 4 jours

Proposition C

Le traitement de première intention est l'amoxicilline

Proposition D

En cas d'allergie au traitement de première intention, une possibilité est la lévofloxacine

Proposition E

Il faut dépister la contamination de l'entourage proche par un Test de Diagnostic Rapide (TDR)



### Question 40 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une jeune femme antillaise vous est adressée par la médecine du travail pour anomalies de l'hémogramme. La NFS montre : Hématies 5,17 T/L, Hématocrite 38,9 %, Hb 124 g/L, VGM 75 fl, CCMH 32 g/dl, Leucocytes 4,0 G/L, Plaquettes 232 G/L.

Que faites-vous ? (une seule réponse attendue)

Proposition A

Dosage de la ferritinémie

Proposition B

Electrophorèse de l'hémoglobine

Proposition C

Dosage des réticulocytes

Proposition D

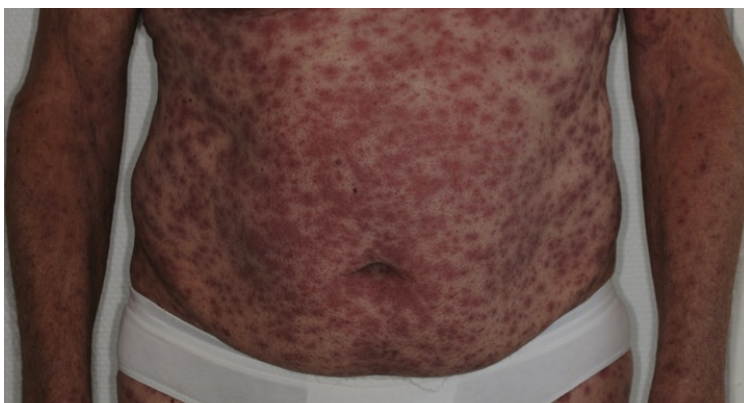
Aucun bilan

Proposition E

Prescription de fer oral

### Question 41 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 70 ans consulte pour une éruption diffuse prurigineuse apparue il y a 48 heures, initialement sur le tronc. Il est veuf depuis 2 ans et a un tabagisme actif estimé à 45 paquets années. On note dans ses antécédents un psoriasis en plaques depuis l'âge de 40 ans localisé aux coudes, traité par dermocorticoïdes et une broncho-pneumopathie chronique obstructive depuis l'âge de 55 ans. Il reçoit depuis 10 jours un traitement par amoxicilline-acide clavulanique pour une surinfection bronchique. La température est à 37°8C, il n'y a pas d'altération de l'état général. L'examen des muqueuses est normal. Il n'y a pas de signe de Nikolsky. On ne trouve pas d'adénopathie périphérique ou d'hépatosplénomégalie. L'hémogramme, le bilan hépatique et la fonction rénale sont sans particularité.



Quel diagnostic évoquez-vous (une ou plusieurs réponses exactes) ?

Proposition A

Exanthème maculo-papuleux d'origine médicamenteuse

Proposition B

Syphilis secondaire

Proposition C

Rougeole

Proposition D

Pustulose exanthématique aiguë généralisée

Proposition E

Psoriasis érythrodermique

### Question 42 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 35 ans, sans antécédent particulier, se plaint depuis 3 mois de rougeurs, de chaleur et de douleurs intenses à type de brûlures des deux pieds. Les symptômes apparaissent de façon brutale, souvent après l'exposition à la chaleur, et disparaissent généralement environ 1 heure après.

Quel diagnostic évoquez-vous ?

Proposition A

Syndrome de Raynaud

Proposition B

Erythermalgie

Proposition C

Acrocyanose

Proposition D

Engelures

Proposition E

Acrocholose

### Question 43 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quel(s) épanchement(s) pleural (pleuraux) doit (doivent) être ponctionné(s) en urgence ?

Proposition A

un épanchement pleural liquidien dans un contexte de suspicion d'embolie pulmonaire

Proposition B

un épanchement pleural liquidien dans un contexte d'insuffisance cardiaque aiguë

Proposition C

un épanchement pleural liquidien dans un contexte infectieux

Proposition D

un épanchement pleural liquidien suspect d'hémithorax

Proposition E

un épanchement pleural liquidien suspect de néoplasie

#### Question 44 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quelle(s) principale(s) étiologie(s) peut(vent) être responsable(s) d'une toux chronique ?

Proposition A

Un tabagisme actif

Proposition B

Un traitement par inhibiteur calcique

Proposition C

Un reflux gastro-oesophagien

Proposition D

Un asthme non contrôlé

Proposition E

Une sinusite chronique

### Question 45 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

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

Proposition A

sa prévalence augmente avec l'âge de la population

Proposition B

la fraction d'éjection est le paramètre utilisé pour caractériser la fonction systolique de l'insuffisance cardiaque

Proposition C

l'insuffisance cardiaque à fonction systolique préservée est principalement liée à un trouble de remplissage ventriculaire gauche

Proposition D

l'insuffisance cardiaque à fonction systolique préservée est très souvent associée à l'HTA

Proposition E

l'insuffisance cardiaque à fonction systolique préservée est généralement associée à une dilatation du ventricule gauche

### Question 46 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quel(s) est (sont) le(s) signe(s) fonctionnel(s) ou clinique(s) de l'incontinence fécale ?

Proposition A

Les suintements anaux liquides

Proposition B

L'impossibilité de distinguer le passage des gaz et des selles

Proposition C

L'émission de plus de trois selles par jour

Proposition D

La perte de la sensation du besoin exonérateur

Proposition E

Les envies impérieuses de défécation



### Question 47 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant la malnutrition protéino-énergétique, quelle(s) proposition(s) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

Elle réduit la vitesse de cicatrisation des plaies chroniques

Proposition B

Elle se mesure par l'évolution du poids sur les 6 derniers mois

Proposition C

Elle est diagnostiquée par un score Mini-Nutritional Assessment inférieur à 21/30

Proposition D

Elle est une conséquence du vieillissement physiologique

Proposition E

Elle aggrave le pronostic de la majorité des maladies chroniques

### Question 48 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant le vieillissement réussi, quelle(s) proposition(s) est (sont) juste(s) ?

Proposition A

Les déterminants psycho-sociaux sont des facteurs majeurs

Proposition B

Il ne survient que chez les individus ayant une longue espérance de vie

Proposition C

Il ne peut pas exister chez les individus présentant une dépendance

Proposition D

Il a pour partie une base génétique

Proposition E

Il est superposable au vieillissement en bonne santé

### Question 49 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un lavage bronchiolo-alvéolaire avec hyperlymphocytose se voit lors de : (une ou plusieurs réponses)

Proposition A

une histiocytose langheransienne

Proposition B

un tabagisme actif

Proposition C

une sarcoïdose

Proposition D

une tuberculose

Proposition E

une hémorragie alvéolaire

### Question 50 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Les adénocarcinomes sont un type histologique fréquent de cancer (une ou plusieurs réponses exactes) :

Proposition A

du poumon

Proposition B

de l'endomètre

Proposition C

du col de l'utérus

Proposition D

de l'ovaire

Proposition E

du testicule

### Question 51 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Des investigateurs veulent estimer la prévalence du diabète dans une ville française chez les sujets de 18 ans ou plus. Ils tirent au sort un échantillon représentatif des sujets inscrits sur la liste électorale de cette ville. Les personnes tirées au sort sont invitées à participer à cette étude.

Quelle(s) proposition(s) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

il s'agit d'une étude d'épidémiologie descriptive.

Proposition B

les sujets inscrits sur la liste électorale de cette ville constituent la population cible .

Proposition C

les sujets refusant de participer peuvent être à l'origine d'un biais de classement.

Proposition D

il s'agit d'une étude randomisée.

Proposition E

il s'agit d'une étude transversale.

### Question 52 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant les amyloses généralisées il est vrai que : (une ou plusieurs réponses possibles)

Proposition A

La biopsie des glandes salivaires accessoires est un site biopsique à privilégier

Proposition B

La biopsie hépatique transpariétale est un site biopsique à privilégier

Proposition C

La coloration par le rouge congo se fait sur tissu fixé

Proposition D

L'amylose AL est liée à des dépôts de chaînes légères lambda

Proposition E

L'amylose AL peut être liée à une gammopathie monoclonale de signification indéterminée (MGUS)

### Question 53 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous prenez en charge aux urgences Madame D., 28 ans, qui consulte pour un syndrome méningé fébrile sans signe de focalisation neurologique. Dans le cadre de votre stratégie diagnostique, vous décidez de réaliser une ponction lombaire. En tant qu'opérateur, quelle(s) proposition(s) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

vous devez porter un masque chirurgical

Proposition B

le port de gants est une mesure de prévention des accidents d'exposition au sang ou aux liquides biologiques

Proposition C

vous réalisez une antisepsie en deux temps

Proposition D

une désinfection de vos mains doit être réalisée après la réalisation du geste

Proposition E

l'élimination de l'aiguille dans un conteneur pour objet perforant, coupant ou tranchant, est une mesure de prévention des risques a posteriori

### Question 54 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant l'information médicale transmise au patient, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) juste(s) ?

Proposition A

La transmission de l'information médicale doit être mentionnée dans le dossier médical

Proposition B

L'information doit être claire, loyale et appropriée

Proposition C

La preuve que l'information médicale a été délivrée doit être apportée par le patient

Proposition D

Le patient a le droit de refuser d'être informé

Proposition E

Le médecin a le droit de refuser d'informer un patient



### Question 55 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 33 ans, instructeur d'auto-école, consulte pour des lombalgies apparues depuis quatre mois et qui le réveillent le matin. Vous voulez éliminer une spondyloarthrite.

Quel(s) signe(s), visible(s) sur la radiographie standard du rachis lombaire, pourrait(ent) être en faveur de ce diagnostic ?

Proposition A

des érosions des plateaux vertébraux

Proposition B

des ponts osseux fins et verticaux à la périphérie des disques intervertébraux

Proposition C

des pincements discaux

Proposition D

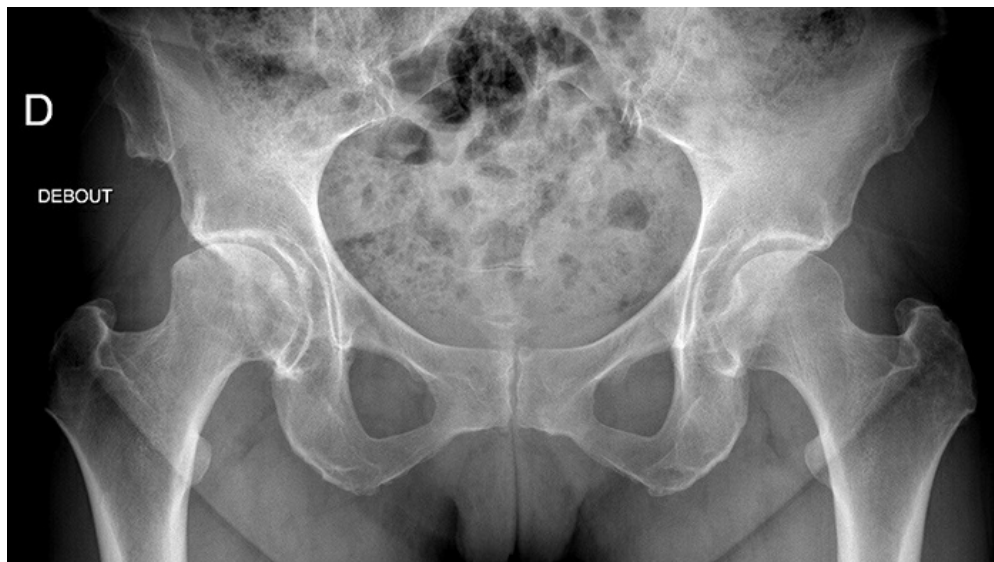
des fusions des interlignes zygapophysaires

Proposition E

un aspect carré des corps vertébraux sur les radiographies de profil

### Question 56 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une patiente de 55 ans vient consulter pour des douleurs de la face antérieure de cuisse droite irradiant jusqu'au genou apparues depuis 5 mois. Son indice de masse corporelle est mesuré à 32 kg/m<sup>2</sup>. Une radiographie du bassin de face est réalisée.



Quel diagnostic évoquez-vous sur l'imagerie ? (une seule réponse attendue)

Proposition A

coxarthrose

Proposition B

fracture par insuffisance osseuse

Proposition C

coxite rhumatoïde

Proposition D

lyse de l'acétabulum

Proposition E

la radiographie est normale, vous évoquez donc une cruralgie

### Question 57 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une patiente âgée de 57 ans a présenté un traumatisme de la cheville droite suite à une chute. Elle n'a pas pu reprendre appui sur son membre inférieur en se relevant. Elle se plaint d'une douleur élective à la partie postérieure de la fibula. Vous avez fait pratiquer des radiographies de la cheville droite.

Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) vraie(s) ?



Proposition A

Il existe un trait de fracture fibulaire trans-syndesmotique

Proposition B

Il existe une fracture du 1/3 distal de la diaphyse tibiale

Proposition C

Il existe une fracture du col du talus

Proposition D

Il existe un diastasis tibio-fibulaire

Proposition E

Il existe une luxation tibio-talienne

### Question 58 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant les arthrites septiques sur articulation native (sans prothèse), quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) vraie(s) ?

Proposition A

Le germe le plus souvent en cause est le streptocoque

Proposition B

Le lavage articulaire est systématique dans la prise en charge thérapeutique

Proposition C

L'antibiothérapie comporte souvent une association de 2 antibiotiques

Proposition D

Le diagnostic bactériologique peut se faire sur des hémocultures

Proposition E

La durée de l'antibiothérapie est de 12 semaines

### Question 59 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une femme de 45 ans vous consulte suite à un accident de ski 3 jours après le traumatisme. Elle se plaint d'une douleur de la face interne du genou gauche lors de la flexion extension. Vous ne retrouvez pas de choc rotulien. Vous provoquez cette douleur à la palpation visualisée sur cette photographie, ainsi qu'en valgus. Il n'y a pas de laxité antérieure.



Quel(s) est (sont) votre (vos) diagnostic(s) ?

Proposition A

Un syndrome douloureux régional complexe

Proposition B

Une fracture du plateau tibial médial

Proposition C

Une entorse du ligament croisé antéro-externe

Proposition D

Une entorse du ligament collatéral médial

Proposition E

Une fracture du bord médial de la patella

### Question 60 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 35 ans vous consulte pour un pied tombant à droite. Il vous explique avoir été accroupi une longue période pour des travaux. Les réflexes achilléens et quadricipitaux sont conservés. Le testing manuel trouve une abduction de hanche droite à 5/5, une extension de jambe droite à 5/5, des releveurs du pied droit à 3/5. La sensibilité du dos du pied est altérée, alors que les zones cutanées de la plante du pied sont respectées. Les mobilités lombo-sacrée et de hanche droite sont libres.

Quel est votre diagnostic le plus probable ?

Proposition A

Une rupture tendineuse d'un muscle releveur du pied droit

Proposition B

Une atteinte du nerf fibulaire droit

Proposition C

Une atteinte du nerf tibial droit

Proposition D

Une atteinte du nerf obturateur droit

Proposition E

Une atteinte de la racine L5 droite

### Question 61 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une patiente de 27 ans présente un hémogramme anormal.

Les résultats de celui-ci sont les suivants : Hb 13 g/dL ; VGM 86 ; plaquettes 310 G/L ; leucocytes 12 G/L ; polynucléaires neutrophiles 3,7 G/L ; polynucléaires éosinophile 6 G/L ; polynucléaires basophiles 0,08 G/L ; lymphocytes 1,6 G/L monocytes 0,5 G/L.

La patiente n'a jamais voyagé et n'a pas d'antécédent notable. Elle se plaint d'un prurit évoluant depuis quelques semaines, sans lésion cutanée associée. Il n'existe pas d'autre signe fonctionnel à l'interrogatoire.

Quelle(s) hypothèse(s) diagnostique(s) devez-vous évoquer devant ce tableau clinico-biologique ? (une ou plusieurs réponses attendues)

Proposition A

atopie

Proposition B

toxocarose

Proposition C

cause médicamenteuse

Proposition D

maladie de Hodgkin

Proposition E

lupus systémique



## Question 62 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous voyez un patient de 63 ans en consultation. Ancien professeur d'anglais, il est traité pour une hypertension par un IEC.

Il se plaint d'une dyspnée de stade 1 de la mMRC. Il n'a aucun autre signe fonctionnel. Il pèse 82 kg et mesure 171 cm. Sur le plan de l'examen thoracique, la palpation et la percussion sont normales. L'auscultation retrouve des crépitations bilatéraux mais prédominants dans la base droite. L'examen clinique est par ailleurs strictement normal. Il a bénéficié d'EFR.

<u>VOLUMES PULMONAIRES</u>					
Substance		Mesuré	Théo	Limite	%Théo
CVL	[L]	2.66	3.99	3.07	67
VGT	[L]	2.32	3.49	2.50	67
VR Pleth	[L]	1.48	2.42	1.75	61
CPT	[L]	4.14	6.58	5.43	63
VR/CPT	[%]	36	39	30	92
<u>COURBES DEBIT-VOLUMES</u>					
CVF	[L]	2.59	3.85	2.85	67
VEMS	[L]	2.08	3.01	2.17	69
VEMS/ CVL	[%]	78	76	64	103
VEMS/ CVF	[%]	80			
DEP	[L/s]	8.08	7.90	5.91	102
DEM 75	[L/s]	6.01	7.01	4.21	86
DEM 50	[L/s]	2.38	4.15	1.98	57
DEM 25	[L/s]	0.74	1.46	0.18	51
DEMM 25/75	[L/s]	1.88	3.27	1.56	58
<u>RESISTANCES - PRESSIONS</u>					
sRaw	[cmH2O*s]	5.64	12.00	12.00	47
sGaw	[1/ (cmH2O*s)]	0.18	0.08	0.08	213
<u>DIFFUSION EN APNEE</u>					
DLCO SB	[ml/min/mmHg]	10.2	26.1		39
DLCOc SB	[ml/min/mmHg]	10.2	26.1		39
DLCO/VA	[ml/min/mmHg/L]	2.93	3.97		74
DLCOc/VA	[ml/min/mmHg/L]	2.93	3.97		74
VA	[L]	3.48	6.43		54

Vous n'avez pas encore d'examen d'imagerie qui seront bien sûr importants.

A l'aune de ces premiers résultats, quel diagnostic vous paraît le plus probable ? (une seule réponse attendue)

Proposition A

Insuffisance cardiaque

Proposition B

Fibrose pulmonaire idiopathique

Proposition C

Bronchopneumopathie chronique obstructive

Proposition D

Epanchement pleural

Proposition E

Asthme

### Question 63 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous voyez en consultation un patient de 38 ans qui aimerait pouvoir arrêter de fumer des cigarettes. Son papa vient de décéder d'un cancer bronchique.

Le patient a commencé à fumer à l'âge de 14 ans. Il a fait ses études dans un lycée professionnel. Il fume actuellement 2 paquets par jour. Son tabagisme global est estimé à 40 paquets-années. Le matin dès que son réveil sonne il allume une cigarette. Il fume parfois sous la douche ce qui n'est pas facile. Il ne boit de l'alcool qu'occasionnellement. Il aimerait des substituts nicotiques dont il a entendu parler.

Quelles propositions sont exactes ? (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

le patient a une dépendance pharmacologique forte à la nicotine

Proposition B

la notion de 40 paquet années fumés indique que le sevrage sera difficile

Proposition C

la quantité de tabac fumé par jour est le principal facteur de risque de survenue d'un cancer bronchique

Proposition D

la consommation d'alcool, même contrôlée, est un facteur de risque de rechute du tabagisme

Proposition E

la prescription de substituts nicotiques nécessitera un dosage proche de 40 mg/jour

### Question 64 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quelles sont les indications de mise en place d'une corticothérapie orale lors de la mise en évidence d'un diagnostic de sarcoïdose ? (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

La présence d'érythème noueux

Proposition B

La présence d'adénopathies médiastinales dépassant 2 cm de diamètre

Proposition C

La présence d'arthralgies non invalidantes

Proposition D

La survenue d'une paralysie faciale centrale

Proposition E

La survenue d'une cholestase hépatique avec des gammaGT et des phosphatases alcalines à 2 fois la norme

### Question 65 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

L'amylose AL peut se révéler sous forme : (une ou plusieurs réponses possibles)

Proposition A

D'hématomes spontanés des paupières

Proposition B

De macroglossie

Proposition C

De polyadénopathies

Proposition D

D'insuffisance cardiaque

Proposition E

D'oedèmes des membres inférieurs

### Question 66 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Chez une patiente de 40 ans ayant fait une thrombose veineuse profonde, quels facteurs de risques de thrombose veineuse cherchez-vous ? (une ou plusieurs réponses possibles)

Proposition A

Tabagisme

Proposition B

Hypertension artérielle

Proposition C

Voyage en avion de plus de 6 heures

Proposition D

Dyslipidémie

Proposition E

Traitement oestroprogestatif

### Question 67 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous voyez en consultation un patient de 34 ans, sans antécédent particulier pour la découverte d'une splénomégalie débordant le rebord costal de 3 cm.

Quelles anomalies de l'hémogramme pourraient vous orienter vers une étiologie particulière? (une ou plusieurs réponses possibles)

Proposition A

une hémoglobine à 11,5 g/dl

Proposition B

des réticulocytes à 200 G/L

Proposition C

des plaquettes à 130 G/L

Proposition D

des lymphocytes à 13 G/L

Proposition E

la présence de 2% myélocytes et 3% métamyélocytes

### Question 68 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

En cas d'exophtalmie, quels sont les éléments cliniques qui vous orienteraient vers une origine basedowienne ? (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

rétraction de la paupière supérieure

Proposition B

diplopie par atteinte du muscle droit inférieur

Proposition C

sexe masculin

Proposition D

atteinte unilatérale

Proposition E

caractère indolore de l'exophtalmie

**Question 69 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse**

Quelle pathologie peut se traduire par des myodésopsies ? (une seule réponse exacte)

Proposition A

Œdème maculaire

Proposition B

Uvéite antérieure

Proposition C

Décollement de rétine

Proposition D

Cataracte nucléaire

Proposition E

Syndrome sec oculaire



### Question 70 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Votre patient de 66 ans a bénéficié récemment d'une BCG thérapie et d'une chirurgie pour une tumeur végétante du bas fond vésical, dont l'histologie avait conclu à un carcinome urothélial de haut grade, infiltrant en profondeur le chorion (T1bG3). Vous n'avez pas encore fait la demande d'affection de longue durée à la caisse d'assurance maladie. Il a été ouvrier dans une usine de fabrication de colorants toute sa carrière, jusqu'à sa retraite à 60 ans. Plusieurs de ses anciens collègues ont été reconnus en maladie professionnelle pour la même pathologie. Il se demande ce que lui apporterait actuellement une reconnaissance en maladie professionnelle, pour savoir s'il est intéressant d'en faire la demande.

Que lui répondez-vous ? (une ou plusieurs réponses possibles)

Proposition A

des indemnités journalières majorées

Proposition B

une rente, fonction du taux d'incapacité

Proposition C

une condamnation de l'employeur pour faute inexcusable

Proposition D

une indemnisation par le fond d'indemnisation des victimes de l'amiante (FIVA)

Proposition E

une exonération du ticket modérateur

### Question 71 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Mme D. âgée de 27 ans a accouché par voie basse il y a 6 semaines d'une fille pesant 3120g qui va bien. Elle décrit des difficultés à prendre en charge son enfant.

Parmi les propositions suivantes, quel(s) symptôme(s) évoque(nt) une dépression du post partum ?

Proposition A

irritabilité

Proposition B

désorientation temporo-spatiale

Proposition C

anxiété

Proposition D

sentiment d'incapacité

Proposition E

délire de négation de l'enfant

### Question 72 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une femme de 67 ans, atteinte d'une polykystose rénale autosomique dominante, est arrivée au stade d'insuffisance rénale terminale et souhaite être transplantée à partir d'un donneur cadavérique.

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

Proposition A

elle a dépassé l'âge limite pour la transplantation rénale

Proposition B

il existe un risque faible de récurrence de la polykystose sur le transplant

Proposition C

le donneur sera nécessairement du même sexe

Proposition D

son risque de cancer augmentera après transplantation

Proposition E

son risque cardiovasculaire diminuera après transplantation

### Question 73 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Dans le cadre de la loi du 2 février 2016 dite la loi «Leonetti-Claeys», le législateur a donné le droit à un *patient atteint d'une affection grave et incurable de bénéficier d'une sédation profonde et continue jusqu'au décès s'il décide d'arrêter le traitement avec pour conséquence un engagement de son pronostic vital à court terme et une souffrance insupportable.* Quel délai a été adopté par la Haute Autorité en Santé pour définir ce "court terme" ?

Proposition A

moins de 48 heures

Proposition B

moins de 7 jours

Proposition C

quelques heures à quelques jours

Proposition D

quelques jours à quelques semaines

Proposition E

un à six mois

### Question 74 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant la physiologie du larynx, quelles sont les propositions exactes ? (une ou plusieurs réponses attendues)

Proposition A

les muscles intrinsèques sont innervés par le nerf laryngé inférieur

Proposition B

la vibration des plis vocaux s'effectue grâce à la pression sous glottique

Proposition C

une immobilité laryngée unilatérale peut être en rapport avec une luxation crico-aryténoïdienne

Proposition D

la sclérose en plaques peut entraîner une immobilité laryngée unilatérale

Proposition E

la dystonie laryngée est une cause fréquente d'immobilité laryngée unilatérale

### Question 75 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant l'évaluation fonctionnelle de l'audition, quelles sont les propositions exactes ? (une ou plusieurs réponses attendues)

Proposition A

en présence d'une surdité de perception, le Weber est latéralisé du côté sourd

Proposition B

l'épreuve de Rinne permet de comparer la transmission des sons en conduction aérienne et osseuse

Proposition C

l'audiométrie tonale est suffisante pour analyser l'acuité auditive

Proposition D

en présence d'une surdité de perception, les courbes aérienne et osseuse sont superposées

Proposition E

l'impédancemétrie permet d'analyser la fonction du système tympano-ossiculaire

### Question 76 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 59 ans présente une dysurie avec nodule induré, indolore occupant moins de la moitié du lobe prostatique droit au toucher rectal. La valeur du PSA est à 7 ng/mL

Quel est le risque évolutif de cette entité pathologique selon la classification de D'Amico ? (une seule réponse attendue)

Proposition A

Cancer de prostate à faible risque

Proposition B

Cancer de prostate à risque intermédiaire

Proposition C

Cancer de prostate à risque élevé

Proposition D

Il ne s'agit probablement pas d'un cancer et la classification de d'Amico ne s'applique pas.

Proposition E

On ne peut pas répondre à cette question avec les seuls éléments de l'énoncé

### Question 77 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une jeune femme âgée de 35 ans, exerçant le métier de coiffeuse vous consulte pour des douleurs des membres inférieurs majorées en fin de journée et en période pré-menstruelle. Ces douleurs sont à type de lourdeurs des deux jambes.

À l'examen clinique il n'existe pas de varices mais de simples télangectasies ainsi qu'un œdème vespéral.

Vous retenez le diagnostic d'insuffisance veineuse fonctionnelle.

Quelle(s) mesure(s) proposez-vous chez cette patiente ?

Proposition A

port d'une compression élastique

Proposition B

surélévation des pieds du lit

Proposition C

éveinage par stripping bilatéral

Proposition D

échoscclérose des grandes veines saphènes

Proposition E

marche régulière



### Question 78 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une patiente de 56 ans consulte avec les résultats d'un scanner abdomino pelvien avec injection réalisé pour exploration de douleurs abdominales gauches. Le scanner retrouve un kyste rénal gauche de 2,9 cm, hyperdense ne se réhaussant pas après injection de produit de contraste, avec de fines cloisons et de fines calcifications pariétales.

Quelle est votre option thérapeutique?

Proposition A

Tumorectomie rénale

Proposition B

Aucun traitement ni surveillance

Proposition C

Néphrectomie gauche simple

Proposition D

Néphrectomie élargie gauche

Proposition E

Surveillance scannographique tous les ans

### Question 79 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quelle(s) est (sont) la (les) affirmation(s) exacte(s) concernant la stérilisation tubaire définitive ?

Proposition A

Elle peut être réalisée chez une femme célibataire

Proposition B

Elle peut être réalisée chez une femme mineure si ses deux parents (ou tuteurs légaux) signent l'autorisation d'opérer

Proposition C

Elle peut être réalisée chez une femme n'ayant jamais eu de dispositif intra-utérin

Proposition D

Elle doit être réalisée après un délai de réflexion de 3 mois

Proposition E

Elle peut être réalisée chez une femme n'ayant jamais eu d'enfant

### Question 80 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 65 ans vous consulte pour un naevus congénital thoracique qui s'est récemment modifié, avec l'apparition d'un renforcement pigmentaire sur deux zones distinctes. Cette hyperpigmentation aurait débuté il y a 2 ans sur le bord latéral et, depuis cet été, le patient a constaté l'apparition d'un renforcement central de la pigmentation devenue nodulaire.



Vous suspectez une dégénérescence de cette lésion pigmentaire qui mesure 4x3 cm  
Quelle est votre attitude en première intention devant cette lésion ? (une seule réponse attendue)

Proposition A

prescription d'un TEP scan

Proposition B

prescription d'une échographie axillaire droite

Proposition C

biopsie du nodule pigmenté

Proposition D

exérèse de l'ensemble de la lésion avec une marge de 1 cm

Proposition E

exérèse de l'ensemble de la lésion avec une marge de 2 cm

### Question 81 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous voyez en consultation Monsieur P, âgé de 35 ans, à 3 mois d'un traumatisme crânien. Il a été percuté à vélo par une voiture. Il a présenté une brève perte de connaissance. Le bilan d'imagerie par scanner cérébral était sans anomalie. Depuis, il se plaint de difficultés de concentration qui le gênent dans son quotidien professionnel notamment et son épouse vous évoque une irritabilité très marquée.

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

Proposition A

ces symptômes correspondent à un syndrome subjectif des traumatisés crâniens

Proposition B

l'irritabilité peut faire partie de la sémiologie dysexécutive

Proposition C

ces symptômes nécessitent la réalisation d'une IRM cérébrale

Proposition D

la poursuite professionnelle est compromise

Proposition E

une évaluation neuropsychologique approfondie est préconisée

### Question 82 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant la myasthénie, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

le déficit moteur est constant

Proposition B

l'atteinte de la musculature oculo-palpébrale est habituellement asymétrique

Proposition C

la fatigabilité des muscles cervicaux est classique

Proposition D

la motilité pupillaire est normale

Proposition E

l'atteinte motrice prédomine sur les muscles distaux

### Question 83 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient vous décrit des douleurs de l'hémiface droite très importantes accompagnées d'une rubéfaction de la face et de larmoiements. Vous évoquez une algie vasculaire de la face.

Quelle(s) proposition(s) concernant ce diagnostic est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

elle touche essentiellement les femmes

Proposition B

elle est traitée par la carbamazépine

Proposition C

elle touche alternativement l'hémiface droite et gauche

Proposition D

elle est traitée par inhalation d'oxygène

Proposition E

elle est traitée par une thermocoagulation du ganglion de Gasser

### Question 84 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Parmi les parasitoses suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) qui se transmet(tent) par contact cutané (marche pieds nus, baignade) ?

Proposition A

ascaridiose

Proposition B

strongyloïdose (anguillulose)

Proposition C

schistosomose (bilharziose)

Proposition D

hydatidose (échinococcose)

Proposition E

téniose

### Question 85 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Dans la liste des infections bactériennes suivantes, quelle(s) est (sont) celle(s) qui n'entraîne(nt) habituellement pas d'hyperleucytose ?

Proposition A

fièvre typhoïde

Proposition B

dermohypodermite nécrosante

Proposition C

abcès hépatique à bacille à Gram négatif

Proposition D

pyélonéphrite aiguë

Proposition E

tuberculose pulmonaire



### Question 86 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une patiente de 67 ans, diabétique de type 2, est suivie en néphrologie pour une néphropathie diabétique. Ses pressions artérielles ambulatoires sont à 151/89 mmHg en moyenne (diurnes). Elle présente des oedèmes des membres inférieurs. Son bilan biologique trouve une créatininémie à 170  $\mu\text{mol/l}$  (DFG CKD EPI 25 ml/min/1,73m<sup>2</sup>), une kaliémie à 5,1 mmol/l, une réserve alcaline à 19 mmol/l, une protéinurie à 1g/g de créatininurie. Elle est traitée par metformine, ramipril et cholecalciférol.

Quelles mesures thérapeutiques sont à prendre chez cette patiente ? (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

arrêt de la metformine

Proposition B

début d'un traitement par furosémide

Proposition C

début d'un traitement par amiloride

Proposition D

régime peu salé (moins de 6 grammes/j)

Proposition E

début d'un traitement par hydrochlorothiazide

### Question 87 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quel(s) élément(s) fait (font) partie du diagnostic de trouble de conversion ?

Proposition A

symptômes d'allure neurologique

Proposition B

facteur psychologique retrouvé

Proposition C

personnalité histrionique

Proposition D

simulation

Proposition E

érotomanie

### Question 88 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous demandez à un patient âgé de 63 ans, dont l'IMC est de  $29 \text{ kg/m}^2$ , de diminuer ses apports alimentaires d'acides gras saturés car on vient de lui découvrir un diabète de type 2.

Parmi les aliments suivants, quelles sont les deux portions à cibler pour réduire les apports journaliers en acides gras saturés ?

Proposition A

croissant

Proposition B

saumon

Proposition C

fromage

Proposition D

huile d'olive

Proposition E

huile d'arachide

### Question 89 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous êtes appelé comme expert dans une histoire, potentiellement criminelle, d'hypoglycémie chez un patient diabétique de type 2, qui a été retrouvé dans le coma à son domicile et qui est finalement décédé à l'hôpital d'un AVC massif. Le médecin du SAMU avait fait un prélèvement qui a pu être techniqué ultérieurement, dont voici les résultats :

- glycémie: 2,2 mmol/L
- insulïnémie: 50  $\mu\text{U/mL}$  (valeurs normales à jeun: 5 à 15  $\mu\text{U/mL}$ )
- peptide C: 3 nmol/L (valeurs normales à jeun: 0,4 à 1,2 nmol/L)

Son épouse est suspectée d'avoir provoqué ce coma.

Compte-tenu des éléments à votre disposition, laquelle (lesquelles) de ces classes thérapeutiques a(ont)-elle(s) pu être utilisée(s) pour obtenir ce bilan biologique et clinique ?

Proposition A

surdosage en sitagliptine

Proposition B

surdosage en insuline ordinaire

Proposition C

surdosage en metformine

Proposition D

surdosage en liraglutide

Proposition E

surdosage en gliclazide

### Question 90 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous recevez aux urgences une patiente de 22 ans amenée par des ambulanciers, intervenus à domicile à 21h30 sur appel de son petit ami. Celui-ci a retrouvé sa compagne en état stuporeux et confuse, deux heures après une dispute l'ayant fait sortir du domicile. Il ne sait pas ce qui s'est passé pendant ces deux heures.

Vous retrouvez une patiente agitée. Elle répond agressivement à vos questions et hurle qu'elle souhaite quitter l'hôpital, en se débattant violemment. Vous objectivez des pupilles intermédiaires réactives et des phlébotomies des deux faces antérieures des poignets, dont vous n'arrivez pas à déterminer la profondeur du fait de l'agitation.

Parmi les propositions suivantes concernant la prise en charge de cette patiente, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

Le tableau clinique vous fait rejeter l'hypothèse d'une intoxication aux benzodiazépines

Proposition B

Vous devez respecter le souhait de la patiente et la laisser sortir

Proposition C

Vous devez contentionner physiquement la patiente sans contention chimique

Proposition D

Vous évoquez une possible consommation d'alcool

Proposition E

La patiente doit être vue immédiatement par les psychiatres

### Question 91 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une patiente âgée de 25 ans est hospitalisée en hématologie dans un contexte de chimiothérapie d'induction pour une leucémie aiguë lymphoblastique. De garde, vous êtes appelé à 20h car elle « ne respire pas bien ». Vous trouvez une patiente couchée dans son lit, agitée, polypnéique avec un tirage sus-claviculaire et un balancement thoraco-abdominal, cyanosée et marbrée. Les paramètres vitaux sont les suivants : fréquence cardiaque 125/min, pression artérielle 95/60 mmHg, fréquence respiratoire 38/min, SpO2 87% sous O2 2 L/min aux lunettes nasales.

Que faites-vous en attendant l'équipe mobile de réanimation ? (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

vous augmentez l'O2 à 5 L/min aux lunettes

Proposition B

vous augmentez l'O2 à 10 L/min aux lunettes

Proposition C

vous changez les lunettes nasales pour un masque facial à haute concentration

Proposition D

vous installez la patiente en position de Trendelenburg

Proposition E

vous installez la patiente en position semi-assise

### Question 92 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient âgé de 32 ans, sans aucun antécédent, cadre dynamique en partance pour un voyage d'affaire aux États-Unis dans 48h, se plaint de brûlures d'estomac. Il consulte un médecin gastro-entérologue aujourd'hui. L'examen clinique est sans particularité. Une endoscopie digestive haute est indiquée. Le patient souhaite qu'elle soit réalisée sous anesthésie générale. Quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) vraie(s) si l'anesthésiste est disponible immédiatement pour recevoir le patient ?

Proposition A

l'endoscopie peut être réalisée aujourd'hui

Proposition B

l'endoscopie peut être réalisée demain

Proposition C

l'endoscopie peut être réalisée après-demain tôt dans la matinée avant le voyage

Proposition D

l'endoscopie peut être réalisée après-demain si le voyage est annulé

Proposition E

l'endoscopie peut être réalisée dans 72 heures

### Question 93 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant l'immunohistochimie au cours d'un examen anatomopathologique, il est vrai que : (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

Elle peut se faire en extemporané

Proposition B

Elle se fait le plus souvent sur des prélèvements congelés

Proposition C

Elle met en évidence des protéines

Proposition D

Elle peut être quantitative

Proposition E

Elle peut être à but pronostique



## Question 94 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une patiente de 22 ans est adressée en consultation par son médecin généraliste en raison d'un hémogramme anormal, qui vous est présenté ci-dessous :

Hémogramme (Sang EDTA)		
Nature du prélèvement	Sang veineux	
<b>GLOBULES BLANCS</b>	<b>6,9</b>	Giga/L
<b>GLOBULES ROUGES</b>	<b>4,63</b>	Tera/L
<b>Hémoglobine</b>	<b>126</b>	g/L
Hématocrite	0,38	L/L
Volume Globulaire Moyen	81,0	fL
Teneur Corpusc Moy Hb	27,2	pg
Conc Corpusc Moy Hb	336	g/L
Coeff Variation GR	12,0	%
<b>PLAQUETTES</b>	<b>33</b>	Giga/L
Volume Plaquettaire Moyen	12,9	fL
<b>FORMULE LEUCOCYTAIRE</b>		
Polynucléaires Neutrophiles	52,6	%
Soit	3,6	Giga/L
Polynucléaires Eosinophiles	1,0	%
Soit	0,07	Giga/L
Polynucléaires Basophiles	0,1	%
Soit	0,01	Giga/L
Lymphocytes	37,9	%
Soit	2,6	Giga/L
Monocytes	8,4	%
Soit	0,58	Giga/L

La patiente est asymptomatique, elle n'a pas présenté de fièvre, d'autre symptôme évocateur d'un épisode infectieux, de signe cutané ou articulaire notable. L'examen physique est normal, et ne trouve ni adénopathie palpable ni organomégalie.

Parmi les explorations suivantes, laquelle (ou lesquelles) réalisez-vous en 1<sup>ère</sup> intention chez cette patiente ?

Proposition A

bilan d'hémostase

Proposition B

bilan hépatique

Proposition C

myélogramme

Proposition D

anticorps anti-ADN natif

Proposition E

scanner thoraco-abdomino-pelvien

### Question 95 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) peut (peuvent) constituer une infraction pénale pouvant être reprochée à un médecin ?

Proposition A

La rédaction d'un faux certificat

Proposition B

L'absence d'information délivrée au patient

Proposition C

La non assistance à personne en péril

Proposition D

La faute technique

Proposition E

L'homicide volontaire

### Question 96 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une femme de 15 ans consulte pour des menstruations abondantes durant 10 à 15 jours par mois et ce, depuis la ménarche. Quel(s) examen(s) complémentaire(s) prescrivez-vous en première intention ?

Proposition A

temps de saignement

Proposition B

dosage d'antithrombine III

Proposition C

dosage plasmatique du Facteur V

Proposition D

numération formule sanguine et plaquettaire

Proposition E

dosage plasmatique du facteur de Willebrand

### Question 97 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous accueillez aux urgences Mme X âgée de 75 ans, adressée par son médecin traitant du fait d'un tableau d'insuffisance rénale aiguë anurique dans un contexte de diarrhées. La kaliémie mesurée en ville 3 heures plus tôt était à 6,9 mmol/L.

Au moment du transfert sur son lit en box, elle perd connaissance brutalement. Son pouls n'est plus perçu. Le scope n'est pas encore branché.

Parmi les propositions suivantes concernant sa prise en charge, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Proposition A

vous commencez par la ventiler au ballon

Proposition B

vous la massez d'emblée

Proposition C

vous faites injecter d'emblée 1 mg d'adrénaline

Proposition D

vous faites amener immédiatement le défibrillateur externe

Proposition E

vous prescrivez du calcium intraveineux

### Question 98 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 73 ans se présente en consultation de dermatologie pour des lésions cutanées prurigineuses évoluant depuis 2 ans ayant débuté au niveau de l'aîne et du pubis, avec extension récente aux membres supérieurs, au visage et au cou, malgré un traitement par anti-histaminiques et dermocorticothérapie locale très forte (clobetasol).

Les antécédents comportent une HTA non traitée, une prostatectomie pour adénome il y a 3 ans et une néphrectomie totale gauche pour cancer du rein il y a 5 ans.



Quel examen sera le plus rentable pour confirmer le diagnostic que vous suspectez ?

Proposition A

Histologie cutanée

Proposition B

Immunofluorescence cutanée directe

Proposition C

Numération formule sanguine

Proposition D

Recherche de clonalité dans la peau par PCR

Proposition E

Prélèvement mycologique cutané

### Question 99 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 45 ans vous consulte pour dyspnée d'effort. A l'auscultation cardiaque vous trouvez un souffle proto-mésodiastolique mieux perçu en position assise. La pression artérielle est à 120/40 mmHg aux deux bras. L'inspection du cou retrouve des battements synchrones du pouls

Quel est votre diagnostic ?

Proposition A

péricardite aiguë bénigne

Proposition B

insuffisance aortique

Proposition C

prolapsus mitral ou maladie de Barlow

Proposition D

insuffisance cardiaque droite

Proposition E

coarctation aortique

### Question 100 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Médecin généraliste, vous dépistez une infection à VIH chez un boucher de 27 ans. Plusieurs bouchers travaillent dans sa boucherie et ils partagent les couteaux.

Quelle mesure de prévention devez-vous proposer en premier ? (une seule réponse attendue)

Proposition A

prescription d'un arrêt maladie jusqu'à obtention d'une charge virale indétectable

Proposition B

dire au patient d'informer les autres bouchers de sa séropositivité

Proposition C

recommander l'utilisation de couteaux strictement personnels

Proposition D

informer vous-même les autres bouchers de cette séropositivité

Proposition E

demander la mise en invalidité du patient au médecin conseil



### Question 101 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un garçon âgé de 4 ans est amené aux urgences pour une hématomèse survenue dans un contexte de purpura rhumatoïde débuté 3 jours auparavant. Dès le diagnostic, il se plaignait de douleurs abdominales qui ont été traitées symptomatiquement. Sa fréquence cardiaque est de 120 battements par minute, sa pression artérielle systolique de 110 mmHg, sa température de 37,1 °C.

La palpation abdominale est douloureuse, sans défense.

Quel est le diagnostic le plus probable ?

Proposition A

invagination intestinale aiguë

Proposition B

ulcère duodéal

Proposition C

épistaxis dégluti

Proposition D

oesophagite

Proposition E

hématome de la paroi gastrique

### Question 102 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 68 ans consulte son médecin généraliste pour un tremblement de repos d'apparition récente. L'examen clinique montre un ralentissement à l'initiation des mouvements et un phénomène de « roue dentée » au niveau des poignets.

Quelle(s) prise(s) médicamenteuse(s) devez-vous chercher avant de porter un diagnostic définitif ?

Proposition A

Agonistes sélectifs des récepteurs à la 5-hydroxytryptamine-1d (triptans)

Proposition B

Certains stimulants de la motricité intestinale, tel que le métoclopramide

Proposition C

Neuroleptiques de la classe des phénothiazines

Proposition D

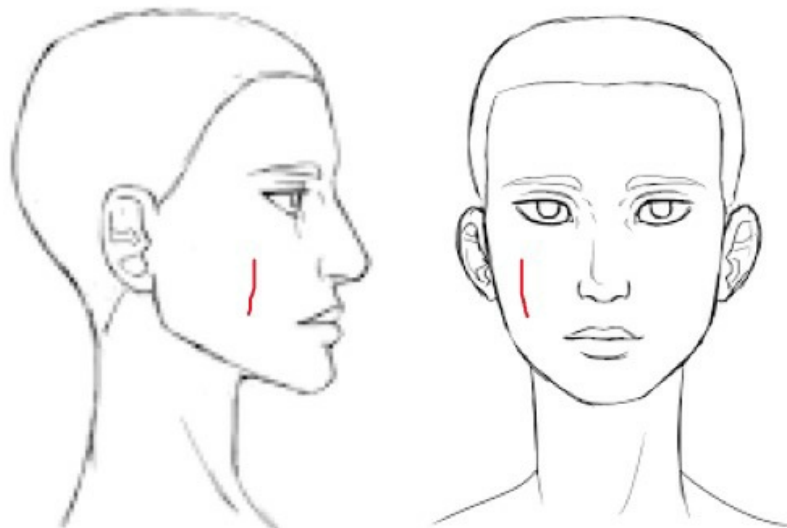
Certains antihistaminiques à usage systémique, tel que l'alimémazine

Proposition E

Neuroleptiques de la classe des butyrophénones

### Question 103 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un jeune homme consulte aux urgences dans les suites d'une agression. Son agresseur lui a porté un coup de couteau au visage. Il présente une plaie jugale transfixiante de 5 cm, à l'aplomb du canthus latéral (cf. schéma).



Quels éléments anatomiques peuvent être lésés par cette plaie ? (une ou plusieurs réponses attendues)

Proposition A

La branche frontale du nerf facial

Proposition B

Le conduit salivaire parotidien

Proposition C

La branche buccale du nerf facial

Proposition D

L'artère faciale

Proposition E

Le nerf infra-orbitaire

### Question 104 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un homme de 79 ans, affecté d'une maladie de Parkinson, présente une douleur sus-pubienne, intense et continue. Il ne peut pas uriner depuis plusieurs heures. La palpation montre une masse arrondie sus-pubienne, matte à la percussion. Il est traité par dopaminergiques (lévodopa-bensérazide), sympathomimétique (midodrine) pour une hypotension orthostatique et alpha-bloquant (tamsulosine).

Après sondage vésicale, quelle(s) modification(s) du traitement médicamenteux proposez-vous ?

Proposition A

Diminution de la posologie de lévodopa-bensérazide

Proposition B

Arrêt de la tamsulosine

Proposition C

Arrêt de la midodrine

Proposition D

Introduction de furosémide

Proposition E

Introduction d'un bêta-bloquant

### Question 105 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quelles dents peuvent être à l'origine d'une sinusite maxillaire purulente droite chronique ? (une ou plusieurs réponses attendues)

Proposition A

dent n°15

Proposition B

dent n°28

Proposition C

première prémolaire supérieure droite

Proposition D

incisive centrale supérieure droite

Proposition E

première molaire supérieure droite

### Question 106 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un diagnostic de tuberculose pulmonaire est porté chez une femme de 34 ans. Une triple antibiothérapie (rifampicine, isoniazide, pyrazinamide) est mise en place. Son unique traitement habituel est une contraception orale (lévonorgestrel, éthinyloestradiol).

Quel(s) conseil(s) formulez-vous ?

Proposition A

Utiliser une méthode contraceptive mécanique, pendant la durée du traitement par rifampicine

Proposition B

Remplacer la contraception actuelle par un progestatif

Proposition C

Informar du risque de diminution de l'efficacité contraceptive d'un oestroprogestatif

Proposition D

Augmenter la dose d'éthinylestradiol

Proposition E

Doser régulièrement la rifampicine plasmatique

### Question 107 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un schwannome vestibulaire peut être diagnostiqué devant : (une ou plusieurs réponses attendues)

Proposition A

une surdité brusque

Proposition B

une surdité de transmission unilatérale d'évolution lentement progressive

Proposition C

une paralysie faciale

Proposition D

une ataxie à la marche frustrée

Proposition E

une otoliquorrhée minime

### Question 108 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient de 75 ans se plaint d'une toux, avec expectorations colorées, dans un contexte de fébricule évoluant depuis 72 heures. Son médecin ne relève pas de signe de gravité et lui prescrit une antibiothérapie probabiliste par clarithromycine. Son traitement habituel se limite à l'association ézétimibe-simvastatine et à de l'acide acétylsalicylique à faible dose.

Quel(s) conseil(s) pourriez-vous formuler ?

Proposition A

Aucune modification thérapeutique

Proposition B

Arrêt de la simvastatine pendant la durée du traitement par clarithromycine

Proposition C

Arrêt de l'acide acétylsalicylique pendant la durée du traitement par clarithromycine

Proposition D

Diminution de la posologie d'ézétimibe pendant la durée du traitement par clarithromycine

Proposition E

Remplacement de la clarithromycine par l'érythromycine



### Question 109 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Des séances d'orthophonie peuvent être prescrites en cas de : (une ou plusieurs réponses attendues)

Proposition A

surdité sévère bilatérale de l'enfant

Proposition B

bégaiement chez un adulte

Proposition C

diminution de l'ouverture buccale post-traumatique

Proposition D

maladie de Ménière après une phase aiguë

Proposition E

acquisition d'une voie oesophagienne

### Question 110 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Jules, 7 ans, doit avoir une intervention pour phimosis. Le bilan d'hémostase préopératoire montre : temps de Quick (TQ) = 12,5 sec; témoin = 11,5 sec; ratio : 1,08 ; temps de céphaline avec activateur (TCA) = 59 sec; témoin = 32 sec; ratio : 1,84 ; fibrinogène 2,8 g/L (Normes: 2-4 g/L) ; plaquettes 290 G/L.

Quelles sont les hypothèses diagnostiques à formuler chez Jules devant ce bilan d'hémostase ? (une ou plusieurs réponses exactes)

Proposition A

Maladie de Willebrand

Proposition B

Déficit en facteur XI

Proposition C

Déficit en protéine C

Proposition D

Hémophilie A

Proposition E

Hémophilie B

### Question 111 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Une femme d'origine martiniquaise vient d'accoucher. Le père de l'enfant est également d'origine martiniquaise. L'enfant présente une fente labio-palatine.

En ce qui concerne le dépistage néonatal réglementaire de cet enfant, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?

Proposition A

La phénylcétonurie est la seule maladie du métabolisme des acides aminées et des acides organiques qui fait actuellement l'objet du dépistage néonatal en France

Proposition B

Le test de dépistage général permet de dépister une hypothyroïdie d'origine hypophysaire

Proposition C

Ce couple peut refuser le dépistage après information

Proposition D

La réalisation avant 48 heures de vie diminue la sensibilité et/ou la spécificité du test de dépistage

Proposition E

Le dépistage ciblé de la drépanocytose n'est pas indiqué chez cet enfant.

### Question 112 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous recevez un nourrisson âgé de 3 mois pour une visite systématique. Il est né à terme après une grossesse normale. Vous l'avez vu à l'âge de 2 mois pour ses vaccinations, son examen était normal.

Il est très éveillé mais bouge spontanément très peu.

Quelle(s) proposition(s) est (sont) en faveur d'une atteinte neurologique périphérique ?

Proposition A

hypotonie essentiellement axiale

Proposition B

périmètre crânien normal

Proposition C

présence de troubles oculomoteurs

Proposition D

présence de sourire réponse

Proposition E

présence de signes dysmorphiques

### Question 113 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant les fractures ostéoporotiques, quelle(s) proposition(s) est (sont) juste(s) ?

Proposition A

La diminution de la taille de l'individu peut être le seul témoin des fractures vertébrales ostéoporotiques

Proposition B

La majorité d'entre elles sont sévères

Proposition C

Elles nécessitent un traumatisme à haute énergie

Proposition D

Les fractures vertébrales sont souvent très symptomatiques

Proposition E

Les fractures du col fémoral sont associées à une surmortalité importante

### Question 114 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous organisez le parcours de soins d'un patient âgé de 90 ans, antérieurement autonome et vivant à domicile, admis dans les suites d'une fracture de l'extrémité supérieure du fémur opérée la veille avec mise en place d'une prothèse intermédiaire sans complication chirurgicale.

Quelle(s) proposition(s) fait (font) partie de votre prise en charge ?

Proposition A

Reprise de la marche immédiate

Proposition B

Anticoagulation préventive pour une durée de 45 jours

Proposition C

Prescription systématique de compléments nutritionnels oraux

Proposition D

Prescription de benzodiazépines pour assurer un sommeil réparateur

Proposition E

Prescription de biphosphonates en cas de T-score fémoral  $\leq -1$

### Question 115 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Quel(s) symptôme(s) fait (font) partie du tableau clinique d'un épisode hypomaniaque ?

Proposition A

désorganisation de la pensée

Proposition B

distractibilité

Proposition C

idées suicidaires

Proposition D

idées mégalomaniaques

Proposition E

irritabilité

### Question 116 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Devant un enfant de douze mois, quelle(s) proposition(s) retenez-vous comme signe d'alerte d'un trouble du neurodéveloppement ?

Proposition A

une absence d'attention conjointe

Proposition B

une anxiété de séparation

Proposition C

une absence de propreté diurne

Proposition D

une absence de sourire-réponse

Proposition E

une absence de périodicité nyctémérale du sommeil



### Question 117 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Un patient de 34 ans se plaint d'une anxiété excessive. Parmi les symptômes suivants, le(s)quel(s) oriente(nt) plus spécifiquement vers un diagnostic de trouble anxieux généralisé ?

Proposition A

un délai d'endormissement supérieur à 1 heure

Proposition B

une anxiété importante lors de la prise de parole en public

Proposition C

une fatigabilité

Proposition D

une humeur triste depuis deux semaines à la suite d'une rupture affective

Proposition E

une irritabilité

### Question 118 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

La mère d'un patient de 17 ans fumant du cannabis vous interroge sur les risques liés à cette consommation, aiguë ou chronique. Quelle(s) information(s) est (sont) exacte(s) à ce sujet ?

Proposition A

survenue possible d'un syndrome confusionnel

Proposition B

survenue possible d'un syndrome de sevrage

Proposition C

risque de précipiter l'entrée dans la schizophrénie chez des sujets vulnérables

Proposition D

augmentation du risque d'état de mal convulsif

Proposition E

augmentation du risque de maladies broncho-pulmonaires

### Question 119 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Concernant la pathologie hémorroïdaire, quelle(s) proposition(s) est (sont) vraie(s) ?

Proposition A

Le prolapsus hémorroïdaire correspond à l'extériorisation de paquets hémorroïdaires internes par l'anus

Proposition B

Les hémorroïdes symptomatiques sont un facteur de risque de dégénérescence en cancer épidermoïde de l'anus

Proposition C

Une thrombose hémorroïdaire aiguë peut être incisée en urgence pour évacuer un caillot

Proposition D

En cas d'hémorroïdes responsables de rectorragies évidentes à l'examen clinique chez un homme de 65 ans, la coloscopie n'est pas indispensable

Proposition E

Il faut opérer toutes les hémorroïdes symptomatiques

### Question 120 - Question à choix multiple 5 propositions de réponse

Vous êtes le médecin généraliste de Mr M, 75 ans, qui souffre depuis 3 ans d'un cancer du poumon à petites cellules. Il est aussi suivi par une équipe mobile de soins palliatifs pour la prise en charge des douleurs très invalidantes en lien avec des métastases osseuses. Le patient vit chez lui avec son épouse.

Avec votre accord, le médecin de l'équipe mobile est passé voir le patient chez lui en raison d'une majoration du tableau douloureux. Il a décidé de modifier le traitement antalgique en introduisant des corticoïdes et en majorant le traitement opioïde.

Quarante-huit heures plus tard lors de son passage à domicile, l'infirmière libérale vous appelle car elle suspecte un surdosage aux opioïdes.

Quelle est la question la plus importante à lui poser ?

Proposition A

Le patient a-t-il un myosis ?

Proposition B

Le patient a-t-il vomi cette nuit ?

Proposition C

Quelle est la fréquence respiratoire du patient ?

Proposition D

Le patient est-il somnolent ?

Proposition E

Le patient est-il douloureux ?

**--- Fin de copie ---**