

INSTITUT NATIONAL DE FORMATION SUPERIEURE PARAMEDICALE DE M'SILA

- Evaluation No 1 en examens biologiques
- ISP 2 ANNEE

Sujet:

Une femme enceinte primipart, sur le point d'accoucher est admise au service de grossesse à haut risque (GHR). Le médecin prescrit un bilan d'examens biologiques :

FNS / GLYCEMIE / UREE / CREATININE / GROUPE.

1/ Citer les conditions de prélèvement et sur quels tubes faudra-t-il prélever le sang.

Les résultats ont montré comme suit : 2pt

GB: 12000/mm³ GR: 2200 000/mm³ HEMATOCRITE: 20 % HEMOGLOBINE: 7.5 g/l

PLAQUETTES: 350 000/mm³.

GLYCEMIE: 0.62 g/l UREE: 0.95 g/l CREATININE: 70 mg/l GROUPE: A - NEGATIF

2/ a partir de ces valeurs indiquées ci dessus, dégager la formule du V G M. 1pt

a/ Si Ce dernier étant inférieur à la valeur normale, Qu'en déduisez-vous. 2pt

b/ Quel sera l'examen demandé à votre avis pour confirmer si l'anémie est régénérative ou arégénérative. 1pt

Les valeurs du bilan rénal sont à la hausse : Qu'en déduisez-vous. 1pt

3/ une clearance de la créatinine et un Ionogramme sont aussitôt demandés.

a/ Expliquer au détail près les mesures et conditions de prélèvement. 3pt

b/ Quelle est l'indication majeure si la clearance de la créatinine est inférieure à 15 ml/ mn /1.73m². 1pt

c/ le potassium a indiqué une valeur supérieure à 6 m mol/ l.

Citer le terme biologique qui qualifie cette augmentation..... 1pt

e/ Que risque réellement cette malade..... 2pt

f/ Que suggérez-vous pour espérer une baisse de cette valeur élevée..... 2pt

Après que la femme s'est rétablie, elle a accouché d'un garçon de groupe sanguin A +positif.

1/ Y'avait-il un risque réel de maladie hémolytique du nouveau né ou pas. Expliquer. 3pt

2/ Que faudra-t-il administrer pour prévenir ce genre de complications lors des grossesses ultérieures. 1pt

Le 27/10/2014

BONNE CHANCE

Mr Ait Amir H PEPM