

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

2<sup>eme</sup> Cas Clinique : 16/11/2022 Groupe 5 13H30-15h00 / Groupe 7 15h00-16h30

Vous êtes de garde et vous recevez un prélèvement sur Tube EDTA de Mr A.R âgé de 65 Ans pour réalisation d'une numération formule sanguine dont les résultats sont comme suit :

- GR : 1.7 T/L
- GB : 2.52 G/L
- HB : 6.20 G/DL
- HTE : 20 %
- IDR : 18 %
- PLQ : 90 G/L

Renseignements Cliniques :

- Pâleur cutanéomuqueuse
- Asthénie
- Tachycardie
- Vomissements et épigastralgies

1. Calculez les Indices Erythrocytaires
2. Quels Renseignements Cliniques manquent ?
3. Interpréter ces résultats
4. Donner l'ordre dans lequel ses bilans sont réalisés :

- + Frottis sanguin périphérique
- + Bilan Martial
- + Electrophorèse de l'Hb
- + Taux de réticulocytes
- + Médullogramme
- + Dosage des Facteurs Antipernicieux

5. Quels sont les diagnostics à évoquer ?

6. Les résultats du reste des bilans sont :

- + Dosage des Facteurs Antipernicieux (VitB9 et Vit B12) : Vitamines Effondrés
- + Taux de réticulocytes : 2 % Soit 34 000 éléments/mm<sup>3</sup>
- + Frottis Sanguin périphérique :
  - ❖ Anisocytose à prédominance Macrocytaire ++
  - ❖ Normochromie
  - ❖ GB : équilibre leucocytaire Correcte mais 26 % des PNN sont hypersegmentés
- + Médullogramme : Moelle Bleue, riche avec Gigantisme cellulaire

Devant ses résultats quel est le diagnostic à retenir ?

7. Comment expliquer la thrombopénie et la leucopénie ?