

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

**1<sup>er</sup> Cas Clinique :15/11/2022 Groupe 1 à 08H00 / Groupe 3 à 09H30**

**Vous êtes de garde et vous recevez un prélèvement sur Tube EDTA pour réalisation d'une numération formule sanguine dont les résultats sont comme suit :**

- GR : 4 T/L
- GB : 6.51 G/L
- HB : 8.20 G/DL
- HTE : 29.30 %
- IDR : 21%
- PLQ : 230 G/L

**Renseignements Cliniques :**

- Pâleur cutanéomuqueuse
- Asthénie
- Tachycardie
- Chute de cheveux et cassures des ongles

1. Calculez les Indices Erythrocytaires
2. Quels Renseignements Cliniques manquent
3. Interpréter ces résultats
4. Quel est le 1<sup>er</sup> examen Biologique à réaliser devant ce tableau clinico-Biologique parmi les examens suivants :

- ✚ Frottis sanguin Périphérique
- ✚ Bilan Martial
- ✚ Electrophorèse de l'Hb
- ✚ Taux de réticulocytes
- ✚ Bilan Inflammatoire
- ✚ Médullogramme
- ✚ Dosage des Facteurs Antipernicieux

5. Quels sont les diagnostics à évoquer ?
6. Les résultats du reste des bilans sont :

- ✚ Bilan Martial : Fer Sérique Bas ; Ferritine Effondrée
- ✚ Taux de réticulocytes : 2 % Soit 80 000 éléments/mm<sup>3</sup>
- ✚ Frottis Sanguin périphérique :
  - ❖ Anisocytose à prédominance Microcytaire ++
  - ❖ Poïkilocytose faite de : Dacryocytes, elliptocytes, ovalocytes
  - ❖ Hypochromie ++ avec présence de quelques Annulocytes
  - ❖ Le reste sans particularités
- ✚ Bilan Inflammatoire Normal

**Devant ses résultats quel est le diagnostic à retenir ?**