

1. Le lait maternel est : 1 réponse fausse

- A- Pauvre en sels minéraux
- B- Pauvre en fer mais l'absorption est meilleure que le lait de vache grâce à la lactoferrine
- C- Couvre les besoins en vitamine D.
- D- Riche en glucides (70 g/litre).
- E- Riche en Acides Gras insaturés.

2. Les besoins journaliers en Sodium sont estimés à : 1 réponse juste

- A- 1 - 2 mEq/kg/jour
- B- 3 - 4 mEq/kg/jour
- C- 0.5 - 1 mEq/kg/jour
- D- 5 - 6 mEq/kg/jour
- E- Aucune de ces réponses

3. Le réflexe de moro disparaît à l'âge de : 1 réponse juste

- A- 3 à 5 mois.
- B- 6 à 8 mois.
- C- 7 à 9 mois.
- D- 10 à 12 mois.
- E- 12 à 18 mois.

4. Parmi les acquisitions psychomotrices suivantes, laquelle est habituellement rencontrée chez un nourrisson de 9 mois : 1 réponse juste

- A- Se tient assis seul.
- B- Se tient debout sans appui.
- C- Associe 2 mots.
- D- La préhension volontaire n'est pas acquise.
- E- N'a pas peur des visages étrangers.

1-2 2-4
3-4 4-6
7-8 8-12

5. Pour déterminer l'âge osseux, on pratique en fonction de l'âge chronologique, les radiographies suivantes. Quelles est la ou les propositions justes ?

- A- A la naissance : radiographie du genou
- B- Entre 3 mois et 1 an : radiographie de poignet
- C- Entre 1 an et 5 ans : radiographies de la crête iliaque
- D- Réponses A et B justes
- E- Toutes ces réponses sont justes

?

6. Quelle étiologie n'est pas une cause d'ictère à bilirubine libre ? 1 réponse juste

- A- Syndrome de Crigler-Najjar
- B- Atresie des voies biliaires.
- C- Infection des voies urinaires
- D- Ictère au lait de femme
- E- Déficit en G6PD

7. Tous les agents microbiens qui suivent sont fréquemment rencontrés au cours de l'infection maternofoetale sauf un lequel ? 1 réponse juste

- A- Escherichia coli.
- B- Listeria monocytogenes.
- C- Pseudomonas Aeruginosa.
- D- Streptocoque B.
- E- Streptocoque D.

8. Parmi les malformations néonatales suivantes, laquelle ou lesquelles sont responsables de détresse respiratoire ?

- A- Hernie diaphragmatique
- B- Atresie des choanes
- C- Emphysème lobaire géant
- D- Réponses A et C exactes.
- E- Toutes les réponses sont exactes.

9. Nouveau-né âgé de 48 heures, de groupe sanguin A Rh (+) présentant une hémoglobine à 8 g/dl. Que manque-t-il pour le transfuser ? 1 réponse juste

- A- Poids
- B- Groupe Sanguin de la mère.
- C- Test de Coombs Direct.
- D- A+B sont justes
- E- Toutes ces réponses sont justes.

+ suelle
Al-nen

+ //

El

concernant le BCG : 1 réponse juste

- A- Peut être refait chez tous les enfants non porteurs de cicatrice de BCG. *NON*
- B- Nettoyage de la peau avant l'injection avec de l'alcool. *NON*
- C- L'adénite axillaire laisse souvent des séquelles. *NON*
- D- Il protège le jeune enfant contre la tuberculose pulmonaire, les méningites et les tuberculoses généralisées?
- E- La Bécégite généralisée peut se voir chez des enfants immunocompétents. ?

11. Parmi les affirmations suivantes concernant le Mycobacterium Tuberculosis, laquelle est fausse ?

- A- C'est un pathogène strict. ✓
- B- Sa transmission se fait par contact avec des surfaces contaminées ✓
- C- La structure de sa paroi lui confère une résistance naturelle à de nombreux antibiotiques ✓
- D- C'est une bactérie à croissance lente. ✓
- E- Sa transmission ne se fait de personne à personne par l'air.

12. Parmi les affirmations suivantes concernant la nécrose caséeuse, laquelle est fausse ?

- A- Sa présence est en faveur d'une infection tuberculeuse
- B- Elle est contemporaine à l'immunisation cellulaire
- C- Elle correspond à la lyse des macrophages infectés par le bacille tuberculeux
- D- Son ramollissement est de bon pronostic et traduit la guérison
- E- Elle est le siège d'une multiplication lente du bacille tuberculeux

13. Une Bronchiolite aigüe peut évoluer vers : 1 réponse juste

- 1- Une complication à type de pneumothorax. ✓
- 2- Une apnée surtout chez l'ancien prématuré. ✓
- 3- Une persistance des sibilances pendant deux semaines.
- 4- Une insuffisance respiratoire aigüe nécessitant une assistance respiratoire. ✓
- 5- Un asthme dans la moitié des cas.

- A: 1+2+3+4 B: 1+3+4+5 C: 1+2+3+5 D: 1+2+3+4+5 E: 1+3+4

213 Com Asthme?

14. La prise en charge d'un premier épisode de bronchiolite aigüe peut faire appel à : 1 réponse juste

- 1- Hydratation. 2- Mouchage 3- Corticoïdes 4- Bronchodilatateurs 5- Nébulisations de sérum salé isotonique

- A: 1+2+3+4+5 B: 1+2+5 C: 1+2 D: 2+3+4 E: 1+3+4+5

15. Le ou les facteurs de risque associé(s) à la persistance de l'asthme chez l'enfant est (sont) : 1 réponse juste

- A- La présence d'antécédents familiaux d'atopie ✓
- B- L'existence d'antécédents personnels d'APLV ou de dermatite atopique ✓
- C- Un tabagisme parental ✓
- D- Une sensibilisation cutanée aux pneumallergènes
- E- Toutes ces réponses

16. Les signes cliniques qui peuvent se voir dans la pneumonie bactérienne sont : 1 réponse juste

- 1- Fièvre. 2- Toux aigüe. 3- Détresse respiratoire. 4- Râles crépitants localisés. 5- Refus d'Alimentation.

- A: 1+2 B: 1+2+3 C: 1+2+3+4 D: 1+2+3+4+5 E: 1+3+4+5

17. Concernant la cardite rhumatismale : cocher la réponse juste

- A- La Cardite légère est définie par un souffle peu intense ; un Index cardiothoracique (ICT) < 0,50 ou une péricardite isolée. *NON*
- B- La Cardite modérée est définie par un souffle intense, persistant après la crise et une cardiomégalie discrète (ICT < 0,55). *NON*
- C- La Cardite sévère est définie par une insuffisance mitrale et / ou insuffisance aortique accompagnée d'un souffle traduisant un gros débit ; avec une cardiomégalie importante (ICT > 0,55).
- D- A et B justes.
- E- Toutes ces réponses sont justes.

Klassifik

II gone? (EF-60)

III gone? > 60

18. Concernant le RAA, une seule proposition est juste :

- A- Le traitement de la chorée avec syndrome inflammatoire net consiste en une corticothérapie de 12 semaines.
- B- Le rebond se manifeste par la reprise des signes cliniques et une accélération de la vitesse de sédimentation et ou la positivité de la CRP. *non*
- C- La reprise se manifeste par une réapparition du syndrome inflammatoire biologique uniquement. *non*
- D- La prophylaxie primaire consiste en l'injection de Benzathine-Benzyl-Pénicilline (BBP) tous les 21 jours. *non*
- E- En cas de RAA sans cardite, la prophylaxie secondaire est maintenue au moins 5 ans après le dernier épisode de RAA ou jusqu'à l'âge de 21 ans.

19. Dans la forme oligoarticulaire de l'AJI l'atteinte oculaire (iridocyclite) : 1 réponse juste

- A- Peut précéder la maladie
- B- Peut s'accompagner d'AAN positifs (anticorps anti-nucléaires)
- C- Peut se compliquer d'uvéïte chronique
- D- Doit être recherchée systématiquement tous les trois à six mois
- E- Toutes les réponses sont justes.

20. Toutes les situations qui suivent favorisent la survenue d'une infection urinaire, sauf une : laquelle ?

- A- Uropathie malformative ✓
- B- mauvaise hygiène périnéale ✓
- C- Constipation ✓
- D- Insuffisance rénale. !
- E- Déficit immunitaire !

21. Parmi les affirmations suivantes concernant la leishmaniose viscérale, laquelle est fautive ?

- A- La période d'incubation est de plusieurs mois ✓
- B- La clinique comprend la triade : fièvre folle, pâleur et hépato splénomégalie ✓
- C- Le diagnostic différentiel se pose essentiellement avec les hémopathies ✓
- D- C'est une maladie chronique qui se voit essentiellement chez l'immunodéprimé !
- E- Le parasite est présent sous forme promastigote chez le moustique et amastigote chez l'Homme. !

22. Parmi les critères suivants, lesquels sont retrouvés dans la convulsion fébrile simple : 1 fautive

- A- Surviennent entre 1 et 5 ans
- B- Durée < 15 mn
- C- Pas de signes neurologiques postcritiques ✓
- D- L'EEG est d'un grand apport au diagnostic
- E- Le risque d'épilepsie ultérieure est faible ✓

23. Toutes ces cardiopathies congénitales sont dites « cardiopathies à poumon clair » sauf une laquelle ?

- A- Atrésie de la tricuspide
- B- Tétralogie de Fallot ✓
- C- Sténose pulmonaire isolée ✓
- D- Maladie d'Epstein !
- E- Transposition des gros vaisseaux

24. Dans la GNA post streptococcique, la fraction C3 du complément se normalise habituellement avant : 1 juste

- A- 2 mois.
- B- 4 mois.
- C- 6 mois.
- D- 12 mois.
- E- 18 mois.

Un nourrisson de 35 jours de vie, né par voie basse, accouchement normal, poids de naissance 3500g, allaité au sein, qui présente depuis une semaine des vomissements alimentaires postprandiaux tardifs, il n'a pas émis ses selles depuis 4 jours, l'appétit est conservé. A l'examen clinique l'état général est rassurant, l'abdomen est souple mais on note la présence d'une voussure épigastrique. (Cas clinique avec 2 QCM : 25 et 26).

25. Ce tableau clinique vous évoque en premier le diagnostic de : (1 réponse juste)

- A- Reflux gastro-cesophagien
- B- Allergie aux protéines de lait de vache
- C- Sténose hypertrophique du pylore ?
- D- Atrésie duodénale
- E- Toutes ces réponses sont fausses

34. Les hormones thyroïdiennes assurent toutes les actions qui suivent sauf une laquelle ?

- A- Stimulent la lipolyse, la glycogénèse et la glycogénolyse
- B- Diminuent la filtration glomérulaire et le débit rénal.
- C- Ont un effet chronotrope et inotrope positifs au niveau cardiaque ✓
- D- Accélèrent le transit intestinal. ✓
- E- Régulent l'hématopoïèse et le métabolisme du fer.

35. L'hypothyroïdie de l'enfant peut se voir dans : 1 Réponse juste

- A- Radiothérapie cervicale. ✓
- B- Goitre endémique. ✓
- C- Maladie de Cooley ✓
- D- Syndrome Néphrotique.
- E- Toutes ces réponses sont justes.

36. Concernant la bêta-thalassémie homozygote, quelle proposition est fautive :

- A- Une diminution ou une absence de production de chaîne β
- B- Anémie hémolytique chronique
- C- Transmission autosomique récessive
- D- Peut se manifester dès la naissance
- E- Peut se compliquer d'une surcharge en fer.

37. Dans le Néphroblastome, on peut observer tous ces signes sauf un lequel ?

- A- Une hématurie ✓
- B- Une hypertension artérielle
- C- Des catécholamines urinaires augmentées. ✓
- D- Des métastases pulmonaires ✓
- E- Un thrombus de la veine rénale et de la veine inférieure

38. Parmi toutes ces propositions concernant le lymphome malin non hodgkinien abdominal de l'enfant laquelle est fautive ?

- A- Est plus fréquent chez le garçon
- B- La recherche de cellules malignes dans la moelle osseuse est systématique
- C- Peut envahir le système nerveux central
- D- Le diagnostic est habituellement fait par biopsie chirurgicale
- E- Peut se révéler par un syndrome occlusif

39. Concernant la maladie de LEINER MOUSSOUS quelle proposition est fautive :

- A- Guérison vers l'âge de 3-4 mois ✓
- B- La surinfection est possible. ✓
- C- C'est une Erythrodermie squameuse, non suintante et non prurigineuse
- D- Persistance de séquelles esthétiques
- E- Les corticoïdes ne sont pas indiqués ✓

40. Reliez chaque médicament avec son effet secondaire :

- | | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|
| A- Aminosalicylés. | B- Diazépam | C- Ethambutol. | D- Paracétamol |
| 1. Atteinte hépatique. | 2. Névrite Optique. | 3. Dépression Respiratoire. | 4. Toxicité rénale |

- 1/ Citez les complications d'un syndrome néphrotique (Néphrose lipoïdique)
- 2/ Donnez les signes cliniques du marasme et du kwashiorkor.
- 3/ Donnez le schéma de réhydratation d'un nourrisson âgé de 12 mois pesant 9 kg (poids antérieur : 10 kg) natremie : 138 mEq/l
- 4/ Citez les étiologies des anémies du nouveau-né.
- 5/ Traitement et surveillance d'une primo-infection tuberculeuse patente.

de la membrane basale.
par une perte de
les filles.

Université d'Algérie, Faculté de Médecine
 Module de Pédiatrie : SF Clinique (3^{ème} Période)
 Examen Final Jeudi 27.04.2017

N° Anonymat: _____

Note :

/20

1	A	B	X	D	E	21	A	B	C	X	E
2	X	B	C	D	E	22	A	B	C	X	E
3	X	B	C	D	E	23	A	B	C	D	X
4	X	B	C	D	E	24	X	B	C	D	E
5	A	B	C	X	E	25	A	B	X	D	E
6	A	X	C	D	E	26	A	B	X	D	E
7	A	B	X	D	E	27	A	B	C	X	E
8	A	B	C	D	X	28	X	B	C	D	E
9	A	B	C	D	X	29	A	B	C	D	X
10	X	B	C	D	E	30	A	B	X	D	E
11	A	X	C	D	E	31	X	B	C	D	E
12	A	B	C	X	E	32	A	B	C	X	E
13	X	B	C	D	E	33	A	B	C	D	X
14	A	B	X	D	E	34	A	X	C	D	E
15	A	B	C	D	X	35	A	B	C	D	X
16	A	B	C	X	E	36	A	B	C	X	E
17	A	B	C	D	X	37	A	B	X	D	E
18	A	B	C	D	X	38	A	B	C	X	E
19	A	B	C	D	X	39	A	B	C	X	E
20	A	B	C	X	E	40	A4	B3	C2	D1	

Nombre de Qcm Justes

Note Qcm

Note Questions Ouvertes

Question 1

Question 2

Question 3

Question 4

Question 5