

01. Parmi les avantages du lait maternel, toutes ces propositions sont justes sauf une :

- A- Il protège le nourrisson des infections grâce uniquement aux immunoglobulines qu'il contient.
- B- Il respecte de façon parfaite les besoins du nourrisson et l'immaturité de son système digestif.
- C- Il permet une baisse des incidences des infections gastro-intestinales, du diabète et de l'obésité.
- D- Il permet de diminuer le risque d'allergies alimentaires.
- E- Il protège la maman du cancer du sein avant la ménopause.

02. Un nourrisson qui possède les acquisitions psychomotrices suivantes : Tient assis sans appui, possède une préhension palmaire en pince inférieure, transfère un objet d'une main à l'autre avec relâchement volontaire, a peur des visages étrangers, roule sur lui-même dans les deux sens : ventre-dos-ventre. Ce nourrisson est âgé de :

1 réponse juste

- A- 06 mois.
- B- 08 mois.
- C- 10 mois.
- D- 12 mois.
- E- toutes ces propositions sont fausses.

03. Au cours du 2^{ème} trimestre de vie, le périmètre crânien augmente de : 1 réponse juste

- A- 0,5 cm/mois.
- B- 1 cm/mois.
- C- 1,5 cm/mois.
- D- 2 cm/mois.
- E- Toutes ces propositions sont fausses.

04. Concernant la maladie hémorragique du nouveau-né : 1 réponse fautive

- A- La forme précoce est la plus fréquente.
- B- Elle se manifeste souvent avant la fin de la 1^{ère} semaine de vie.
- C- Peut se manifester par des hémorragies cérébro-méningées.
- D- Le traitement fait appel à l'administration de vitamine K.
- E- Peut nécessiter une transfusion sanguine.

05. Un nouveau-né âgé de 36 heures de vie, pesant 3 kg, groupe sanguin A rhésus positif, de mère O rhésus négatif, ayant une hémoglobine à 8 g/dl. Ce nouveau-né doit être transfusé avec : 1 réponse juste

- A- 54 cc de concentré globulaire O Rh Négatif.
- B- 54 cc de concentré globulaire O Rh Positif.
- C- 72 cc de concentré globulaire O Rh Négatif.
- D- 72 cc de concentré globulaire O Rh Positif.
- E- 72 cc de concentré globulaire A Rh Positif.

06. Laquelle parmi ces cardiopathies congénitales ne présente pas de shunt gauche-droit ? 1 réponse juste.

- A- Communication inter-ventriculaire.
- B- Persistance du canal artériel.
- C- Communication inter auriculaire.
- D- Canal atrio-ventriculaire.
- E- Coarctation de l'aorte.

07. Lequel parmi les signes suivants est retrouvé dans la cystite ? 1 réponse juste

- A- Pollakiurie.
- B- Douleurs lombaires.
- C- Fièvre > 39°C.
- D- Altération de l'état général.
- E- VS > 30 mm

08. Dans l'infection urinaire, la cystographie est indiquée si : 1 réponse juste

- A- 1^{er} épisode de pyélonéphrite quel que soit le sexe avec une échographie normale.
- B- 1^{er} épisode de pyélonéphrite quel que soit l'âge avec une échographie normale.
- C- 1^{er} épisode de cystite chez le garçon quel que soit l'âge.
- D- 1^{er} épisode de cystite chez la fille après l'âge de 2 ans.
- E- Infections urinaires répétées.

09. Une fillette âgée de 8 ans consulte pour une convulsion tonico-clonique généralisée de durée brève survenue la veille. L'examen clinique montre : Température 37,6°C ; Tension Artérielle 120/80 mm Hg ; discrète bouffissure du visage ; cicatrices d'impétigo au niveau des jambes ; examen neurologique normal ; examen pleuro pulmonaire et cardiovasculaire normaux. Quel examen pratiquer en premier ? 1 réponse juste.

- A- Bandelette urinaire.
- B- Radiographie du thorax.
- C- Fond d'œil.
- D- Ponction Lombaire.
- E- EEG

10. Un nourrisson de 18 mois sans antécédents personnels ou familiaux particuliers, est amené aux urgences pour une perte de connaissance ayant débuté par un cri suivi d'une révulsion des globes oculaires avec mouvements rythmés des 4 membres ayant duré 2 minutes. L'examen retrouve une fièvre à 39,5°C et une pharyngite. L'examen neurologique postcritique est normal. Ce nourrisson présente : 1 réponse juste.

- A- Une convulsion fébrile simple.
- B- Une convulsion fébrile complexe.
- C- Un état de mal convulsif.
- D- Une épilepsie.
- E- Toutes ces réponses sont fausses.

11. Quelle est la dose de diazépam à administrer par voie rectale à un nourrisson qui convulse ? 1 réponse juste.

- A- 0,5 à 1 mg/kg.
- B- 1 à 3 mg/kg.
- C- 3 à 6 mg/kg.
- D- 5 à 10 mg/kg.
- E- 12 à 15 mg/kg.

12. Parmi les propositions suivantes concernant les pneumonies bactériennes de l'enfant, laquelle est fautive ?

- A- Sont la première cause de mortalité dans les pays en développement chez l'enfant de moins de 5 ans.
- B- On distingue deux types : communautaires et nosocomiales.
- C- Le diagnostic peut être posé seulement par des éléments cliniques en l'absence de radiographie.
- D- Le *Streptocoque pneumoniae* est le germe le plus fréquemment en cause.
- E- Nécessitent une exploration bactériologique avant de mettre en route le traitement.

13. Toutes ces propositions concernant le neuroblastome sont justes sauf une laquelle ?

- A- C'est une tumeur d'origine embryonnaire.
- B- Peut être localisé au niveau de la médullosurrénale.
- C- Peut se compliquer de compression médullaire.
- D- Est de mauvais pronostic quel que soit l'âge.
- E- Entraîne des métastases osseuses et médullaires.

14. Concernant la maladie de Cooley : 1 réponse juste

- A- Est la forme hétérozygote de la bêta thalassémie.
- B- Peut se manifester dès la naissance.
- C- A l'électrophorèse de l'hémoglobine, la fraction F représente 30 %.
- D- L'hémorragie digestive représente la complication majeure.
- E- Elle se transmet selon un mode autosomique récessif.

15. La dermatite atopique du nourrisson évolue en 4 phases. Énumérez-les par ordre chronologique : 1 Juste

- 1- Vésiculaire.
 - 2- Erythémateuse.
 - 3- Suintante.
 - 4- Desquamative.
- A. 1-2-3-4 B. 2-3-4-1 C. 2-4-3-1 D. 2-1-3-4 E. 4-2-3-1

16. Dans l'Arthrite Juvenile Idiopathique (AJI) on parle d'atteinte oligoarticulaire : 1 réponse Juste

- 1- Atteinte de moins de 5 articulations.
 - 2- Absence de signes systémiques.
 - 3- Anticorps Anti-nucléaires souvent positif.
 - 4- Absence d'atteinte oculaire.
 - 5- Bilan inflammatoire négatif.
- A. 1-2-3 B. 1-2-3-4 C. 1-3-4 D. 3-4-5 E. 2-3-4-5

17. Tous les signes cliniques suivants peuvent se voir dans une hypothyroïdie congénitale, sauf un lequel ? 1 réponse juste

- A- Ictère persistant.
- B- Chevelure rare et clairsemée.
- C- Fontanelle antérieure déhiscente.
- D- Gros poids de naissance.
- E- Hypotonie.

18. Le virus en cause le plus fréquent de la bronchiolite aiguë du nourrisson est : Une réponse juste

- A- Le virus influenza.
- B- Le virus para influenza.
- C- Le métapneumovirus.
- D- Le virus respiratoire syncytial.
- E- Le coronavirus.

19. Quels sont parmi les paramètres qui suivent, ceux qui sont des signes de gravité dans les bronchiolites aiguës ? Une réponse juste

- A- Polypnée >70 /mn.
- B- Cyanose.
- C- Wheezing audible à distance.
- D- A et B justes.
- E- A, B et C justes.

20. Lequel parmi les signes suivants est en faveur du diagnostic d'asthme chez l'enfant : 1 réponse juste

- A- Des épisodes récurrents de sifflements sans intervalle libre.
- B- Une toux chronique avec bronchorrhée purulente.
- C- Une amélioration du DEP de 10% après inhalation de bronchodilatateurs.
- D- Une toux et une gêne respiratoire survenant après l'effort physique.
- E- Toutes ces réponses sont justes.

21. L'évaluation de l'asthme de l'enfant repose sur : 1 réponse juste

- A- L'anamnèse et l'examen clinique.
- B- La radiographie du thorax et la mesure du DEP.
- C- La réalisation d'une spirométrie avec épreuves aux bronchodilatateurs.
- D- Toutes ces réponses sont justes.
- E- Toutes ces réponses sont fausses.

22. Concernant la primo-infection tuberculeuse : 1 réponse fausse

- A- L'incubation dure 1 à 3 mois.
- B- Est souvent asymptomatique.
- C- Le passage à la tuberculose maladie se fait le plus souvent par voie bronchique.
- D- Guérit spontanément dans 90% des cas.
- E- Nécessite toujours un traitement curatif.

23. La tuberculose-maladie : Cochez la proposition qui est fausse

- A- Est due à une diffusion lymphatique du BK vers les différents organes.
- B- Provoque la constitution de multiples granulomes de la taille d'un grain de mil.
- C- Peut être responsable d'une détresse respiratoire.
- D- Des signes neuro-méningés sont possibles.
- E- Se voit surtout chez le nourrisson.

24. Quelle manifestation est inhabituelle au cours de la leishmaniose viscérale ? 1 réponse juste.

- A- Pâleur cireuse.
- B- Splénomégalie dépassant l'ombilic.
- C- Amaigrissement.
- D- Fièvre en plateau.
- E- Signes hémorragiques.

25. Quelle proposition ne fait pas partie des modifications hématologiques au cours d'une leishmaniose viscérale ? 1 réponse juste.

- A- Anémie normocytaire.
- B- Thrombopénie.
- C- Leucopénie.
- D- Hyper éosinophilie.
- E- Accélération de la vitesse de sédimentation.

Concernant la synthèse des anticorps après une 2ème injection d'un vaccin : 1 réponse juste

- A- Il n'y a pas de phase de latence et la décroissance du taux des anticorps est lente.
- B- Il y a une phase de latence et la décroissance du taux des anticorps est lente.
- C- Il n'y a pas de phase de latence et la décroissance du taux des anticorps est rapide.
- D- Il y a une phase de latence et la décroissance du taux des anticorps est rapide.
- E- Toutes ces propositions sont fausses.

27. Parmi les vaccins suivants, lequel est un vaccin vivant atténué ? 1 réponse juste

- A- L'antidiphthérique.
- B- L'antitétanique.
- C- Le BCG.
- D- L'anticoquelucheux.
- E- L'anti pneumococcique.

28. La diarrhée aigüe peut entrainer la ou les complications suivantes : 1 réponse juste

A- Iléus paralytique. B- Collapsus. C- Convulsions. D- A+C justes. E- A+B+C justes.

29. Une déshydratation aigüe hypernatémique peut être retrouvée dans toutes ces situations sauf une, laquelle ?

A- Bronchiolite aigüe. B- Mucoviscidose. C- Brulures étendues. D- Diabète Insipide. E- Gastro-entérite aigüe.

30. Toutes les complications qui suivent peuvent se voir dans la déshydratation aigüe sauf une laquelle ?

- A- Une thrombose des veines rénales.
- B- Un hématome sous dural.
- C- Une insuffisance rénale.
- D- Une alcalose métabolique.
- E- Des troubles de la conscience.

31. Le diagnostic de maladie coéliqua repose sur tous ces éléments sauf un lequel ? 1 réponse juste

- A- Une diarrhée chronique.
- B- Une atrophie subtotale à totale.
- C- Des anticorps anti-transglutaminases élevés.
- D- Justifie un régime excluant le gluten jusqu'à la puberté.
- E- Peut se manifester par un retard statural isolé.

32. Toutes les affections qui suivent peuvent donner une anémie microcytaire hypochrome sauf une, laquelle ?

- A- Anémie sidéroblastique
- B- Carence martiale
- C- Thalassémie homozygote
- D- Anémie inflammatoire
- E- Déficit en transcobalamine II

33. Concernant le rachitisme carentiel : 1 réponse juste

1. Il s'agit d'un trouble de la minéralisation osseuse qui peut survenir à tout âge.
2. Il est lié à une carence en vitamine D.
3. IL concerne uniquement le cartilage en croissance.
4. le diagnostic positif nécessite le dosage de la vitamine D.

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

34. Toutes ces complications sont retrouvées dans le syndrome néphrotique sauf une laquelle ?

- A- La thrombose veineuse.
- B- La péritonite médicale.
- C- L'insuffisance rénale.
- D- L'hypernatrémie.
- E- L'hypertension artérielle.

35. Le traitement d'une première poussée de néphrose lipidique fait appel essentiellement à : 1 réponse juste

- A- Corticoïdes
- B- Anticoagulants
- C- Les régies hygiéno-dietétiques.
- D- A+C justes
- E- Toutes ces réponses sont justes.

36. Le diabète de l'enfant peut être révélé par : 1 réponse fausse

- A- Un amaigrissement
- B- Un syndrome polyuro-polydipsique.
- C- Un coma
- D- Une anorexie ou une polyphagie.
- E- Une HTA

37. La prise en charge du diabète de l'enfant fait appel à : 1 réponse fausse

- A- L'insuline
- B- L'activité sportive
- C- Une alimentation équilibrée.
- D- Les hypoglycémisants oraux
- E- Le soutien psychologique.

Un nourrisson de 2 mois sous allaitement maternel exclusif, présente depuis la naissance des vomissements précoces striés de sang par moment. La mère signale des pleurs après chaque tétée. Le transit est normal, l'abdomen est souple. Le poids de naissance = 3500g, le poids actuel = 3700g

38. Il s'agit probablement de : 1 réponse juste

- A- Allergie aux protéines de lait de vache.
- B- Sténose hypertrophique du pylôre
- C- Reflux gastro-œsophagien compliqué
- D- Occlusion intestinale partielle.
- E- Reflux gastro œsophagien simple.

39. Quel est parmi les examens paracliniques qui suivent celui qui sera utile au diagnostic ? 1 réponse juste

- A- Transit oeso gastro duodéna.
- B- PH métré
- C- Fibroscopie oeso-gastro duodéna.
- D- Echographie abdominale.
- E- Toutes les réponses sont fausses.

40. Faire correspondre chaque type d'ictère avec sa définition

- A- Ictère
 - B- Ictère tardif
 - C- Ictère persistant
 - D- Ictère grave
 - E- Ictère précoce
- 1- Bilrubinémie total supérieur à 200 mg/l
 - 2- Apparait après 07 jours de vie.
 - 3- Apparait avant 24 heures de vie
 - 4- Présent après 14 jours de vie.
 - 5- Coloration jaune généralisé des téguments et muqueuses.