

Procédure de qualification

**Assistant médical CFC /
Assistante médicale CFC**

Connaissances professionnelles écrites

Pos. 3, BASES MÉDICALES

série 1, 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 **31 octobre 2014.**

Question 1

2 points

Infarctus aigu du myocarde

Quelles sont les mesures adéquates pour sa prise en charge ?

- A. Calmer le patient
- B. Administrer un analgésique puissant (morphine)
- C. Effectuer un ECG d'effort
- D. Hospitaliser immédiatement
- E. Faire une transfusion sanguine
- F. Effectuer une radiographie du thorax
- G. Donner de l'oxygène
- H. Mobiliser le patient

A

B

D

G

Question 2

2 points

Insuffisance artérielle périphérique des membres inférieurs

Quel est son symptôme typique ?

- A. Des œdèmes
- B. Des douleurs à la marche
- C. Des crampes nocturnes
- D. Une rougeur locale
- E. Une cyanose

B

Question 3

2 points

Accident vasculaire cérébral (AVC)

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

Il peut être accompagné...

- A. d'une paralysie faciale ;
- B. d'une paraplégie ;
- C. d'une hémip légie ;
- D. d'une aphasie.

+

–

+

+

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

Question 4

2 points

Ulcère variqueux

Quelle est sa thérapie de choix ?

- A. L'application de chaleur
- B. La surélévation de la jambe
- C. La contention veineuse
- D. Une attelle plâtrée
- E. L'administration d'anticoagulants

C

Question 5

3 points

Cas pratique

Une femme de 72 ans, connue pour une hypertension artérielle, présente un visage cyanosé. Elle souffre de fatigue à l'effort, d'une sensation d'essoufflement lorsqu'elle est couchée mais qui diminue lorsqu'elle s'assied ou se lève. Elle présente aussi une polyurie nocturne.

- A. Quelle est l'étiologie la plus probable de ces symptômes ?

Une insuffisance cardiaque (chronique)

1 pt

- B. Citez deux examens complémentaires pour confirmer le diagnostic.

Une radiographie du thorax, un ECG, une échographie cardiaque, la BNP

2 x 0,5 pt

- C. Citez deux mesures thérapeutiques médicamenteuses.

Des diurétiques, des cardiotoniques, des bêtabloquants, les inhibiteurs des enzymes de conversion de l'angiotensine, l'aspirine Cardio®*
Accepter toute réponse correcte.

2 x 0,5 pt

***Remarque :** le-la candidat-e doit en citer deux pour un point.

Question 6

2 points

Lymphangite

Quelle est sa cause la plus fréquente ?

- A. Une allergie
B. Une virose
C. Un traumatisme
D. Une infection bactérienne
E. Une mycose

D

Question 7

2 points

Embolie

Quelle est sa définition ?

- A. La formation lente d'un thrombus
B. L'inflammation d'une veine profonde
C. Une coagulation du sang dans un vaisseau sanguin
D. La migration d'un thrombus dans un vaisseau sanguin
E. L'inflammation d'une veine superficielle

D

Question 8

3 points

Tension artérielle

Classez les propositions suivantes selon qu'elles concernent les mesures de prévention de l'**hypertension artérielle essentielle** ou de l'**hypotension orthostatique**.

- A. Diminuer l'apport de sel de cuisine
- B. Éviter un alitement prolongé
- C. Réduire le poids des personnes obèses
- D. Porter des bas élastiques de contention
- E. Se lever lentement
- F. Se détendre, se relaxer

Hypertension essentielle :

A

C

F

Hypotension orthostatique :

B

D

E

Question 9

2 points

Erythropoïèse

Quel est le facteur important pour l'érythropoïèse ?

- A. La vitamine B12
- B. Le magnésium
- C. Le calcium
- D. La vitamine K
- E. Le potassium

A

Question 10

2 points

Anémie

Une patiente de 25 ans souffre d'anémie mais ne se sent pas malade. Son fer sérique est bas.

Quel examen n'est pas approprié ?

- A. Un dosage sanguin de la ferritine
- B. Un dosage sanguin de l'érythropoïétine
- C. Une recherche de sang dans les selles
- D. Un examen gynécologique
- E. Un frottis sanguin

B

| | |
|--------------------|-----------------|
| Question 11 | 3 points |
|--------------------|-----------------|

Leucémie lymphatique aiguë

A. Citez trois symptômes.

Des ganglions lymphatiques augmentés, une fatigue, des infections, des hémorragies, une anémie, une hépatomégalie, une splénomégalie

3 x 0,5 pt

Remarque : accepter toutes les réponses correctes.

B. Quel examen est indispensable pour le diagnostic ?

Un myélogramme ou* une ponction de moelle

0,5 pt

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

C. Citez deux mesures thérapeutiques.

Des médicaments cytostatiques, une greffe de moelle osseuse

1,5 pt

| | |
|--------------------|-----------------|
| Question 12 | 2 points |
|--------------------|-----------------|

BPCO (bronchopneumopathie chronique obstructive)

Elle provoque une dyspnée, mais aussi une modification de la formule sanguine. Quelle est la modification typique ?

- A. Une anémie
- B. Une polyglobulie
- C. Une leucocytose
- D. Une neutropénie
- E. Une thrombopénie

B

| | |
|--------------------|-----------------|
| Question 13 | 2 points |
|--------------------|-----------------|

Asthme bronchique

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

- A. Il est dû à une allergie et se manifeste en poussées.
- B. Un spasme bronchique et un gonflement de la muqueuse provoquent une obstruction.
- C. Une sécrétion purulente augmente l'obstruction.
- D. La dilatation des bronches est un traitement de choix .

+

+

–

+

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

Question 14

2 points

Emphysème pulmonaire

Quel symptôme n'est pas typique ?

- A. Une dyspnée
- B. Une cyanose
- C. Une toux
- D. Une fièvre
- E. Un thorax en tonneau

D

Question 15

2 points

Faux-croup

Quelle structure anatomique est le siège de l'infection ?

- A. Le larynx
- B. Le pharynx
- C. Les amygdales
- D. Les sinus
- E. Les bronches

A

Question 16

3 points

Cas pratique

Un homme de 40 ans vient spontanément au cabinet. En quelques heures, il est tombé malade avec une fièvre à 41°, une importante dyspnée et une toux. Il se sent très faible et s'assied sur la chaise la plus proche.

- A. De quelle maladie peut-il souffrir ?

D'une pneumonie aiguë

1 pt

- B. Citez deux examens utiles au diagnostic.

L'examen clinique, l'auscultation, une radiographie du thorax, la CRP, une numération leucocytaire, etc.

2 x 0,5 pt

Remarque : accepter toutes les réponses correctes.

Ne pas accepter une spirométrie, une bronchoscopie, etc.

- C. Proposez deux médicaments appropriés au traitement.

Des antibiotiques, des antipyrétiques, des antitussifs, etc.

1 pt

Remarque : accepter toutes les réponses correctes, mais ne pas accepter bronchoscopie, spirométrie, etc.

Question 17

3 points

Appendicite

- A. Citez quatre signes ou symptômes typiques.

Une douleur dans la fosse iliaque droite, de la fièvre, un arrêt des selles, des nausées, des vomissements

4 x 0,5 pt

Remarque : accepter toutes les réponses correctes.

- B. Citez deux résultats d'examens de laboratoire typiquement augmentés.

Les leucocytes, la vitesse de sédimentation, la CRP

2 x 0,5 pt

Question 18

2 points

Cirrhose hépatique

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

- A. Elle peut provoquer une augmentation spontanée du TP (Quick).
B. Elle peut être une cause d'ictère.
C. Elle peut entraîner un diabète.
D. Elle peut entraîner des varices œsophagiennes.

| |
|---|
| – |
| + |
| – |
| + |

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

Question 19

2 points

Cancer du côlon

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un – l'/les affirmation-s incorrecte-s.
Il est favorisé par :

- A. un diabète sucré de type II ;
B. un côlon irritable ;
C. une prédisposition familiale ;
D. une polyposé du côlon.

| |
|---|
| – |
| – |
| + |
| + |

**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 C**.

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

- A. Elle se transmet par l'alimentation.
- B. Elle évolue souvent vers la chronicité.
- C. Elle est due à un virus.
- D. Elle peut être prévenue par un vaccin.
- E. Elle se transmet surtout par voie sanguine.

Hépatite A :

A

C

D

Hépatite C :

B

C

E

Question 21

2 points

Diverticulite colique

Quelle est la proposition correcte la concernant ?

- A. Elle est causée par l'helicobacter pylori.
- B. Elle entraîne typiquement des douleurs dans la fosse iliaque droite.
- C. Elle est plus fréquente chez les jeunes.
- D. Diverticulose et diverticulite sont synonymes.
- E. Elle nécessite parfois l'ablation d'une partie du côlon.

E

Question 22

2 points

Diarrhées aiguës

Quelle est la meilleure mesure thérapeutique ?

- A. Uniquement de l'eau
- B. De la camomille sans sucre
- C. Aucune boisson, aucun aliment
- D. De l'eau, du sel et du glucose
- E. De l'eau froide sucrée en abondance

D

Question 23

3 points

Cas pratique

Un déménageur de 55 ans a remarqué depuis quelques mois, une grosseur dans la région de son pli inguinal droit. Il ressent une lourdeur, sans douleur. La grosseur est molle et plus marquée lorsqu'il est debout. Elle disparaît même complètement quand on appuie dessus.

- A. Quelle maladie doit être suspectée en premier lieu ?

Une hernie inguinale

1 pt

- B. De quoi la grosseur est-elle composée ?

Elle est composée d'anse intestinale (accepter aussi épiploon).

2 x 0,5 pt

- C. Cette pathologie comporte une complication grave qui nécessite généralement une opération urgente. Donnez son nom et citez un symptôme de cette complication

Nom : un étranglement ou* une strangulation

0,5 pt

Symptôme : une douleur, un symptôme d'occlusion (comme douleur abdominale, arrêt des selles...)

0,5 pt

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

Accepter toutes les réponses correctes.

Question 24

2 points

Reflux gastro-œsophagien

Quelles sont les affirmations correctes le concernant ?

- A. Il est favorisé par la consommation d'alcool.
- B. Il est augmenté en position couchée.
- C. Il est favorisé par la prise d'antacides.
- D. Il peut entraîner une toux.
- E. Il est favorisé par l'obésité
- F. Il est diagnostiqué par la recherche d'helicobacter pylori
- G. Il est dû à une contraction du sphincter œsophagien
- H. Il est une cause de diarrhées

A

B

D

E

Question 25

2 points

Ulcère gastroduodénal

Quelle est la complication majeure qui résulte d'une perforation ?

- A. Une cholécystite
- B. Une péritonite
- C. Une diverticulite
- D. Une colite
- E. Une appendicite

B

Question 26

2 points

Pyélonéphrite

Les germes responsables proviennent habituellement de la flore...

- A. cutanée ;
- B. vaginale ;
- C. fécale ;
- D. pharyngée ;
- E. du partenaire.

C

Question 27

2 points

Calculs rénaux

Quelle est la thérapie de choix pour éliminer les calculs rénaux ?

- A. Une dialyse
- B. Une lithotripsie
- C. Des antibiotiques
- D. Des corticostéroïdes
- E. Des désinfectants urinaires

B

Question 28

2 points

Cystite

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

- A. Un volume urinaire augmenté
- B. Des troubles mictionnels
- C. Des urines parfois hémorragiques
- D. Des douleurs pubiennes

| |
|---|
| – |
| + |
| + |
| + |

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

Question 29

2 points

Hypothyroïdie

Quel est le symptôme la concernant ?

- A. Une intolérance à la chaleur
- B. Une nervosité
- C. Une perte pondérale
- D. Une hypertension
- E. Une bradycardie

E

Question 30

2 points

Crise de goutte

Quel paramètre sanguin est augmenté ?

- A. Le cholestérol
- B. Le phosphore
- C. L'acide urique
- D. Le calcium
- E. L'urée

C

Question 31

3 points

Diabète

Classez les propositions suivantes selon qu'elles concernent plutôt le **diabète de type I** ou le **diabète de type II**.

- A. Des personnes surtout jeunes
- B. Des patients plutôt obèses
- C. Un traitement à l'insuline
- D. Un traitement oral
- E. Une diminution de l'apport calorique
- F. Des calories selon les besoins

Diabète de type I :

A

C

F

Diabète de type II :

B

D

E

Question 32

2 points

Corticothérapie

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

- A. A long terme, son application systémique provoque un syndrome de Cushing.
- B. Une dose unique ne provoque pas d'effet secondaire à long terme.
- C. Son utilisation en spray ne doit pas excéder trois jours.
- D. L'effet anti-inflammatoire ne concerne que les allergies.

+

+

–

–

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

Question 33

2 points

Ostéoporose

Quelle proposition est un facteur de risque ?

- A. Le solarium
- B. La ménopause
- C. L'hypertension artérielle
- D. L'obésité
- E. L'exercice physique

B

Question 34

2 points

Hernie discale

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

- A. Elle résulte souvent d'un traumatisme extérieur.
- B. Elle résulte d'un défaut de l'anneau fibreux.
- C. Elle peut être responsable d'une compression radiculaire.
- D. Elle peut être asymptomatique.

| |
|---|
| – |
| + |
| + |
| + |

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

Question 35

3 points

Cas pratique

Un homme de 70 ans est suivi depuis trois ans pour un cancer de la prostate. Depuis quelques mois, il ressent d'importantes douleurs, inhabituelles dans le bas du dos.

- A. Quelle peut être la cause la plus probable de ces douleurs ?

Des métastases osseuses

1 pt

- B. Citez deux autres causes possibles à ces lombalgies.

Une arthrose, une hernie discale, un tassement vertébral, une maladie de Bechterev, des calculs rénaux

2 x 0,5 pt

- C. Citez deux examens permettant d'étayer le diagnostic.

Une scintigraphie osseuse, une radiographie, un CT-scan, une IRM, un dosage du PSA

2 x 0,5 pt

Remarque : accepter toutes les réponses correctes.

Question 36

2 points

Arthrose

Quelles sont les propositions correctes ?

- A. Elle touche souvent les hanches et les genoux.
- B. Elle est due à un excès d'acide urique.
- C. Elle est due à l'ostéoporose.
- D. Elle est favorisée par l'obésité.
- E. Elle résulte d'une inflammation de la membrane synoviale.
- F. Elle se traite souvent par corticostéroïdes per os.
- G. Elle est une cause de pose de prothèse de hanche.
- H. Elle est généralement traitée avec du paracétamol.

A

D

G

H

Question 37

3 points

Pathologie articulaire

Classez les propositions suivantes selon qu'elles concernent la **polyarthrite rhumatoïde** ou l'**arthrose**.

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

- A. Elle débute par une dégénérescence du cartilage articulaire.
- B. Elle concerne surtout les personnes âgées.
- C. Elle provoque des douleurs et limite les mouvements.
- D. Elle est confirmée par des examens sanguins.
- E. Elle débute par une inflammation de la membrane synoviale.

Polyarthrite rhumatoïde :

C

D

E

Arthrose :

A

B

C

Question 38

2 points

Sclérose en plaques

La destruction concerne...

- A. la gaine de myéline ;
- B. les méninges ;
- C. le cytoplasme des neurones ;
- D. le noyau des neurones ;
- E. le cytoplasme des cellules gliales.

A

Question 39

2 points

Paralysie

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

- A. L'hémiplégie concerne le côté opposé de la lésion cérébrale.
- B. La tétraplégie peut être due à une lésion de la moelle thoracique.
- C. Toutes les lésions médullaires provoquent des troubles végétatifs.
- D. Dans l'hémiplégie, un des buts du traitement est la prévention de la spasticité.

+

–

+

+

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

Question 40

2 points

Contusion et commotion cérébrale

Quelle est la différence principale ?

- A. Une perte de connaissance
- B. Un danger de saignement intracrânien
- C. Un risque de méningite
- D. Des vertiges éventuels
- E. Des vomissements éventuels

B

Question 41

3 points

Maladie de Parkinson

- A. Quelle est la structure anatomique endommagée ?

La substance noire ou* le système extrapyramidal.

0,5 pt

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

- B. Citez les trois symptômes typiques principaux.

Une akinésie, une rigidité, un tremor, etc.

3 x 0.5 pt

Remarque : ne pas accepter la démence.

- C. Pour son traitement, on emploie de la dopamine (Madopar et autres). Quel est le mode d'action de cette substance ?

Le médicament doit compenser la dopamine manquante.

1 pt

Remarque : n'accorder que 0,5 pt pour « diminution des symptômes ».

Question 42

2 points

Cancer du col de l'utérus

Quelle est la proposition correcte le concernant ?

- A. Il touche principalement la femme ménopausée.
- B. Il est dépisté par un frottis de Papanicolaou.
- C. Il provoque d'importantes hémorragies vaginales.
- D. Il impose une hystérectomie totale.
- E. Il produit rapidement des métastases.

B

Question 43

3 points

Carcinome mammaire

- A. Citez deux symptômes typiques.

La palpation d'une tumeur, la présence d'une boule dans le sein, une augmentation des ganglions lymphatiques, une peau d'orange, un écoulement sanguin du mamelon, une rétraction du mamelon

2 x 0,5 pt

- B. Citez deux examens de dépistage.

Une mammographie, une palpation par le médecin, une autopalpation, un ultrason

2 x 0,5 pt

- C. Citez deux mesures thérapeutiques.

Une radiothérapie, une chimiothérapie, une opération, une hormonothérapie

2 x 0,5 pt

Question 44

3 points

Contraception

Classez les moyens de contraception suivants selon leur mode d'action.

- A. Une injection trimestrielle
- B. Un patch
- C. Un stérilet au cuivre
- D. Une pilule contraceptive
- E. Un préservatif
- F. Un ovule spermicide

Mode d'action hormonal :

A

B

D

Mode d'action non hormonal :

C

E

F

Question 45

2 points

Nidation de l'œuf

- A. Elle peut se dérouler dans la trompe.
- B. Elle a lieu 24 heures après la fécondation.
- C. Elle entraîne une augmentation de l'HCG.
- D. Elle a lieu dans la muqueuse de l'utérus.

| |
|---|
| + |
| - |
| + |
| + |

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

Question 46

2 points

Résistance aux antibiotiques

Cela signifie que le patient...

- A. est en bonne condition physique ;
- B. est immunisé contre les maladies ;
- C. est traité par des anticorps ;
- D. ne réagit plus aux antibiotiques ;
- E. développe une réaction anaphylactique.

| |
|---|
| D |
|---|

Question 47

2 points

Allergies

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

- A. Les symptômes résultent de la rencontre antigènes-anticorps.
- B. Il n'y a pas d'allergie contre les substances naturelles.
- C. Elles peuvent se manifester sous diverses formes.
- D. Il y a souvent une tendance familiale à souffrir d'allergies.

| |
|---|
| + |
| - |
| + |
| + |

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

Question 48

3 points

Cas pratique

Une femme de 45 ans se plaint depuis quelques mois de douleurs articulaires. Ses doigts sont chauds, rouges et enflés. Les résultats de laboratoire mettent en évidence une VS augmentée, un facteur rhumatoïde positif, une hypercholestérolémie et une glycémie augmentée.

On diagnostique une polyarthrite rhumatoïde. Elle lit sur Internet qu'il s'agit d'une maladie inflammatoire auto-immune.

- A. Dans la description du cas ci-dessus, citez deux symptômes ou tests de laboratoire correspondant à une inflammation.

Des articulations chaudes, rouges, enflées, douloureuses, l'augmentation de la VS 2 x 0,5 pt

- B. De façon générale, citez deux causes d'inflammation.

Une infection, une allergie, une agression physique ou chimique, une réaction immunologique 2 x 0,5 pt

- C. Décrivez brièvement ce qu'est une maladie auto-immune.

C'est une maladie dans laquelle le système immunitaire de l'organisme sécrète des anticorps contre ses propres composants. 1 pt

Question 49

3 points

Immunisation

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

Elle succède à une injection...

- A. de particules microbiennes ;
- B. d'un germe inactivé ;
- C. d'immunoglobulines spécifiques ;
- D. de gammaglobulines ;
- E. d'anticorps ;
- F. d'antigènes.

Immunisation passive :

C

D

E

Immunisation active :

A

B

F

Question 50

2 points

Agents infectieux

Quelle est la proposition correcte ?

- A. Les virus sont visibles au microscope optique.
- B. Les prions sont des micro-organismes multicellulaires.
- C. Les bactéries sont souvent classées selon leur forme.
- D. Les champignons sont généralement sensibles aux antibiotiques.
- E. Les parasites sont visibles seulement au microscope.

C

Question 51

2 points

Modifications tissulaires

Quelles sont les propositions correctes les concernant ?

- A. Une nécrose correspond à une mort de cellules.
- B. Une gangrène est l'opposé d'une nécrose.
- C. Une nécrose peut être due à une infection.
- D. Une nécrose peut être due à une ischémie.
- E. Une nécrose peut être due à une thrombose.
- F. Une ischémie est une forme de thrombose.
- G. Une atrophie résulte toujours d'une nécrose.
- H. Un œdème est une forme d'ischémie.

A

C

D

E

Question 52

2 points

Conjonctivite

Quelle est la proposition la plus correcte la concernant ?

- A. Des mesures d'hygiène suffisent à la guérir.
- B. Elle cause une baisse de l'acuité visuelle.
- C. La conjonctivite allergique est unilatérale.
- D. Elle peut être bactérienne ou virale.
- E. La myopie est un facteur aggravant.

D

Question 53

2 points

Cataracte

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

- A. Une diminution progressive de l'acuité visuelle
- B. Un éblouissement aux lumières
- C. Une gêne en conduisant une voiture
- D. Accompagnée de fortes douleurs

+

+

+

–

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

Question 54

3 points

Otite moyenne aiguë

- A. Citez deux causes d'inflammation de l'oreille moyenne.

Infections des voies respiratoires supérieures, maladies infectieuses généralisées (scarlatine, grippe, rougeole)

2 x 0,5 pt

Remarque : accepter toutes les réponses correctes.

- B. Comment remarque-t-on une perforation tympanique ?

Présence de sécrétion ou de pus dans le conduit auditif externe

1 pt

- C. Citez deux thérapies courantes.

Des antibiotiques, des analgésiques, des AINS, des gouttes nasales

2 x 0,5 pt

Question 55

2 points

Médicaments antipyrétiques

On les administre chez les petits enfants souffrant d'une fièvre très élevée pour...

- A. prévenir les maux de tête ;
B. prévenir une déshydratation ;
C. améliorer leur sommeil ;
D. éviter les convulsions fébriles ;
E. éviter une transpiration abondante.

D

Question 56

2 points

Vaccination

La vaccination des enfants a pour but essentiel d'éviter les complications graves d'une maladie infectieuse.

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

- A. Les oreillons peuvent provoquer une orchite et rendre stérile.
B. La rubéole durant la grossesse peut créer des malformations fœtales.
C. La rougeole n'engendre pas de complication.
D. La vaccination contre l'*Haemophilus influenza* est peu efficace.

| |
|---|
| + |
| + |
| – |
| – |

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

| | |
|--------------------|-----------------|
| Question 57 | 2 points |
|--------------------|-----------------|

Les brûlures

Quel symptôme ne concerne pas les brûlures du deuxième degré ?

- A. Un œdème
- B. Une nécrose
- C. Une rougeur
- D. Des cloques
- E. Des douleurs

| |
|----------|
| B |
|----------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Question 58 | 2 points |
|--------------------|-----------------|

Eczéma

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

- A. Il est hautement contagieux.
- B. Il évolue généralement en poussées.
- C. Il provoque des démangeaisons.
- D. Il se manifeste par des rougeurs.

| |
|---|
| – |
| + |
| + |
| + |

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

| | |
|--------------------|-----------------|
| Question 59 | 3 points |
|--------------------|-----------------|

Troubles du sommeil

- A. Citez deux causes d'insomnie.

Des troubles organiques, une surcharge psychique et physique, une mauvaise hygiène de vie, les médicaments
Accepter toute réponse correcte.

2 x 0,5 pt

- B. Citez deux troubles dus à un manque chronique de sommeil.

Une réduction de la capacité intellectuelle, une irritabilité, des pertes de mémoire, une sensation de malaise
Accepter toute réponse correcte

2 x 0,5 pt

- C. À quoi doit-on rendre attentif un patient qui consomme des somnifères ?

Risque de dépendance car ils perdent de leur efficacité à la longue. La prise devrait être de courte durée.

1 pt

Question 60

2 points

Maladie d'Alzheimer

Quelle anomalie trouve-t-on habituellement dans le cerveau ?

- A. Une embolie cérébrale
- B. Une atrophie cérébrale
- C. Une hémorragie cérébrale
- D. Un anévrisme cérébral
- E. Une tumeur cérébrale

B

Question 61

2 points

Administration intraveineuse d'un médicament.

Quel est l'un de ses avantages ?

- A. Elle est indépendante de l'état de conscience du patient.
- B. Un surdosage est exclu.
- C. Des effets secondaires sont exclus.
- D. La tolérance est meilleure que par voie orale.
- E. Une action locale massive est obtenue.

A

Question 62

2 points

Toxicomanie

Quelles sont les propositions correctes la concernant ?

- A. La dépendance aux drogues peut être physique et psychique.
- B. La cocaïne est utilisée dans certains sirops antitussifs.
- C. La méthadone est un produit de substitution de l'héroïne.
- D. Le toxicomane ressent le besoin d'augmenter les doses.
- E. La consommation d'ecstasy ne présente aucun danger.
- F. L'alcool provoque aussi une dépendance physique.
- G. La prise de cannabis ne génère pas de dépendance.
- H. Les drogues ne font pas partie des psychotropes.

A

C

D

F

Question 63

2 points

Groupe de médicaments

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

- A. Les analgésiques agissent contre la douleur.
- B. Les cytostatiques sont utilisés pour le traitement du cancer.
- C. Les sédatifs agissent contre les crampes.
- D. Les antiémétiques agissent contre la diarrhée.

+

+

-

-

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

Question 64

3 points

Mode d'administration des médicaments

A. Donnez la définition de l'administration parentérale.

C'est l'administration d'un produit dans le corps sans passage par le tractus digestif.

1 pt

B. Citez quatre modes d'administration parentérale.

Sous-cutané, intradermique, intraveineux, intra-artériel, intramusculaire, intracardiaque, intra-articulaire, intraglutéal, patch

4 x 0,5 pt

Remarque : accepter tout ce qui ne se prend pas par voie orale

Question 65

3 points

Analgésiques

Classez les propositions suivantes selon leur effet.

- A. Le Tramadol (Tramal[®])
- B. L'Ibuprofène (Brufen[®])
- C. La morphine
- D. L'acétylsalicylique (Aspirine[®])
- E. Le paracétamol (Dafalgan[®])
- F. Le Diclofenac (Voltarène[®])

Analgésique et anti-inflammatoire : ☐ B ☐ D ☐ F

Analgésique seul : ☐ A ☐ C ☐ E

Question 66

2 points

Marge thérapeutique

Qu'entend-on par-là ?

- A. Un antibiotique à large spectre
- B. Un dosage médicamenteux évitant les effets secondaires
- C. La durée de l'effet du médicament
- D. Un groupe de maladies traitées par le médicament
- E. La marge entre dose effective minimale et dose toxique minimale

☐ E

Question 67

2 points

Anticoagulation orale

Cochez d'un + l'/les affirmation-s correcte-s et d'un – l'/les affirmation-s incorrecte-s. Le mode d'action consiste en l'inhibition...

- A. des D-Dimères ;
- B. de la formation des thrombocytes ;
- C. des facteurs dépendants de la vitamine K ;
- D. de l'agrégation des thrombocytes.

| |
|---|
| – |
| – |
| + |
| – |

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

Question 68

2 points

Administration rectale

Quelle proposition n'est pas un avantage de son administration ?

- A. Pour les nourrissons
- B. Pour les personnes inconscientes
- C. Pour un dosage précis
- D. Pour ménager l'estomac
- E. Pour pallier à une dysphagie

| |
|---|
| C |
|---|

Question 69

3 points

Médicaments

- A. Que veut dire « spécialité pharmaceutique » ?

C'est un médicament préparé à l'avance.

1 pt

- B. Que veut dire « prescription magistrale » ?

C'est une préparation effectuée par le pharmacien dont la composition est indiquée par le médecin.

1 pt

- C. Citez deux lettres de médicaments qui ne sont délivrés que sur ordonnance médicale (selon la liste des spécialités).

A+, A et B*

2 x 0,5 pt

***Remarque :** deux réponses attendues

Question 70

2 points

Corticothérapie

Quel mode d'application de la cortisone peut provoquer de graves effets systémiques ?

- A. La pommade en cas d'eczéma
- B. Le spray antiasthmatique
- C. Une dose élevée après une piqûre d'insecte
- D. La prise de comprimés à long terme
- E. Une infiltration intra-articulaire

D