

**SEMEIOLOGIE HEMATOLOGIQUE – DCEM1**  
**Session de septembre 2009**  
**Professeur JACCARD (10 points)**

---

Une femme de 41 ans, mère de 6 enfants dont le dernier a 8 mois, consulte pour une asthénie et une dyspnée d'effort. Elle est porteuse d'un stérilet posé après sa dernière grossesse. Elle a amené une numération datant de 5 ans avant qui montre une hémoglobine à 12.8 gr/l avec un VGM à 91  $\mu^3$ .

A l'examen elle est pâle, non ictérique. Elle est arrivée en marchant depuis l'arrêt du bus et paraît à peine essoufflée.

Sa numération est la suivante

20.08.2009 17:00 Définitive 09076322	
<b>CYTOLOGIE</b>	
<b>HEMOGRAMME, NUMERATION GLOBULAIRE</b>	
Globules blancs	↘ 3.20
Globules rouges	↘ 2.92
Hémoglobine	↘ 4.1
Hématocrite	↘ 16.3
Volume moyen globulaire	↘ 56.0
Teneur corpusculaire moyenne en Hb	↘ 14.1
Concentration corpusculaire moyenne en Hb	↘ 25.4
I. de distribution des globules rouges	↘ 22.7
<b>HEMOGRAMME, NUMERATION DES PLAQUETTES</b>	
Plaquettes	↘ 197
Volume moyen plaquettaire	↘ 7.6
<b>HEMOGRAMME, FORMULE LEUCOCYTAIRE</b>	
Polynucléaires neutrophiles	↘ 57.00
Soit	↘ 1.82
Polynucléaires éosinophiles	↘ 1.00
Soit	↘ 0.03
Polynucléaires basophiles	↘ 0.00
Soit	↘ 0.00
Lymphocytes	↘ 40.00
Soit	↘ 1.28
Monocytes	↘ 1.00
Soit	↘ 0.03
Métarmyélocytes neutrophiles	↘ 1.00
Commentaire	Hypochromie
<b>HEMOGRAMME</b>	
Réticulocytes	↘ 2.2
Soit	↘ 65.50
<b>VITESSE DE SEDIMENTATION</b>	
à la 1ère Heure	↘ 39
<b>HEMOSTASE</b>	

1) Commenter la numération pour les différentes lignées (3 points)

2) Quels examens biologiques sont indiqués pour confirmer le mécanisme de l'anémie et qu'attendez vous comme résultats (3 point)

3) Quels éléments dans cette observation peuvent expliquer la survenue de cette anémie ? (1 point)

4) Quel élément de l'énoncé élimine le diagnostic de thalassémie ? (1 point)

**SEMEIOLOGIE HEMATOLOGIQUE – DCEM1**  
**Professeur JACCARD**

---

5) Comment s'explique la bonne tolérance de cette anémie profonde ? (1 point)

6) La VS est à 39 à la première heure, le fibrinogène et la CRP sont normales. Peut-on parler de syndrome inflammatoire ? A quoi est liée l'augmentation de la VS ? (1 point)