

1. Concernant les besoins nutritionnels d'un nourrisson de 3 mois : Cocher la réponse juste

- A- Les apports hydriques sont de 120 ml/kg/24 H
- B- Les besoins caloriques sont de 106 Kcal/kg/j
- C- Les besoins protidiques sont de 1,5 g/kg/j
- D- Les besoins en calcium sont de 400 mg/j
- E- Toutes ces réponses sont justes.

2. Concernant l'infection bactérienne materno-fœtale du nouveau-né : Cocher la réponse fautive

- A- La contamination peut se faire par voie hématogène ou génitale ascendante.
- B- Doit être suspectée devant tout nouveau-né symptomatique.
- C- Le traitement est basé sur une double antibiothérapie par voie intraveineuse.
- D- L'isolement du germe est obligatoire avant de commencer l'antibiothérapie
- E- Le nouveau-né peut nécessiter un traitement symptomatique.

3. Les normes hématométriques à la naissance sont :

- A- Volume sanguin total : 80-85 ml/kg, Hb : 16,5 g/dl, GR : 5,2 M/mm³, VGM : 100-107 fl, réticulocytes : 3-7%
- B- Volume sanguin total : 100-120 ml/kg, Hb : 18,5 g/dl, GR : 6,2 M/mm³, VGM : 90-100 fl, réticulocytes : 1-3%
- C- Volume sanguin total : 60-80 ml/kg, Hb : 16,5 g/dl, GR : 3,2 M/mm³, VGM : 60-70 fl, réticulocytes : 1-2%
- D- Volume sanguin total : 80-85 ml/kg, Hb : 12,5 g/dl, GR : 6,2 M/mm³, VGM : 90-100 fl, réticulocytes : 3-7%
- E- Volume sanguin total : 80-90 ml/kg, Hb : 20,5 g/dl, GR : 5,2 M/mm³, VGM : 100-107 fl, réticulocytes : 3-7%

4. Parmi les causes de l'anémie du nouveau-né, qu'elle est celle qui n'est pas d'origine périphérique ?

- A- Transfusion foeto-maternelle.
- B- Sphérocytose héréditaire.
- C- Anémie de Blackfan Diamond.
- D- Allo-immunisation rhésus D.
- E- Hématome sous capsulaire du foie.

5. Pour un nouveau-né présentant un ictere à bilirubine libre traité par phototherapie, on doit :

- A- Couvrir les yeux du nouveau-né.
- B- Surveiller la température.
- C- Continuer l'allaitement.
- D- Majorer la ration hydrique.
- E- Toutes ces propositions sont exactes.

6. Un nouveau-né qui est de groupe sanguin B Rhésus négatif est à risque de développer un ictere hémolytique si la mère a le groupe sanguin suivant :

- A- Groupe sanguin O Rhésus négatif.
- B- Groupe sanguin A Rhésus négatif.
- C- Groupe sanguin B Rhésus positive.
- D- Groupe sanguin AB Rhésus positive.
- E- Groupe sanguin A Rhésus positive.

7. Un nouveau-né de 48 h de vie présente une polypnée avec cyanose apparues au cours des premières heures de vie. Examen : thorax globuleux à gauche, abdomen plat et rétracté. Ce tableau évoque : une réponse juste.

- A- Une fistule oeso-trachéale.
- B- Une hernie diaphragmatique.
- C- Une atresie duodénale.
- D- Un volvulus du grêle.
- E- Une atresie de l'oesophage de type.

8. Un nourrisson de 9 mois peut réaliser toutes les performances psychomotrices qui suivent sauf une, laquelle ?

- A- Tenir assis sans appui.
- B- Superposer plusieurs cubes.
- C- Associer deux syllabes.
- D- Saisir un objet entre le pouce et l'index.
- E- Faire quelques pas avec soutien.

9. Le(s) critère(s) de gravité extrême d'une bronchiolite aigue du nourrisson est (sont) : Cocher la réponse juste
- A- Polypnée supérieur à 80/min.
 - B- Bradycardie.
 - C- Apnées.
 - D- Augmentation rapide des besoins en O₂ (sup à 40%).
 - E- Toutes ces réponses sont justes.

10. La conduite à tenir devant une bronchiolite aigue virale 1^{er} épisode sans facteurs de risque ni signes de gravité est : Cocher la réponse juste.
- A- Pratiquer une radiographie du thorax de face.
 - B- Prise en charge en ambulatoire.
 - C- Informer et accompagner les parents concernant la maladie.
 - D- A et B sont justes.
 - E- B et C sont justes.

11. Concernant l'asthme un élément physiopathologique est irréversible lequel ? Cocher la réponse juste.
- A- L'inflammation chronique des voies aériennes.
 - B- L'hyperréactivité bronchique aux divers stimuli.
 - C- La broncho-constriction.
 - D- L'œdème de la paroi bronchique.
 - E- Le remodelage bronchique.

12. Le traitement de l'exacerbation de l'asthme peut faire appel aux traitements suivants sauf un lequel :
- A- L'oxygène.
 - B- Les bronchodilatateurs de courte durée d'action.
 - C- Le bromure d'ipratropium.
 - D- Les corticoides par voie systémique (générale).
 - E- Les corticoides inhalés.

13. Concernant l'insuffisance cardiaque de l'enfant : Cocher la réponse juste.
- A- Elle survient le plus souvent avant l'âge d'un an.
 - B- C'est une insuffisance cardiaque le plus souvent globale.
 - C- Les cardiopathies congénitales sont les causes les plus fréquentes.
 - D- A et B sont justes.
 - E- Toutes les réponses sont justes.

14. Tous les signes suivants font partie des éléments cliniques de l'insuffisance cardiaque chez l'enfant sauf un lequel

- A- Cyanose
- B- Polypnée.
- C- Tachycardie.
- D- Hépatomégalie.
- E- Cardiomégalie.

15. Concernant la diarrhée aigüe : Cocher la réponse fautive

- A- Elle est en rapport avec une rupture du cycle entéro-systémique de l'eau, le pH.
- B- La prise en charge comporte obligatoirement l'administration de SRO adaptée aux pertes d'origine virale.
- C- L'utilisation d'un antiseptique digestif est d'usage courant.
- D- La diarrhée cède généralement en moins d'une semaine.
- E- La prévention passe par l'hygiène individuelle et collective.

16. Concernant la première phase du schéma national de réhydratation, quelle est la proposition inexacte ?

- A- Elle sert à lever un état de choc.
- B- Elle sert à corriger une acidose.
- C- Elle sert à corriger une partie des pertes antérieures.
- D- Elle peut être poursuivie au delà de la 2^e heure.
- E- Elle est majorée en cas de fièvre.

17. Un garçon de 12 mois présente une diarrhée chronique, il pèse 6 kg (le P50 pour l'âge est de 10,2 Kg). A l'examen, on trouve des œdèmes. Ce nourrisson présente : Cocher la réponse juste

A- Un marasme.

B- Un kwashiorkor.

C- Un Kwashiorkor marastique

D- Une malnutrition stade II de Gomez.

E- Aucune de ces réponses n'est juste.

18. Dans le cadre de l'exploration étiologique d'une diarrhée chronique, tous ces examens peuvent être réalisés sauf un, lequel ?

A- Le test de la sueur.

B- Le bilan immunitaire.

C- La recherche des virus dans les selles.

D- La biopsie jéjunale.

E- Le bilan de mal absorption.

19. Concernant l'allergie aux protéines du lait de vache : Cocher la réponse fautive

A- Elle est définie par une réaction immunologique vis-à-vis d'une ou plusieurs protéines de lait bovin.

B- La forme la plus fréquente est la forme non IgE médiée.

C- Le meilleur critère diagnostique est le test de provocation oral.

D- Le traitement repose sur l'éviction des protéines lactées à vie.

E- L'évolution se fait vers la guérison spontanée dans la majorité des cas.

20. Parmi ces propositions concernant le diabète, toutes sont justes sauf une :

A- Chez l'enfant le diabète de type 1 auto-immun est la cause la plus fréquente.

B- Le diabète de type 1 se caractérise par un C peptide bas.

C- Le diabète de type 1 apparaît lorsque 85 à 90 % des îlots ont disparu.

D- Le dosage de l'hémoglobine glyquée est un paramètre de surveillance.

E- La glycémie du matin à jeun n'est jamais normale au début.

21. La carence en insuline provoque : Cocher la réponse fautive

A- Une hyperglycémie par augmentation de la glycogénolyse.

B- Une augmentation de la néoglucogenèse à partir des lactates.

C- Une libération des acides gras libres à partir de l'hydrolyse des triglycérides.

D- Une production des corps cétoniques à partir des acides gras libres.

E- Une captation du glucose par le muscle et sa mise en réserve sous forme des glycogènes.

22. Une convulsion fébrile complexe est définie par : Cocher la réponse juste

1. Sa Survenue avant 1 an.

2. La Crise dure plus de 15 minutes.

3. Elle peut être répétée au cours du nyctémère.

4. La crise est focale.

5. L'examen neurologique post critique anormal.

A : 1+2

B : 3+4

C : 1+2+3+4

D : 3+4+5

E : 1+2+3+4+5

23. Tous les signes suivants permettent d'évoquer l'hypothyroïdie chez le nouveau-né sauf un, lequel ?

A- Petit poids de naissance. B- Hypotonie. C- ictère. D- Fontanelle antérieure déhiscente. E- Hernie ombilicale.

24. La (les) conséquence(s) d'un retard du diagnostic et du traitement de l'hypothyroïdie est (sont) : Cocher la réponse juste

A- Retard mental.

B- Retard statural.

C- Diarrhée chronique avec amaigrissement sévère.

D- A et B sont justes.

E- A, B et C sont justes.

25. Dans une pneumopathie bactérienne, le radiographe du thorax peut montrer : Cocher la réponse juste
- A- Opacités systématisées.
 - B- Épanchements aériens.
 - C- Opacités disséminées mal limitées.
 - D- Épanchements liquidiens.
 - E- Toutes ces propositions sont justes.

26. Dans la tuberculose de l'enfant. Cocher la réponse fautive
- A- L'infection latente est une infection au cours de laquelle la multiplication bacillaire est contrôlée par la réponse immunitaire.
 - B- Le risque de progression immédiate vers une tuberculose maladie est majoré chez l'enfant de moins de 5 ans et chez l'immunodéprimé.
 - C- Une seule dose de BCG suffit sans nécessité de contrôle de la réaction tuberculique.
 - D- La présence de cavernes chez le contaminateur avant que la répétition des expositions avec ce dernier augmentent le risque d'infection.
 - E- Les tubages gastriques doivent être réalisés chez les enfants contacts.

27. Dans la leishmaniose viscérale. Cocher la réponse fautive
- A- L'incubation dure plusieurs mois à plusieurs années.
 - B- *Leishmania infantum* est l'espèce la plus fréquente au Maghreb.
 - C- Le parasite injecté par piqûre de l'insecte infecté est sous forme promastigote.
 - D- La transmission est effectuée essentiellement par la piqûre de l'espèce femelle.
 - E- L'amphotéricine B liposomale est indiquée en cas de résistance aux sels d'antimoine.

28. L'ECB des urines est justifié dans toutes les situations suivantes sauf une laquelle ?
- A- Capture ou stagnation de la courbe pondérale.
 - B- Rhumatis serré.
 - C- Fièvre non expliquée.
 - D- Troubles digestifs.
 - E- Urine persistant chez le nouveau né.

29. Dans la GNA post-streptococcique, toutes les propositions sont justes sauf une laquelle ?
- A- Elle est souvent précédée par une infection des voies aériennes supérieures.
 - B- Le tableau clinique est caractérisé par des œdèmes, une oligurie, une hématurie et une HTA.
 - C- La preuve de l'infection streptococcique est obligatoire.
 - D- La fraction C3 du complément se normalise habituellement avant la 2^{ème} semaine.
 - E- La corticothérapie est le traitement de choix.

30. Toutes ces propositions concernant le syndrome néphrotique idiopathique, sont justes sauf une, laquelle ?
- A- Coopération des charges négatives de la membrane basale.
 - B- Interversion des lymphocytes B et T.
 - C- Diminution de la pression oncotique.
 - D- Hypovolémie relative.
 - E- Augmentation du débit de la filtration glomérulaire.

31. Lequel ou lesquels parmi ces symptômes est (sont) retrouvé(s) lors du RAA ? Cocher la réponse juste
- A- Péricardite.
 - B- Erythème marginé de Besnier.
 - C- Chorée de Huntington.
 - D- Réponses A et B justes.
 - E- Toutes ces réponses sont justes.

32. Tous les signes radiologiques qui suivent peuvent se voir dans l'arthrite juvénile idiopathique, sauf un lequel ?
- A- Pincement articulaire.
 - B- Fusions.
 - C- Ostéopéni.
 - D- Érosions sous chondrales.
 - E- Élargissement métaphysaire.

33. Dans le programme national de prévention du rachitisme congénital, la vitamine D est administrée à l'âge de
Cocher la réponse juste

1- 01 mois

2- 03 mois

3- 06 mois

4- 09 mois

5- 12 mois

A- 1-2

B- 1+3

C- 1+5

D- 3+4+5

E- 1+2+3+4+5

34. Tous les vaccins suivants font partie du programme élargi de vaccination sauf un lequel ?

A- Anti rubéoleux

B- Antitétanique

C- Anti-Durien

D- BCG

E- Antigripal

35. Parmi les causes de vomissements chroniques, chez un nourrisson de 12 jours de vie, quelle est l'anomalie qui doit nous faire évoquer une hyperplasie congénitale des surrénales. Cocher la réponse juste

A- Un syndrome de perte de sel

B- Une kaliémie très élevée

C- Une 17 OH progesterone plasmatique élevée

D- Une natremie et une chlorémie basses

E- Toutes ces réponses sont justes.

36. Toutes ces anomalies biologiques caractérisent une anémie mégalo-blastique, sauf une, laquelle ?

A- Une macrocytose avec un taux de réticulocytes bas.

B- Une leuco-neutropénie.

C- Une thrombopénie.

D- Une transferrine élevée.

E- un fer sérique et une LDH parfois élevées.

37. Toutes les propositions suivantes caractérisent la bêta thalassémie sauf une laquelle ?

A- La forme hétérozygote est asymptomatique

B- La forme homozygote est connue sous le nom de Maladie de Cooley.

C- Une élévation du taux d'hémoglobine A2 est observée en cas de forme hétérozygote.

D- Elle est due à la présence d'hémoglobine S.

E- La forme homozygote nécessite un programme transfusionnel

38. Parmi les propositions suivantes concernant la drépanocytose, laquelle est exacte ?

A- Elle est liée à une insuffisance de synthèse d'une des chaînes polypeptidiques de la globine

B- Seuls les sujets homozygotes présentent une symptomatologie marquée

C- Les crises douloureuses ostéo-articulaires sont fréquentes chez le patient homozygote

D- La splénomégalie est habituelle chez le patient homozygote.

E- La réponse B et C sont justes.

39. Toutes ces propositions concernant la prescription du paracétamol sont justes sauf une, laquelle ?

A- Peut être prescrit en cas de détresse respiratoire.

B- Peut entraîner à forte dose une insuffisance hépatocellulaire.

C- En cas de diarrhée la forme suppositoires n'est pas adaptée.

D- La dose quotidienne recommandée est de 25 mg/kg/j chaque 6h.

E- Une administration à dose thérapeutique est possible pendant l'allaitement.

40. Concernant le Neuroblastome, quelle proposition est vraie : Cocher la réponse juste.

A- Le mode de révélation est souvent le tableau d'invagination intestinale.

B- L'échographie abdominale objective une tumeur intra-péritonéale.

C- Les métastases pulmonaires sont les plus fréquentes.

D- Les métastases osseuses sont les plus fréquentes.

E- C'est une tumeur nécessitant uniquement une chimiothérapie.

- 1/ Donner les paramètres de surveillance de la croissance chez l'enfant. (2.5 Points)
- 2/ Donner le menu journalier d'un nourrisson âgé de 08 mois, sous allaitement mixte.
Poids : 9 kg. (2.5 Points)
- 3/ Nourrisson de 12 mois qui présente une diarrhée aiguë faite de 05 selles aqueuses par jour et qui pèse 9 kg 300 g, poids il y'a une semaine 10 kg. Quelle est votre prise en charge ? (2.5 Points)
- 4/ Donner les signes cliniques et para cliniques d'une sténose hypertrophique du pylore. (2.5 Points)

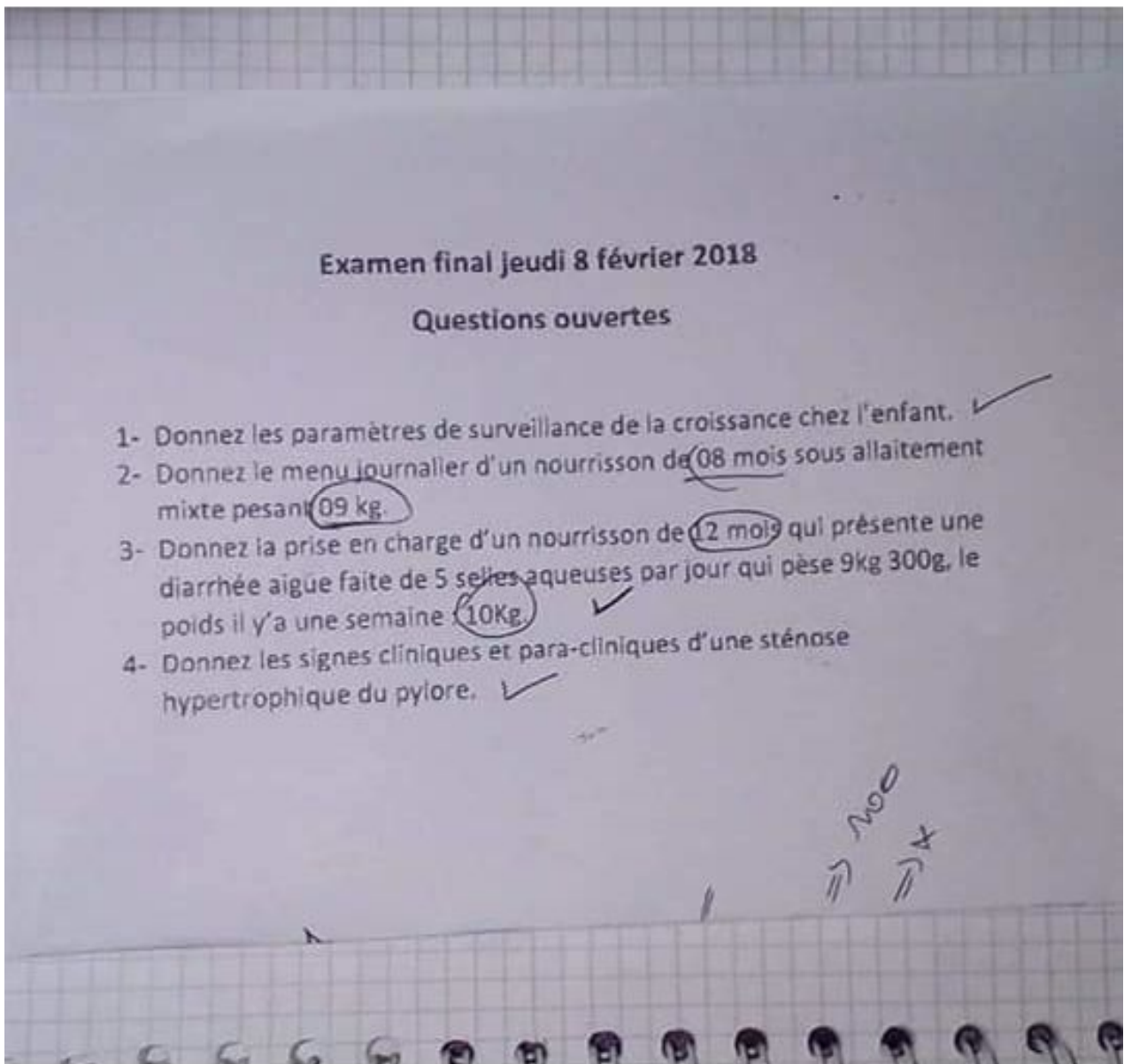


Hanano Med ► Pédiatrie First Benaknians



il y a 1 heure •

Les QRoc P2 🏆 🏆



9

17 commentaires

J'aime

Commenter

