

Evaluation en examens biologiques

Sujet

Dans le cadre d'une exploration biologique, le médecin demande à un jeune enfant de 04 ans les examens suivants :

FNS, Glycémie, Urée, Créatinine, TP, TCK, Groupage Sanguin,

1/quelles sont les conditions de prélèvement et sur quels tubes faudra-t-il prélever.2pt

2/les résultats ont donné les valeurs suivantes :

GB : 8000/mm³ GR : 3800 000/mm³ Hématocrite : 28%

Hb : 7.5 g/l Plaquettes : 250 000/mm³

Glycémie : 3.50g/l

a/Discuter et interpréter ces résultats par rapport aux valeurs normales4pt

b/A partir de ces résultats dégager la formule de la CCMH.....1pt

c/de quelle anémie s'agit-il :

Si : Hb : basse, VGM : bas, CCMH, TGMH : normales : 01pt

- A quoi va nous servir de connaître la valeur du taux de réticulocytes : 1pt

3/ le bilan de l'hémostase à montré comme suit :

TP: 90% TCK (témoin):30s, TCK (malade):60s

De ces résultants : quatre situations peuvent se présenter pour dégager un diagnostic : citez les :.....04pts.

Le groupe sanguin de l'enfant est AB Négatif.

Le médecin prescrit une poche de sang : iso groupe, iso rhésus :

Quels seront selon vous, les groupes sanguins les mieux adaptés pour une éventuelle transfusion sanguine.....**2pt**

Le bilan rénal a indiqué comme suit

Urée : 0.90g/l Créatinine : 6mg/l

A première vue, quel diagnostic portez-vous sur ces résultats.**2pt.**

Pour plus d'informations sur les éléments de diagnostic, le médecin demande un ionogramme sanguin pour confirmer une déshydratation :

Quels seront les paramètres biologiques (**trois**) qui seront perturbés lors de la déshydratation :

Gaz du sang : citez les conditions de prélèvement :**2pts**

Donnez les termes biologiques à ces deux valeurs : **01pt**

Pa o2 : **basse**

Pa Co2 : **élevée**

BONNE CHANCE

Le 13/01/2019

Ait Amir. H PEPM