

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 protéiques 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 fausse

- 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 fœto-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 ictère à bilirubine libre traité par photothérapie, 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 ictère 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 atrésie duodénale.
- D- Un volvulus du grêle.
- E- Une atrésie de l'œsophage 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.

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

- A- Un marasme.
- D- Une malnutrition stade II de Gomez.

B- Un kwashiorkor.

E- Aucune de ces réponses n'est juste.

C- Un Kwashiorkor marastique.

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 ilots 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

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.

l'examen.
rique.

En cas d'une pneumopathie bactérienne, la radiographie du thorax peut montrer : Cocher la réponse juste

- A- Opacités systématisées.
- B- Opacités disséminées mal limitées.
- C- Opacités liquidiennes.

Toutes ces propositions sont justes.

26. Dans la tuberculose de l'enfant. Cocher la réponse fausse :
- 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 tuberculinique.
 - D- La présence de cavernes chez le contaminateur ainsi 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 fausse
- 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 pique de l'insecte infecté est sous forme promastigote.
 - D- La transmission est effectuée essentiellement par la pique de l'anophèle 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- Cassure ou stagnation de la courbe pondérale.
 - B- Phimosis serré.
 - C- Fièvre non expliquée.
 - D- Troubles digestifs.
 - E- Ictère 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 8^{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- Disparition des charges négatives de la membrane basale.
 - B- Intervention 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- Élargissement métaphysaire.

43. Parmi le programme national de prévention du rachitisme carenciel, la vitamine D est administrée à l'âge de :
Cochez la réponse juste.

- A- 03 mois 2- 04 mois 3- 05 mois 4- 09 mois 5- 12 mois
A- 1+2 B- 1+3 C- 1+5 D- 1+3+5 E- 1+2+3+4+5

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

- A- Anti tuberculeux B- Antitetanique C- Anti-Durien D- BCG E- Antigrippal.

45. Parmi les causes de vomissements chroniques, chez un nourrisson de 32 jours de vie, quelle est l'anomalie qui doit être faite évoquer une hyperplasie congénitale des surrenales. Cocher la réponse juste.

- A- Une acidose de perte de sel
B- Une kaliémie très élevée
C- Une 17 OH progesterone plasmatique élevée
D- Une natrémie et une chlorémie basses
E- Toutes ces réponses sont justes

46. 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 IDH parfois élevés

47. 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

48. 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 la patient homozygote.
D- La splénomégalie est habituelle chez le patient homozygote.
E- La réponse B et C sont justes.

49. 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 suppositoire 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 un tableau d'invagination intestinale.
B- L'échographie abdominale objective une tumeur intra-péritoneale.
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.

Année Universitaire 2017-2018

Module de Pédiatrie : S5 Clinique (2^{ème} Période)

Examen Final Jeudi 08.02.2018

N° Anonymat :

Note :

/20

1	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	21	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
2	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	22	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E	23	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E
4	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E	24	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
5	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	25	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E	26	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
7	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	27	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
8	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E	28	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
9	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	29	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	30	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	31	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
12	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	32	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	33	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
14	<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D	E	34	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
15	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E	35	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
16	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	36	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
17	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E	37	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
18	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E	38	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>
19	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E	39	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
20	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>	40	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E

Nombre de
Qcm Justes

Note Qcm

Note
Questions
Ouvertes

Question 1

Question 2

Question 3

Question 4

Question 5