

1^{ER} TD : CALCUL DES INDICES HEMATIMETRIQUES ET ANEMIES

1^{er} 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. Interprétez ces résultats
4. Quel est le 1^{er} 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/mm³
-  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 ?