

PEDIATRIE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

ATTENTION : TOUS LES SUJETS SONT À TRAITER !

SUJET 1 : Nouveau-né en maternité

Vous êtes appelé en maternité de niveau 2 au chevet d'un nouveau-né prématuré (35 SA) pesant à la naissance 1900 grammes.

- Contexte périnatal : accouchement par voie basse spontané, tabagisme maternel ancien.
- Allaitement artificiel par formule pour prématuré.
- A J4, il est toujours en maternité pour une courbe de poids insuffisante et une hypotrophie. Il présente un ictère modéré et des régurgitations fréquentes.

Il est retrouvé par sa mère le matin, 1 heure après la tétée, hypotonique, blanc et aréactif.

Elle le stimule, appelle la sage-femme qui elle-même appelle le pédiatre. Vous arrivez 30 secondes l'appel de la mère appel.

QUESTION N°1

Vous constatez un arrêt cardiaque.

Quels gestes faites-vous en urgence ?

QUESTION N°2

Quelles causes principales d'arrêt cardiaque évoquez-vous ?

QUESTION N°3

Quels examens complémentaires réalisez-vous ?

QUESTION N°4

Quelle est votre attitude devant cette situation ?

SUJET 2 : PNEUMOPATHIE

Violetta âgée de 4 ans sans antécédent particulier présente brutalement une fièvre à 40°C avec une toux sèche et des discrètes douleurs abdominales. Elle est amenée aux urgences où l'examen clinique montre un poids à 18 kg, une FC 135/min; une FR à 50/min, une saturation d'oxygène à 93%, une TA 90/60 mm Hg, pas de signes

de lutte, auscultation cardio-pulmonaire normale, examen ORL normal, abdomen souple sans hépato-splénomégalie, nuque souple, examen cutané normal et un bon état général. La radiographie de thorax est sans particularité.

QUESTION N°1

Vous évoquez une pneumopathie aiguë. Donnez vos arguments cliniques (positifs et négatifs) pour cette hypothèse

QUESTION N°2

Quelle est votre attitude thérapeutique ?

QUESTION N°3

Malgré le traitement, Violetta reste fébrile à 38° pendant 2 jours puis au 3ème jour, la fièvre s'élève à 39,6° C et la toux est plus importante. Une nouvelle radiographie de thorax montre une pneumopathie basale et un épanchement pleural droit d'abondance moyenne.

Quels sont à ce stade, vos 2 principales hypothèses étiologiques pour cette pleuropneumopathie ?

QUESTION N°4

Quelle(s) exploration(s) proposez-vous pour préciser l'étiologie ?

QUESTION N°5

Quelle est votre attitude thérapeutique ?

SUJET 3 : MALAISE DU NOURRISSON

Vous êtes de garde aux urgences en février, vous recevez à 21h un nourrisson de 6 mois amenés par ses parents en raison d'un malaise survenu à domicile il y a 1 h. Il vous raconte que depuis le gouter leur enfant refuse toute alimentation et pleurait de façon inhabituelle et que lorsqu'ils sont allés le voir dans son lit il était geignard, « tout pale et tout mou ».

QUESTION N°1

Quels sont les paramètres nécessaires pour assurer sa prise en charge immédiate ?

L'examen clinique retrouve un enfant apyrétique, somnolent, hypotonique, peu réactif sans signes francs de localisation neurologique et sans troubles hémodynamiques. L'auscultation cardiopulmonaire est normale en dehors d'une tachycardie. L'abdomen est souple et sensible dans son ensemble.

QUESTION N°2

Citez 3 antécédents personnels et/ou familiaux à rechercher afin d'orienter votre diagnostic étiologique ?

QUESTION N° 3

Citez au moins 2 éléments liés au mode de vie à rechercher afin d'orienter votre diagnostic étiologique?

QUESTION N° 4

Donner l'examen complémentaire indispensable à demander en urgence afin d'orienter votre diagnostic ?

QUESTION N° 5

Quels autres examens complémentaires demandez vous ?

QUESTION N° 6

L'infirmière vous signale un filet de sang dans la couche.

Quelle est votre hypothèse diagnostic ? Quel examen devez vous faire ?

SUJET 4 : BOITERIE FEBRILE

Une fillette de 2 ans est amenée aux urgences pédiatriques pour refus de la marche depuis le matin. Elle n'a pas d'antécédent particulier excepté une fièvre modérée depuis 3 jours.

Son état général est conservé. La température est à 38°6. L'enfant refuse l'appui du membre inférieur droit.

QUESTION N° 1

Que recherchez-vous à l'examen clinique ?

QUESTION N° 2

Quels examens complémentaires de première intention demandez-vous dans le contexte des urgences ?

QUESTION N°3

Devant cette histoire clinique, quel diagnostic allez vous évoquer en premier ?

QUESTION N° 4

Quels autres diagnostics différentiels peuvent se discuter ?

QUESTION N° 5

Question 5 : quelle est votre conduite à tenir immédiate :

SUJET N°5

Calendrier vaccinal théorique en 2013 selon l'avis du haut conseil de santé publique chez les enfants de 0 à 13 ans

Refaites le tableau ci-dessous sur votre cahier d'épreuve et remplissez les cases vides du calendrier vaccinal ci-dessous selon les recommandations générales pour la population française âgée de 0 à 13 ans

Dans la colonne vaccin, écrire une seule valence (maladie) par ligne.

Il n'est pas obligatoire de remplir toutes les colonnes ou les cases.

[illegible]