

1<sup>ER</sup> TD : CALCUL DES INDICES HEMATIMETRIQUES ET ANEMIES

4<sup>eme</sup> Cas Clinique : 23/11/2022 Groupe 6 13H30-15h00 / Groupe 8 15h00-16h30

Les résultats de numération formule sanguine d'une jeune femme de 27 ans faite dans le cadre d'un bilan pré-nuptial sont comme suit :

- GR : 6 T/L
- GB : 6 G/L
- HB : 11.2 G/DL
- HTE : 34 %
- IDR : 23 %
- PLQ : 190 G/L

Renseignements Cliniques :

- Femme sans ATCD
- Fille Unique
- Issue d'un Mariage Consanguin

1. Calculez les Indices Erythrocytaires
2. Interpréter ces résultats
3. Quel est l'ordre de réalisation des bilans suivants et ceux qui n'ont pas d'indication devant ce tableau clinico-Biologique :

- + Frottis sanguin Périphérique
- + Electrophorèse de l'Hb
- + Bilan Martial
- + Bilan Inflammatoire
- + Taux de réticulocytes
- + Médullogramme
- + Bilan d'Hémolyse
- + Exploration des enzymes érythrocytaires
- + Test direct à l'anti globuline (Test de Coombs)

4. Quels sont les diagnostics à évoquer ?

5. Les résultats du reste des bilans sont :

- + Taux de réticulocytes : 1.2 % Soit 12 000 éléments/mm<sup>3</sup>
- + Frottis Sanguin périphérique :
  - ❖ Anisocytose Franche à prédominance Microcytaire ++
  - ❖ Poïkilocytose faite de : Dacryocytes ; Elliptocytes ; Ovalocytes
  - ❖ Hypochromie
  - ❖ Le reste sans particularités
- + Bilan Inflammatoire Normal
- + Electrophorèse de l'Hb :  
HB A = 94.8%      HBA2 = 4.2%      HB F = 1%
- + TDA : Négatif
- + Bilan Martial

Devant ses résultats quel est le diagnostic à retenir ?

6. Quel conseil donnez-vous à cette jeune femme ?