

EPREUVE DE DOSSIERS THERAPEUTIQUES ET BIOLOGIQUES 2008-2009 ZONE SUD

DOSSIER N°: 1

ENONCE

Un adolescent, originaire d'Afrique Noire, consulte en urgence pour une crise douloureuse abdominale aiguë fébrile. L'examen clinique révèle une splénomégalie et un ictère.

Le bilan hématologique montre les résultats suivants:

Sg Erythrocytes	2,8	T/L
Sg Hémoglobine	80	g/L
Sg Hématocrite	0,24	
Sg Leucocytes	9	G/L avec formule sanguine normale
Sg Réticulocytes	7	%
Sg Thrombocytes	320	G/L

QUESTION n°: 1

Calculer les constantes érythrocytaires et analyser l'hémogramme en vous référant aux valeurs usuelles de l'adulte.

QUESTION n°: 2

Compte tenu de l'origine ethnique du patient et des crises douloureuses du même type survenues précédemment, quel est le diagnostic le plus probable ?

QUESTION n°: 3

Quelle anomalie doit être recherchée sur le frottis? Quel est le mécanisme de cette anomalie?

QUESTION n°: 4

Quels sont les examens complémentaires à effectuer dans le cadre de ce diagnostic?

QUESTION n°: 5

Quels sont les traitements à envisager: pour la crise actuelle et comme traitement de fond?

QUESTION n°: 6

Quelles sont les vaccinations recommandées dans le cadre de cette pathologie?