

# PEDIATRIE

## Épreuve de Vérification des Connaissances Fondamentales

Sujet :

.....

Question N°1 :

Citez les signes cliniques permettant d'évoquer une anémie chez un enfant

Question N°2 :

Citez les causes d'anémie en période néonatale

Question N°3 :

Quels sont les examens à prescrire devant une anémie chez un nouveau-né ?

Question N°4 :

Vous recevez un enfant de 5 ans pour une asthénie et pâleur. Le bilan réalisé retrouve

NFS : Hb 9.9 g/dl

VGM 63 micron cube

Réticulocytes 80000/mm<sup>3</sup>

Ferritine = 5 mg/l (normale > 30)

CRP=3 mg/l (normal < 5)

Quel est votre diagnostic ?

Quel traitement préconisez-vous et donnez la durée du traitement


Question N°5 :

Citez le traitement avec la posologie d'un nouveau-né de 37 SA suspect d'infection néonatale bactérienne précoce non documentée sans critère de sévérité ?

Question N°6 :

Quels sont les 4 principaux diagnostics de détresse respiratoire chez un nouveau-né de 34 SA né par césarienne ?

Question N°7 :

Quel est le diagnostic à évoquer en urgence devant une dégradation clinique d'un prématuré né à 28 SA et actuellement à 3 semaines de vie qui présente un abdomen tendu avec une circulation collatérale et des vomissements verts ? 

Question N°8 :

Quel examen demandez-vous chez un enfant de 3 jours qui présente une limitation de l'abduction de la hanche droite ?

Dans quel délai ?

Question N°9 :

Quelles mesures recherchez-vous sur cet examen (cf question 8) ?

Question N°10 :

Vous examinez aux urgences un enfant de 10 ans, 3<sup>ème</sup> enfant de la fratrie, pour une hépatite A.

Quelle action faut-il envisager sans tarder, pour essayer d'éviter une dissémination familiale ?

Question N°11 :

A quel moment, en fonction de quel paramètre, il faut contacter sans tarder un centre de transplantation hépatique pour un enfant qui consulte pour une hépatite qui semble sévère ?

Question N°12 :

Quels sont les 4 critères clinique, génétique, biologique et anatomopathologique de la maladie coéliqua du jeune nourrisson ?

Question N°13 :

Quels sont les 4 complications à rechercher devant une constipation fonctionnelle de l'enfant d'âge scolaire ?

Question N°14 :

Citer les 4 principaux mécanismes physiopathologiques de la diarrhée ?

Question N°15 :

Vous avez prescrit un bilan hépatique pour un enfant de 7 ans présentant un ictère modéré. A l'interrogatoire vous retrouvez des accès d'ictère notamment en cas d'infection.

Bilirubine Totale : 33  $\mu\text{mol/l}$ , Bilirubine conjuguée : 10  $\mu\text{mol/l}$ , TGO : 14 UI/l, TGP : 9 UI/l, GGT : 10 UI/l, Haptoglobine : 1.8 g/l (N : 0.3-2)

Quelle est votre principale hypothèse ?

Justifiez.

Qu'expliquez-vous aux parents ?

Question N°16 :

Quels sont les réflexes archaïques à rechercher chez un nouveau-né ?

Question N°17 :

Quels sont les différents dépistages effectués chez le nouveau-né dans les premiers jours de vie ?

Question N°18 :

Quels sont les nouveau-nés à risque d'hypoglycémie ?

Question N°19 :

Citez les principaux critères en faveur d'une obésité secondaire chez un enfant de 8 ans.

Question 20 :

Quels critères permettent de conclure à une crise convulsive hyperthermique bénigne ?

Question N°21 :

Citez la définition de la puberté précoce chez un garçon ?  
Chez une fille ?

Question N°22 :

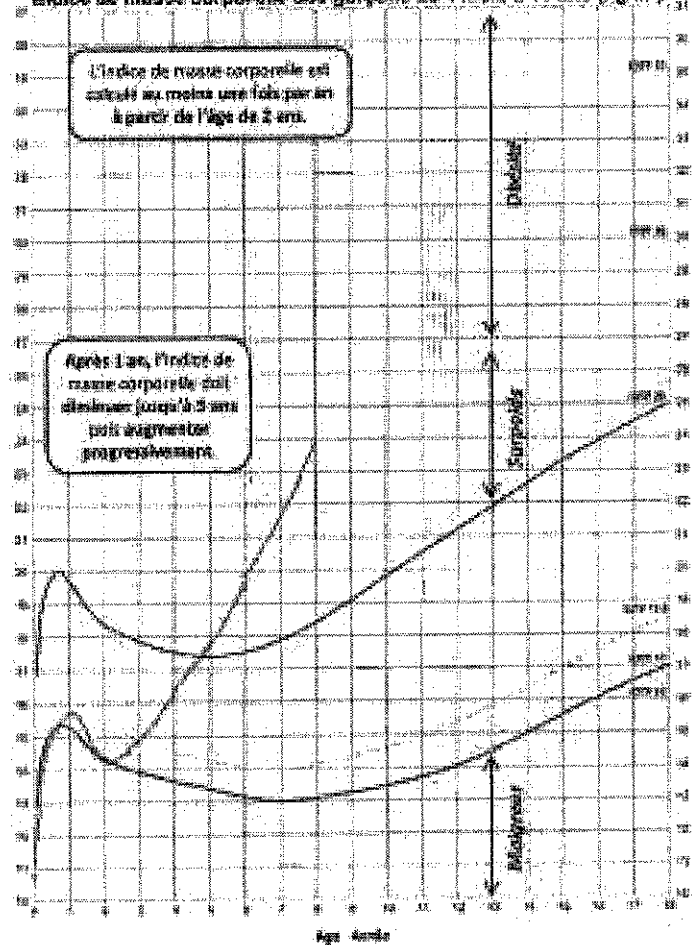
Vous voyez un enfant de 8 ans accompagné de sa mère qui vient consulter pour son surpoids. Son surpoids est apparu dès la petite enfance. C'est le dernier d'une fratrie de 4 enfants Il a marché à 18 mois, son développement n'a posé aucun problème. La mère est en situation d'obésité depuis sa troisième grossesse. La grand-mère maternelle présente un diabète de type 2. Le père est actuellement au chômage. Il est en CE1 et aime l'école. Il ne fait pas de sport en club et a été régulièrement dispensé de sport par le médecin pour de multiples raisons (entorses, infections...)

A la naissance il pesait 2.2Kgs et mesurait 46 cms au terme de 40 semaines  
Vous construisez la courbe de croissance, la courbe de poids et d'IMC à partir des données renseignées du carnet de santé (voir ci-dessous)

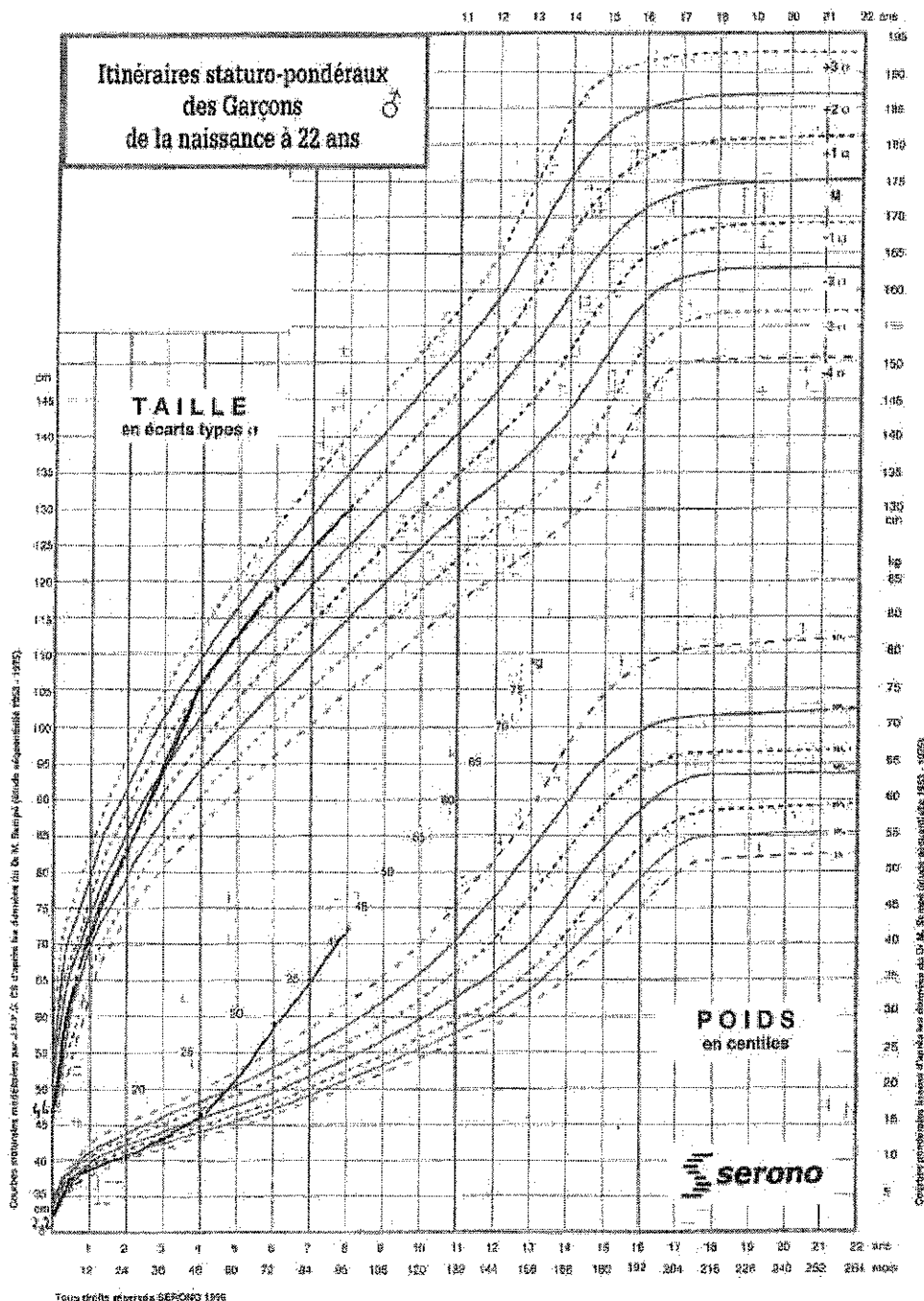
Comment analysez-vous la courbe de corpulence ?



# Indice de masse corporelle des garçons de 1 mois à 12 ans (kg/m<sup>2</sup>)



Source: données issues de l'Observatoire Santé-Tout-Enfant (OSTE) de l'Agence Nationale de Santé Publique (ANSP).  
 Avant 1 an : courbes actualisées d'après les données de la plus récente étude de la ANSP sur les enfants de l'année  
 correspondante. Après 1 an : courbes actualisées d'après les données de la ANSP sur les enfants de l'année  
 correspondante. Les données sont actualisées à l'année.



Question N°23 :

Comment analysez-vous la courbe de croissance ?

Question N°24 :

Parmi les signes retrouvés chez cet enfant quels sont ceux qui font partie des facteurs de risque d'obésité précoce ?

Question N°25 :

Quels sont les éléments à identifier avec la famille sur le plan alimentaire pour choisir avec eux des objectifs de prise en charge ?



Question N°26 :

Comment promouvoir l'activité physique de cet enfant ?

Question N°27 : Quelle est la prise en charge en maternité d'un nouveau-né de mère VIH+ bien suivie et bien traitée avec charge virale indétectable

Question N°28 :

Quel est le traitement de fond pour une enfant de 2 ans porteuse d'une drépanocytose S/S ?

Question N°29 :

Quelle est la prise en charge en urgence d'une séquestration splénique chez un enfant atteint d'une drépanocytose S/S ?

Question N°30 :

Qu'attendez-vous sur le plan développemental d'un enfant de 3 mois ?