

Les besoins nutritionnels journaliers du nourrisson selon son âge sont : (1 fausse)
 A- 60ml/kg à 1 mois B- 150ml/kg à 3 mois C- 140ml/kg à 6 mois D- 130ml/kg à 9 mois E- 100ml/kg à 12 mois

Le lait de femme : (1 juste)

- A- Apporte la même quantité de protéides que le lait de vache
- B- Apporte une quantité plus importante de glucides que le lait de vache
- C- Apporte la même quantité de lipides que le lait de vache
- D- Est plus pauvre que le lait de vache en sels minéraux
- E- Est pauvre en vitamine D

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

Laquelle parmi ces manœuvres ne concerne pas la mise en évidence d'un réflexe archaïque ? (1 juste)

- A- Le réflexe de succion.
- B- L'enjambement.
- C- La marche autonome.
- D- La manœuvre du foulard.
- E- Allongement croisé.

Un nouveau-né âgé de 48 heures de vie présente un ictère cutanéomuqueux franc apparu le 1^{er} jour de sa vie. Poids à la naissance : P 3500 gr, T 50 cm, PC 36 cm. Le foie et la rate sont palpables. La succion et le grasping sont faibles. Le Groupe Sanguin du nouveau-né est A+, celui de la mère est inconnu. BT 230 mg/L, est de Coombs direct ++, FNS : Hb 12 gr/L, GB 25 000/mm³, Plaquettes 350 000/mm³.

- Vous décidez de :
- A- D'exasanguiner ce nouveau-né avec du sang A Rh (+) : 630 cc
 - B- D'exasanguiner ce nouveau-né avec du sang O Rh (+) : 630 cc
 - C- D'exasanguiner ce nouveau-né avec du sang O Rh (-) : 630 cc
 - D- D'exasanguiner ce nouveau-né avec du sang A Rh (-) : 630 cc
 - E- De récupérer en urgence le GS de la mère avant de prendre une quelconque décision.

Les germes le plus souvent responsables de l'infection bactérienne du nouveau-né sont : (1 juste)

- A- Staphylocoque blanc + tréponème pale + Pseudomonas aeruginosa
- B- Streptocoque B + Escherichia Coli + listeria monocytogene
- C- Staphylocoque blanc + streptocoque B + Pseudomonas aeruginosa
- D- Candida albicans + Staphylocoque doré + Escherichia coli
- E- Toutes ces réponses sont fausses.

Les signes cliniques suivants peuvent accompagner une infection materno-fœtale : (1 juste)

- 1. Une hypothermie.
- 2. Une détresse respiratoire
- 3. Un ictère
- 4. Hépatomégalie
- 5. Splénomégalie
- 6. Un refus de téter

A- 1+2+3+4+5 B- 3+4+5+6 C- 2+3+4+5+6 D- 1+2+3+4+6

Le vaccin BCG est : (1 juste)

- A- Un vaccin obligatoire en Algérie.
- B- Un vaccin vivant atténué
- C- N'a aucune contreindication.
- D- Préviend toutes les formes de tuberculose.
- E- Les réponses A et B sont justes.

Le diagnostic de bronchiolite aiguë virale est retenu devant les critères suivants : (1 juste)

- 1. Toux et/ou détresse respiratoire précédées par une atteinte des voies aériennes supérieures.
- 2. Râles sibilants et/ou sous crépitants à l'auscultation.
- 3. Âge inférieur à 24 mois.
- 4. Le premier ou le deuxième épisode de ce type.
- 5. La présence d'un terrain atopique chez le nourrisson.

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

Le débit expiratoire de pointe
Toutes ces réponses
Aucune de ces réponses

11. Dans le traitement de fond de l'asthme, tous ces traitements sont prescrits sauf un
A- Corticostéroïdes inhalés
B- Bronchodilatateurs de longue durée d'action
C- Anti-leucotriènes
D- Théophylline
E- Contrôle de l'environnement

12. Dans la leishmaniose viscérale tous ces signes biologiques sont habituels sauf un lequel
A- Hypoprotidémie
B- Hypoalbuminémie
C- Hypergammaglobulinémie
D- Leuconéutropénie
E- Thrombopénie

13. Le Diabète de type 1 est une maladie auto-immune qui peut s'associer à : (1 juste)
A - Une maladie céliaque
B - Une hypothyroïdie
C - Un vitiligo
D - Toutes ces réponses sont justes
E - Toutes ces réponses sont fausses.

14. Le traitement d'une pneumonie bactérienne répond aux données suivantes (1 juste)
A - Dans une pneumopathie à pneumocoques l'antibiothérapie doit se poursuivre 14 jours.
B - Les pneumopathies à mycoplasma pneumoniae répondent bien aux macrolides.
C - Les antibiotiques ne sont pas prescrits d'emblée.
D - La bithérapie amoxicilline + macrolide est utilisée en première intention.
E - La toux est traitée par un sirop mucolytique ou antitussif.

15. Parmi ces signes quel(s) est (sont) celui (ceux) qui est (sont) évocateur(s) chez l'enfant : (1 juste).
A - Erythème noueux
B - Avoir un parent récemment diagnostiqué comme tuberculose à crachats positifs
C - Fièvre prolongée
D - B+C
E - Toutes ces réponses sont justes

16. Vous suspectez une atrésie de l'œsophage devant un nouveau-né qui présente la prise du 1^{er} biberon. Quel examen radiologique préconisez-vous ? (1 juste).
A - Radiographie thorax-abdomen avec sonde Naso-gastrique en place
B - TOGD
C - Echographie abdominale.

D- Tumeur ovarienne

E- B... ..

Toutes les maladies peuvent donner une occlusion intestinale sauf une, laquelle ?

A- T... .. B- Mucoviscidose. C- Maladie de Hirshprung. D- Dolichocôlon. E- Atrésie du

18. Dans l'hypothyroïdie il existe : (1 juste)

A- Une dysgénésie écholysaire

B- Un retard de maturation osseuse

C- Une accélération de la maturation osseuse

D- A et C sont justes

E- A et B sont justes

19. Une hypothyroïdie néonatale est évoquée devant tous ces signes sauf un :

A- Macroglossie et marbrures cutanées

B- Fontanelle postérieure large

C- Persistance d'un ictère néonatal

D- Absence staturale

E-

20. La néphrose lipidique se caractérise pas tous ces éléments sauf un, lequel ?

- Lésions glomérulaires minimales à l'examen anatomo-pathologique.

- Elle est cortico sensible

- On peut trouver une thrombopénie

- Fraction C normale

Hypogamma globulinémie

21. Laquelle parmi ces propositions ne représente pas une crise convulsive du nourrisson : (1 juste)

A- Crise Hypertonique.

B- Crise Hypotonique.

C- Sp...

D- Spasme en extension

E- Spasmes du sanglot.

22. Dans le cadre du RAA, la cardite : (1 juste)

A- Est définitive.

B- Peut entraîner une insuffisance cardiaque.

C- Survient essentiellement après plusieurs rechutes

D- Propositions A et B exactes

E- Toutes ces propositions sont exactes

23. Laquelle parmi ces localisations de l'eczéma atopique du nourrisson est inhabituelle : (1 juste)

A- Membres

B- Tronc

C- Siège

D- Joues

24. Parmi ces traitements, un n'est pas une arme thérapeutique utilisée dans la glomérulonéphrite aiguë : (1 juste)

A- Furosemide. B- Restriction hydrique. C- Perfusion d'albumine. D- Nicardipine. E- Ben...

25. Toutes les complications suivantes peuvent survenir au cours de la GNA post infectieuse : (1 juste)

A- Œdème aigu du poumon

B- Insuffisance cardiaque

C- Thrombose veineuse

D- Anurie

E- Néphropathie hypertensive

26. Quel(s) est (sont) le(s) signe(s) qui peut (peuvent) faire évoquer une cardiopathie congénitale : (1 juste)

A- Cyanose. B- Bronchiolites à répétition. C- Mauvaise prise pondérale. D- A+C justes

diagnostic positif nécessite le dosage de la vit D
B- 2+3 C- 1+2+4 D- 1+4

28. Dans le rachitisme carenciel : (1 juste)
1. Dans le stade 1 de Fraser, la calcémie et la phosphorémie sont normales.
2. Dans le stade 2 de Fraser, la calcémie est normale et la phosphorémie est basse.
3. Dans le stade 3 de Fraser la calcémie et la phosphorémie sont basses.
4. Les phosphatases alcalines sont augmentées de façon précoce.
A- 1+2 B- 1+3 C- 2+3 D- 2+3+4

29. La prise en charge initiale de la malnutrition protéino-énergétique comporte de façon systématique les éléments suivants sauf un :
A - La correction des troubles hydro-électrolytiques.
B - Une transfusion sanguine.
C - Le traitement d'une infection même latente.
D - La réalimentation progressive.
E - La lutte contre l'hypothermie.

30. Tous ces facteurs favorisent la croissance staturale de l'enfant sauf un :
A - L'hormone de croissance.
B - Un milieu psychoaffectif favorable.
C - Les glucocorticoïdes.
D - Les hormones thyroïdiennes.
E - L'équilibre nutritionnel et métabolique.

31. Parmi les associations suivantes entre médicament et effet secondaire, quelle est celle qui est fautive ?
A- Corticoïdes /Gastro-toxicité. B- Acide valproïque /Hépatotoxicité C- Aspirine /Hémorragie
D- Gentamycine / toxicité rétinienne. E- Isoniazide / Neurotoxicité

32. Tous les signes suivants caractérisent une AJI dans la forme systémique, sauf un. Lequel ?
- Une fièvre oscillante évoluant depuis plus de 02 semaines
- Une éruption cutanée
- Une péricardite
- Une tumeur dorsale du carpe
- Une sérologie rhumatoïde constamment positive

33. L'anémie par carence martiale se caractérise par une anémie : (1 juste).
Microcytaire hypochrome, fer sérique bas, ferritinémie basse, taux réticulocytes élevés
Microcytaire hypochrome, fer sérique bas, ferritinémie normale ou élevée, taux de réticulocytes élevés
Microcytaire hypochrome, fer sérique bas, ferritinémie basse, taux de réticulocytes élevés
Microcytaire hypochrome, fer sérique normal, ferritinémie basse, taux de réticulocytes élevés
Toutes ces réponses sont fausses

34. La ou les maladies suivantes sont responsables d'une diarrhée chronique: (1 juste)
A- La mucoviscidose
B- La maladie des chaînes lourdes alpha
C- La maladie cœliaque
D- A et C justes
E- Toutes ces réponses sont justes

Toutes les propositions qui suivent caractérisent le déficit en G6PD sauf une laquelle :

- hémolyse est le plus souvent intravasculaire
- Touche généralement les garçons
- Peut aboutir à une insuffisance rénale
- Elle peut se manifester par un ictère néonatal
- Elle est due le plus souvent à l'ingestion de fève

La maladie hémorragique du nouveau-né (1 réponse fausse)

- Est due à une baisse en facteurs de la coagulation vitamino K-dépendants
- Constitue une des étiologies de l'hémorragie postnatale.
- Ne nécessite pas de prévention systématique par la vitamine K.
- Son traitement est l'apport en vitamine K.
- Nécessite parfois une transfusion sanguine

Un jeune nourrisson âgé de 01 mois, présente des vomissements alimentaires précoces évolutifs. Il a été mis sous allaitement maternel exclusif jusqu'à 15 jours de vie puis introduction de la nourriture : 05 Kg. Poids actuel : 04 Kg 500.

Transit normal, examen clinique normal.

quel est le diagnostic le plus probable chez ce nourrisson ?

- Allergie aux protéines du lait de vache
- Sténose hypertrophique du pylore
- Occlusion intestinale
- Reflux Gastro Œsophagien pathologique
- Reflux Gastro Œsophagien physiologique

Quel examen complémentaire vous permet d'étayer votre diagnostic ?

- Recherche d'IgE spécifique.
- Echographie Abdominale.
- PH métrie
- Fibroscopie-Oeso-Gastro-Duodénale + Transit Oeso-Gastro-Duodéнал.
- Aucun

Parmi les propositions qui suivent concernant la composition des SR O, une est fausse

- Glucose: 13, 5 g/L
- Sodium: 3, 5 g/L
- Potassium: 1, 5 G/ L
- Citrates : 2,9 g/L
- Osmolarité : 245 mOsm /L

Établir les correspondances entre les causes et les types de déshydratation aiguë.

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1- Déshydratation hypernatrémique. | A- Diarrhée avec vomissements |
| 2- Déshydratation hyponatrémique. | B- Diabète Insipide. |
| 3- Déshydratation isonatrémique. | C- Coup de chaleur |
| | D- Insuffisance surrénalienne. |