

Procédure de qualification
Assistant médical CFC
Assistante médicale CFC

Connaissances professionnelles écrites

BASES MÉDICALES

Série 2, 2013

CORRIGÉ À L'USAGE DES EXPERTS

Durée de l'épreuve : 100 minutes

Moyens auxiliaires autorisés : Aucun

Échelle de notes : **nombre maximal de points : 160 points**

Note	Points
6	152 – 160
5,5	136 – 151,5
5	120 – 135,5
4,5	104 – 119,5
4	88 – 103,5
3,5	72 – 87,5
3	56 – 71,5
2,5	40 – 55,5
2	24 – 39,5
1,5	8 – 23,5
1	0 – 7,5

Délai de libération : Cette série d'examen ne peut être utilisée à des fins d'exercice avant le 30 septembre 2014

Question 1

2 points

Artériosclérose

Quels sont les facteurs de risque ?

- A. Une hypertension
- B. Une valeur augmentée de HDL
- C. Une valeur augmentée de LDL
- D. Un diabète sucré
- E. Une hyperthyroïdie
- F. Une glomérulonéphrite
- G. Une polyglobulie
- H. Une prédisposition familiale

A

C

D

H

Question 2

2 points

Hypertension artérielle essentielle (ou primaire)

Quelle peut en être la cause ?

- A. Une sténose de l'artère rénale
- B. L'hérédité
- C. Le syndrome de Cushing
- D. Une contraception hormonale
- E. Une hyperthyroïdie

B

Question 3

2 points

Anticoagulation orale

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s.
Elle est indiquée ...

- A. lors d'insuffisance cardiaque droite
- B. au minimum 6 mois après une embolie pulmonaire
- C. lors de fibrillation auriculaire chronique
- D. lors d'un remplacement de valvule cardiaque

-

+

+

+

**Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt**

Question 4

2 points

Thrombose veineuse profonde (TVP)

La complication typique d'une TVP du mollet est l'embolie vers ...

- A. la veine pulmonaire
- B. la veine cave inférieure
- C. l'artère pulmonaire
- D. la veine porte
- E. l'artère carotidienne

C

Question 5

3 points

Cas pratique

Un patient de 45 ans, fumeur et obèse, se plaint d'intenses douleurs thoraciques persistantes qui irradient dans le bras gauche. Elles sont apparues au repos.

A. De quoi peut-il souffrir ?

D'un infarctus du myocarde.

1 pt

B. Citez deux paramètres sanguins dont le taux sera élevé.

La troponine, la créatine kinase, la LDH.

2 x 0,5 pt

C. Citez deux médicaments vitaux (ou mesures) qui peuvent être administrés au patient.

Oxygène, nitroglycérine, morphine, aspirine, héparine, urokinase, dilatation en urgence.

2 x 0,5 pt

Remarque : si le diagnostic est erroné, mais que B et C s'y réfèrent et sont justes, accorder 1,5 pt.

Question 6

2 points

Insuffisance cardiaque droite

Quelle maladie peut en être la cause ?

- A. Une sténose pulmonaire
- B. Une sténose aortique
- C. Une hypertension artérielle
- D. Un infarctus du myocarde
- E. Une insuffisance mitrale

A

Question 7

2 points

Arrêt cardiorespiratoire

Il peut conduire à un coma irréversible dû à une ischémie ...

- A. cardiaque
- B. cérébrale
- C. rénale
- D. pulmonaire
- E. hépatique

B

Question 8

3 points

Insuffisance cardiaque

Classez les propositions suivantes selon qu'elles concernent l'**insuffisance cardiaque gauche** ou de l'**insuffisance cardiaque droite**.

Attention : une réponse concerne les 2 maladies. Dans ce cas, vous inscrirez la même lettre 2 fois.

- A. Une cyanose
- B. Des œdèmes jambiers
- C. Un œdème pulmonaire
- D. Une orthopnée
- E. Une stase des veines du cou

Insuffisance cardiaque gauche :

A

C

D

Insuffisance cardiaque droite :

A

B

E

Question 9

2 points

Leucocytose

Quelle est la lignée le plus souvent augmentée ?

- A. Les neutrophiles
- B. Les monocytes
- C. Les lymphocytes
- D. Les plasmocytes
- E. Les éosinophiles

A

Question 10

2 points

Thrombopénie

Quelle est la proposition correcte ?

- A. Elle favorise l'apparition de caillots
- B. Elle peut être causée par la prise d'anticoagulants oraux
- C. Elle est souvent due à un manque de vitamine K
- D. Elle peut être due à une chimiothérapie
- E. Elle est à l'origine de l'hémophilie

D

Question 11 **3 points**

Anémie

A. Citez deux symptômes typiques.

Une pâleur, une fatigue, une dyspnée, une tachycardie. *2 x 0,5 pt*
Accepter toute réponse correcte.

B. Quel examen de laboratoire est toujours anormal dans ce cas ?

L'hémoglobine (accepter aussi l'hématocrite). *0,5 pt*

C. Citez trois causes différentes d'anémie.

Une manque de fer, de vitamine B12, d'acide folique, une insuffisance rénale, des pertes sanguines anormales, une dépression de la moelle, une thérapie avec cytostatiques. *3 x 0,5 pt*
Accepter toute réponse correcte.

Question 12 **2 points**

Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)

Quels sont les effets des bêtamimétiques (par exemple Ventolin®) ?

- A. Ils décongestionnent les muqueuses
- B. Ils liquéfient les sécrétions
- C. Ils détendent la musculature bronchique
- D. Ils stimulent les centres respiratoires
- E. Ils facilitent l'expectoration

C

Question 13 **2 points**

Pneumonie infectieuse

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s.

- A. L'étiologie la plus fréquente est virale ou bactérienne
- B. Les nourrissons et les personnes âgées courent plus de risque
- C. Elle est devenue très rarement létale
- D. Elle peut être une infection opportuniste

+
+
-
+

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 14

2 points

Sinusite

Quelle est sa cause la plus fréquente ?

- A. Une angine
- B. Une otite moyenne
- C. Une candidose buccale
- D. Un rhume prolongé
- E. Des apnées du sommeil

D

Question 15

2 points

Insuffisance respiratoire chronique lors d'emphysème

Quelle lésion en est surtout la cause ?

- A. L'inflammation de la muqueuse bronchique
- B. L'obstruction des bronches
- C. Des cicatrices pleurales
- D. Un épanchement pleural
- E. Une destruction alvéolaire

E

Question 16

3 points

Cas pratique

Au printemps, Mélanie, 8 ans, arrive au cabinet. Elle souffre depuis deux jours d'importants éternuements, d'un écoulement nasal et d'yeux larmoyants. Elle tousse, mais n'est pas fébrile.

- A. De quoi peut-elle souffrir ?

D'une rhinite allergique ou de rhume des foins.

***Remarque : le-la candidat-e doit citer l'un ou l'autre**

1 pt

- B. Citez deux facteurs susceptibles de déclencher ce type d'affection.

Les pollens des fleurs, des plantes, des céréales, les poils et les squames d'animaux.

Accepter toute réponse correcte.

2 x 0,5 pt

- C. Citez deux types de traitement possible.

Les antihistaminiques, les stéroïdes, l'évitement.

Accepter toute réponse correcte.

2 x 0,5 pt

Question 17 **3 points**

Diarrhées

A. Citez trois causes fréquentes de diarrhées.

Des infections virales ou bactériennes, des allergies, une intoxication, des troubles fonctionnels, etc. *3 x 0,5 pt*
Accepter toute réponse correcte.

B. Citez deux groupes de patients pour qui elles peuvent représenter un danger.

Les nourrissons, les personnes âgées, les malades chroniques, etc. *2 x 0,5 pt*

C. De quel danger s'agit-il ?

Une déshydratation (ou une exsiccose). *0,5 pt*

Question 18 **2 points**

Saignements gastro-intestinaux

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s.

- | | | |
|--|---|---|
| A. Les petits saignements chroniques peuvent passer inaperçus | <table border="1"><tr><td style="padding: 2px;">+</td></tr></table> | + |
| + | | |
| B. Des selles noires sont dues à un saignement haut | <table border="1"><tr><td style="padding: 2px;">+</td></tr></table> | + |
| + | | |
| C. Du sang frais coiffant les selles peut être dû à un côlon irritable | <table border="1"><tr><td style="padding: 2px;">-</td></tr></table> | - |
| - | | |
| D. Du sang frais coiffant les selles peut être dû à des hémorroïdes | <table border="1"><tr><td style="padding: 2px;">+</td></tr></table> | + |
| + | | |

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 19 **2 points**

Diverticulose du côlon

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s.

- | | | |
|---|---|---|
| A. Les diverticules sont des invaginations de la paroi abdominale | <table border="1"><tr><td style="padding: 2px;">-</td></tr></table> | - |
| - | | |
| B. La diverticulose n'est symptomatique que lors d'une inflammation | <table border="1"><tr><td style="padding: 2px;">+</td></tr></table> | + |
| + | | |
| C. La constipation favorise l'inflammation | <table border="1"><tr><td style="padding: 2px;">+</td></tr></table> | + |
| + | | |
| D. La thérapie de choix est une ablation chirurgicale | <table border="1"><tr><td style="padding: 2px;">-</td></tr></table> | - |
| - | | |

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 20

3 points

Hépatites

Classez les propositions suivantes selon qu'elles concernent l'hépatite A ou l'hépatite B.

- A. Le virus se trouve dans le sang
- B. Le virus se trouve dans les selles
- C. Son évolution est plutôt rapide
- D. Son évolution est plutôt lente
- E. La guérison est complète
- F. Une chronicité est possible

Hépatite A :

B C E

Hépatite B :

A D F

Question 21

2 points

Ictère

Quel symptôme fait penser à une cholécystite aiguë comme cause d'ictère ?

- A. Des yeux jaunes
- B. Des selles décolorées
- C. Des urines foncées
- D. Une fièvre
- E. Des démangeaisons

D

Question 22

2 points

Pancréatite aiguë

Quelle peut en être la cause ?

- A. Une infection bactérienne
- B. Une réaction allergique
- C. Une hépatite A aiguë
- D. Un gros calcul dans la vésicule biliaire
- E. Une occlusion biliaire à la sortie du canal cholédoque

E

Question 23

3 points

Cas pratique

Un patient de 65 ans en mauvais état général, se plaint de gastralgies. Il souffre de nausées et parfois de vomissements sanguinolents. Il a perdu 5 kilos ces derniers mois.

A. De quelle maladie peut-il souffrir ?

D'un cancer de l'estomac.

1 pt

B. Citez deux examens utiles au diagnostic.

Une gastroscopie avec biopsie, un transit baryté, un test de sang occulte.

2 x 0,5 pt

C. Quelle est l'évolution et le pronostic de cette maladie ?

L'évolution est irréversible à ce stade et le pronostic est mauvais.

2 x 0,5 pt

Question 24

2 points

Cirrhose hépatique

Quelles sont les affirmations correctes la concernant ?

A. Son étiologie peut être une hépatite chronique

B. Le foie est transformé et devient dur et bosselé

A

C. La fonction reste intacte grâce à la régénération

D. Le taux de bilirubine et des enzymes hépatiques reste normal

B

E. Des varices œsophagiennes et une ascite se développent

E

F. Elle peut être guérie grâce aux médicaments modernes

G. L'état général du patient reste bon

H. Une transplantation est possible

H

Question 25

2 points

Péritonite

Quelle peut en être la cause ?

A. Une hyperacidité gastrique

B. Une perforation gastrique

C. Une hémorragie digestive

D. Une hypertension portale

E. Une hépatite aiguë

B

Question 26

2 points

Cancer de la prostate

Quel signe est un indice pour un cancer ?

- A. Une miction retardée
- B. Une miction prolongée
- C. Une vidange incomplète
- D. Un besoin fréquent d'uriner
- E. Une PSA très élevée

E

Question 27

2 points

Cystite Quel symptôme fait penser à une infection urinaire compliquée ?

- A. Une pollakiurie
- B. Une dysurie
- C. Une hématurie
- D. Des douleurs abdominales
- E. Une fièvre

E

Question 28

2 points

Insuffisance rénale chronique avancée

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s les affirmations la concernant.

- A. Une anémie
- B. Une hypertension
- C. Une hypotension
- D. Une odeur d'urée

+
+
-
+

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 29

2 points

La goutte

Quel est son principal symptôme ?

- A. Une inflammation du périoste
- B. Un syndrome du tunnel carpien
- C. Une arthrite chronique des doigts
- D. Une épicondylite radiale
- E. Une arthrite aiguë du gros orteil

E

Question 30 **2 points**

Néphropathie diabétique

Quel examen permet de la dépister ?

- A. L'acétone urinaire
- B. La micro-albumine urinaire
- C. L'hémoglobine glyquée
- D. Les nitrites urinaires
- E. L'acide urique

B

Question 31 **3 points**

La thyroïde

Classez les propositions suivantes se rapportant à sa pathologie fonctionnelle selon qu'elles concernent une **hyperthyroïdie** ou une **hypothyroïdie**.

- A. Une hypotension
- B. Une apathie
- C. Une tachycardie
- D. Une constipation
- E. Un amaigrissement
- F. Une hyperréflexie

Hyperthyroïdie :

C

E

F

Hypothyroïdie :

A

B

D

Question 32 **2 points**

Obésité

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s.
Quelle-s maladie-s favorise-t-elle ?

- A. L'artériosclérose
- B. L'hypertension artérielle
- C. L'ostéoporose
- D. L'arthrose

+
+
-
+

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 33 **2 points**

Arthrose

Quel signe permet de confirmer le diagnostic ?

- A. D'importantes douleurs articulaires
- B. Un gonflement permanent des articulations
- C. Un espace articulaire réduit à la radiographie
- D. Une mobilité réduite
- E. Des poussées de fièvre

C

Question 34 **2 points**

Discopathie

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s.

- A. C'est une dégénérescence du disque intervertébral
- B. La hernie discale est due à un déplacement du noyau pulpeux
- C. Le traitement chirurgical de la hernie discale est indispensable
- D. Les douleurs peuvent irradier dans la jambe

+
+
-
+

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 35 **3 points**

Cas pratique

Une patiente de 70 ans se plaint de douleurs dans la colonne vertébrale depuis des années. Il y a un an, elle a été victime d'une fracture du col du fémur et a été opérée. Depuis longtemps, elle a remarqué une diminution de sa taille et l'apparition progressive d'une bosse.

- A. A quelle maladie pensez-vous ?

Une ostéoporose.

1 pt

- B. Citez l'étiologie principale.

Un manque d'hormones (ou d'œstrogènes ou de testostérone).

1 pt

Remarque : n'accorder que 0,5 pt pour « manque de calcium et/ou de vitamine D ».

- C. Décrivez brièvement les altérations de l'os qui sont à l'origine de la diminution de sa taille et de l'apparition de la bosse.

2 x 0,5 pt

Davantage de perte que de formation d'os. La masse osseuse est faible, les os deviennent cassants, les vertèbres s'affaissent et deviennent cunéiformes.

Question 36

2 points

Arthrite rhumatoïde

Quelles sont les affirmations correctes la concernant ?

- A. La cause est une dégénérescence du cartilage des articulations
- B. La réaction inflammatoire débute dans la synoviale
- C. Des symptômes inflammatoires généraux sont fréquents
- D. Des gonflements des articulations sont rares
- E. Elle touche surtout les genoux et les hanches
- F. Elle peut provoquer des luxations et des déformations articulaires
- G. Elle évolue fréquemment en poussées
- H. Le traitement consiste à remplacer les articulations atteintes

Question 37

3 points

Fractures

Classez les propositions suivantes selon qu'elles concernent le **traitement chirurgical** ou le **traitement conservateur des fractures**.

- A. Une réduction précise
- B. Une atrophie musculaire importante
- C. Un enraidissement des articulations
- D. Un risque d'infection
- E. Utilisé pour une fracture compliquée
- F. Appliqué de préférence chez les enfants

Traitement chirurgical : A D E

Traitement conservateur : B C F

Question 38

2 points

Sclérose en plaques

Elle est due à ...

- A. une infection
- B. un traumatisme
- C. une dégénérescence
- D. un trouble métabolique
- E. une réaction immunitaire

Question 39

2 points

Liquide céphalorachidien

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s.
Dans quelle-s affection-s son analyse est-elle souhaitée ?

- A. La maladie de Parkinson
- B. La maladie d'Alzheimer
- C. Une méningite bactérienne
- D. Une encéphalite virale

-
-
+
+

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 40

2 points

La méningite

Quel est son symptôme le plus typique ?

- A. Un trouble de la conscience
- B. Une raideur dans la nuque
- C. Des vertiges
- D. Des vomissements
- E. Des céphalées

B

Question 41

3 points

Hernie discale avec sciatique

- A. Quelle est la cause de l'irradiation douloureuse dans les jambes ?

Une pression du disque vertébral sur une racine nerveuse.

1 pt

- B. Excepté les douleurs, citez deux autres symptômes ressentis dans les jambes.

Une faiblesse musculaire des jambes, une paralysie, des picotements, des paresthésies, une hypoesthésie.

2 x 0,5 pt

- C. Citez deux différents types de traitement.

Des analgésiques, de la physiothérapie, une infiltration radiculaire, une opération chirurgicale.

2 x 0,5 pt

Question 42 **2 points**

Cancer du corps de l'utérus

Quelle est la proposition correcte ?

- A. Il est également fréquent chez les jeunes femmes
- B. Il est généralement décelé lors du frottis de dépistage
- C. Il est suspecté lors de saignements post-ménopausiques
- D. Il est traité par un curetage de la muqueuse
- E. Il est plus fréquent chez les femmes qui ont subi une césarienne

C

Question 43 **3 points**

Carcinome mammaire

- A. Citez deux moyens de dépistage et/ou de diagnostic permettant de le mettre en évidence.

La palpation par le médecin, l'autopalpation, la mammographie, un ultrason. *2 x 0,5 pt*

- B. Citez deux localisations typiques des métastases.

Les ganglions axillaires, les os, le foie, les poumons. *2 x 0,5 pt*

- C. Citez deux mesures thérapeutiques.

La chirurgie, la chimiothérapie, la radiothérapie. *2 x 0,5 pt*

Question 44 **3 points**

Gynécologie

Classez les propositions suivantes selon qu'elles concernent la **salpingite (annexite)** ou la **vaginite**.

Attention : une réponse concerne les 2 maladies. Dans ce cas, vous inscrirez la même lettre 2 fois.

- A. Elle peut être transmise sexuellement
- B. Elle peut favoriser une grossesse extra-utérine
- C. Elle est souvent due à un champignon
- D. Elle peut entraîner une stérilité
- E. Elle peut être favorisée par la prise d'antibiotiques

Salpingite :

A B D

Vaginite :

A C E

Question 45 **2 points**

Avortement et interruption de grossesse

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un – l'/les affirmation-s incorrecte-s.

- | | |
|---|---|
| A. Un avortement peut se faire par médicament | + |
| B. En Suisse, l'avortement est légal jusqu'à 12 semaines | + |
| C. Une fausse couche est une interruption spontanée de la grossesse | + |
| D. Des malformations peuvent être une cause de fausse couche | + |

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 46 **2 points**

Tumeurs

Quelle tumeur peut être détectée à temps grâce à un dépistage régulier ?

- | | |
|-----------------------------------|---|
| A. Un cancer du corps de l'utérus | |
| B. Un cancer ovarien | |
| C. Un myosarcome | E |
| D. Un kyste ovarien | |
| E. Un cancer du col de l'utérus | |

Question 47 **2 points**

Infections

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un – l'/les affirmation-s incorrecte-s.

- | | |
|---|---|
| A. Le diagnostic bactériologique se fait par culture et coloration | + |
| B. Les virus sont le plus souvent identifiés par la recherche d'anticorps | + |
| C. Virus et bactéries peuvent être traités par antibiotiques | - |
| D. Une infection virale est confirmée par une neutrophilie | - |

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 48

3 points

Cas pratique

Un jeune homme vous montre une lésion causée par un fil de fer barbelé sur l'avant-bras, qui date de deux jours. La blessure est très rouge et enflée, tout le bras est douloureux avec une mince trace rouge vers le coude.

A. Comment jugez-vous cet état ?

C'est une inflammation locale due à une infection de la blessure avec lymphangite. 1 pt

***Remarque : ne pas accepter septicémie. Accorder 0,5 pt si lymphangite manque.**

B. De quelle façon cet état s'est-il développé ?

Réaction locale insuffisante (pas de pus), propagation de l'infection de la plaie par la voie lymphatique.

2 x 0.5 pt

C. Citez deux mesures médicales à appliquer.

Une désinfection, l'application d'une crème ou d'un pansement antiseptique, une immobilisation du bras, éventuellement une antibiothérapie.

2 x 0,5 pt

Accepter aussi vérification du status tétanique et vaccination si nécessaire.

Question 49

3 points

Immunisation

Classez les propositions suivantes selon qu'elles concernent l'**immunisation active** ou l'**immunisation passive**.

- A. Une injection d'antigènes
- B. Une injection d'anticorps
- C. Un effet immédiat
- D. Un effet à long terme
- E. Une application lors de soupçon d'infection
- F. Une application à but prophylactique

Immunisation active :

A D F

Immunisation passive :

B C E

Question 50

2 points

Réactions tissulaires

Quelle est la proposition incorrecte ?

- A. Une hypertrophie est due à une multiplication des cellules
- B. La régénération est due à des cellules de même forme et fonction
- C. La nécrose est la mort de cellules d'un tissu vivant
- D. L'infarctus est une nécrose due à un manque de sang
- E. L'atrophie est due à la perte et à la diminution de taille des cellules

A

Question 51

2 points

Tumeur maligne

Quelles sont les propositions correctes la concernant ?

- A. Elle est entourée d'une capsule
- B. Sa croissance est invasive et destructrice
- C. Elle produit des métastases lymphatiques et hématogènes
- D. Son tissu est constitué de cellules différenciées
- E. Elle déplace le tissu normal
- F. Elle est souvent traitée par cytostatiques
- G. Elle peut être guérie par un traitement précoce
- H. Elle n'est généralement pas récidivante

B

C

F

G

Question 52

2 points

Otite moyenne purulente

Quelle est la proposition correcte la concernant ?

- A. Des bactéries de l'oreille externe en sont la cause
- B. Elle est favorisée par une infection rhinopharyngée
- C. On la rencontre rarement en médecine ambulatoire
- D. Elle est souvent asymptomatique
- E. L'administration de gouttes auriculaires en assure la guérison

B

Question 53

2 points

Maladies oculaires

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s les concernant.

- A. La myopie et l'hypermétropie peuvent causer des céphalées
- B. Un strabisme non traité peut causer une baisse définitive de la vision
- C. Le glaucome est une augmentation de la pression intraoculaire
- D. La cataracte peut guérir de manière spontanée

+

+

+

-

**Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt**

Question 54 **3 points**

Trompe d'Eustache

A. Donnez la définition de l'obstruction tubaire.

C'est une inflammation et un gonflement de la muqueuse de la trompe d'Eustache. 1 pt

B. Citez une de ses conséquences.

Des troubles de l'audition, une diminution de la perception des bruits et des paroles, une impression d'oreille bouchée. 1 pt

C. Quelle est la fonction habituelle de la trompe d'Eustache ?

Elle égalise la pression entre l'oreille moyenne et l'oreille externe pour garantir les oscillations libres du tympan. 1 pt

Question 55 **2 points**

Scarlatine

Quelle maladie n'est pas une complication d'une scarlatine mal traitée ?

- A. Une endocardite
- B. Une glomérulonéphrite
- C. Une arthrite
- D. Une otite externe
- E. Un rhumatisme articulaire aigu

D

Question 56 **2 points**

Vaccination

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s concernant une vaccination prophylactique possible contre ces maladies.

- A. La varicelle
- B. La rougeole
- C. La scarlatine
- D. L'Hemophilus influenza B

+
+
-
+

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 57 **2 points**

Peau

Tumeur cutanée brune, qui s'agrandit, avec des ganglions lymphatiques palpables.
Quelle pathologie évoque-t-elle ?

- A. Un lipome
- B. Un angiome
- C. Un nævus
- D. Un basaliome
- E. Un mélanome malin

E

Question 58 **2 points**

Papillomavirus

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s.
Quelle maladie peut-elle provoquer ?

- A. L'eczéma
- B. L'érysipèle
- C. Les condylomes
- D. Les verrues vulgaires

-
-
+
+

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 59 **3 points**

Etat dépressif

- A. Citez quatre symptômes typiques.

Une fatigue, des troubles du sommeil, de l'appétit, des pensées suicidaires, des troubles de la concentration, etc.

Accepter toute réponse correcte.

4 x 0,5 pt

- B. Citez deux événements susceptibles de provoquer un état dépressif.

La perte d'un proche, une mise à la retraite, la vieillesse, le postpartum, etc.

Accepter toute réponse correcte.

2 x 0,5 pt

Question 60

2 points

Démence

Quelle proposition ne concerne pas sa cause ?

- A. La maladie d'Alzheimer
- B. L'abus d'alcool
- C. L'abus de drogue
- D. L'artériosclérose
- E. L'épilepsie

E

Question 61

2 points

Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP)

Quel est leur mode d'action ?

- A. Ils inhibent le péristaltisme intestinal
- B. Ils diminuent la sécrétion d'acide par l'estomac
- C. Ils diminuent les mouvements de l'estomac
- D. Ils inhibent les sécrétions du mucus gastrique
- E. Ils inhibent l'helicobacter pylori

B

Question 62

2 points

Toxicomanie

Quels sont les symptômes d'une overdose d'opiacés ?

- A. Un sommeil très profond
- B. Un rétrécissement des pupilles
- C. Des troubles respiratoires
- D. Un arrêt cardiovasculaire
- E. Une hypertension artérielle
- F. D'importantes diarrhées
- G. Une forte fièvre
- H. Une mydriase

A

B

C

D

Question 63

2 points

Médicaments génériques et originaux

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s.
Par rapport aux originaux, les génériques ...

- A. sont en principe moins efficaces
- B. ont toujours le même principe actif que les originaux
- C. ont toujours les mêmes excipients que les originaux
- D. peuvent avoir une composition identique

-
+
-
+

Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt

Question 64	3 points
--------------------	-----------------

Opiacés

A. Décrivez ce qu'est une dépendance et citez une conséquence.

**Ne pas pouvoir se passer d'un produit (alcool, médicament, drogue).
Sevrage nécessaire, malaise lors de l'arrêt du traitement.**

2 x 0,5 pt

B. Décrivez ce qu'est une tolérance et citez une conséquence.

**S'habituer à un médicament.
L'obligation d'augmenter les doses pour obtenir le même effet.**

2 x 0,5 pt

C. Citez deux symptômes possibles d'un syndrome de sevrage.

**Une anxiété, des tremblements, des sudations.
Accepter toute réponse correcte.**

2 x 0,5 pt

Question 65	3 points
--------------------	-----------------

Traitement du diabète

Classez les propositions suivantes selon qu'elles concernent l'**insuline** ou la **metformine** (Glucophage®).

- A. Elle fait entrer le glucose dans les cellules
- B. Elle diminue l'absorption du glucose
- C. Elle entraîne un risque important d'hypoglycémie
- D. Elle provoque fréquemment des diarrhées
- E. Elle s'administre par voie orale
- F. Elle s'administre par voie d'injection

Insuline :

A **C** **F**

Metformine ((Glucophage®):

B **D** **E**

Question 66

2 points

Effet tératogène

Certains médicaments, comme le Roaccutane[®], sont tératogènes. Qu'est-ce que cela veut dire ?

- A. Ils peuvent entraîner des malformations fœtales
- B. Ils peuvent entraîner des cancers
- C. Ils peuvent entraîner des angoisses
- D. Ils peuvent avoir des effets sur la peau
- E. Ils peuvent diminuer la fertilité

A

Question 67

2 points

Traitement de la rhinite virale

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un - l'/les affirmation-s incorrecte-s concernant le type de médicaments utilisés.

- A. Des vasoconstricteurs
- B. Des vasodilatateurs
- C. Des antibiotiques
- D. Du sérum physiologique

+
-
-
+

**Attention : pour 4 réponses exactes : 2 pts
pour 3 réponses exactes : 1 pt**

Question 68

2 points

Ulcère gastrique

Quelle classe de médicaments augmente typiquement le risque d'ulcère gastrique ?

- A. Les opiacés (morphine)
- B. Les anti-inflammatoires non stéroïdiens (par ex. Voltarène[®])
- C. Les benzodiazépines (par ex. Seresta[®])
- D. La Digoxine
- E. Les antibiotiques (par ex. Augmentin[®])

B

Question 69	3 points
--------------------	-----------------

Voies d'administration des médicaments

A. Citez deux modes d'administration parentérale.

Par voie intraveineuse, intramusculaire, sous-cutanée, intradermique, intracardiaque.

2 x 0,5 pt

B. Citez deux avantages d'une administration parentérale par rapport à l'administration orale.

Une absorption complète, une utilisation pour des médicaments non absorbés per os, pas de passage dans le tube digestif, évite l'altération par le foie lors du premier passage, une compliance, etc.
Accepter toute réponse correcte.

2 x 0,5 pt

C. Citez deux risques ou désavantages liés à l'administration parentérale.

Davantage de risque de surdosage, un risque d'infection, un risque d'administration para veineuse, des douleurs, davantage de risques d'anaphylaxie.
Accepter toute réponse correcte.

2 x 0,5 pt

Question 70	2 points
--------------------	-----------------

Anticoagulation

Quel est le mode d'action des dicoumarines (Sintrom[®], Marcoumar[®]) ?

- A. La diminution de l'agrégation thrombocytaire
- B. L'augmentation de l'absorption de la vitamine K
- C. La diminution de la fabrication de la prothrombine
- D. L'augmentation de l'activité de la thrombine
- E. L'augmentation de la production de fibrinogène

C

Total page 24 : 5 points