UE7 INFLAMMATION - IMMUNOPATHOLOGIE - POUMON - SANG

ITEM 208
HÉMOGRAMME CHEZ L'ADULTE ET L'ENFANT

ÉCOUTER DANS L'APP 29'

ARGUMENTER LES PRINCIPALES INDICATIONS DE L'HÉMOGRAMME,

DISCUTER L'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

JUSTIFIER LA DÉMARCHE DIAGNOSTIQUE si nécessaire

GÉNÉRALITÉS

DÉFINITIONS

- **HÉMOGRAMME** = numération formule sanguine (NFS) / examen le + prescrit en France
- **MODALITÉS**
  - **Prélèvement veineux / tube EDTA** (anticoagulant sec) **/ patient non à jeun**
  - **Prélèvement par microméthode possible** (talon pour nouveau-né, bout du doigt chez les patients au capital veineux fragile : chimiothérapie..) / automatisé en grande partie
  - Comprend : mesure de la quantité d'hémoglobine circulante / nombre de globules rouges / volume globulaire moyen (VGM) / concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine (CCMH) / numération des plaquettes / numération des leucocytes / formule leucocytaire (exprimée obligatoirement en valeur absolue pour chaque catégorie de leucocyte : obtenue par compteurs de cellules ou comptage sur lame avec coloration MGG au microscope optique)
- **4 LIGNÉES SANGUINES :**
  - Lignée érythrocytaire = globules rouges (précurseurs = réticulocytes)
  - Lignée thrombocytaire = plaquettes (précurseurs = mégacaryocytes)
  - Lignée lymphoïde = lymphocytes B + T + NK
  - Lignée granuleuse = polynucléaires + monocytes

REMARQUE : **lignées myéloïdes** = [granuleux + hématies + plaquettes]

- **DURÉES DE VIE**
  - **Hématies** = **120 jours** / plaquettes = **1 semaine** / PNN = **1 jour**

INDICATIONS DE L'HÉMOGRAMME

- **SIGNES ÉVOQUANT UNE DIMINUTION DE LIGNÉE(S) SANGUINE(S) :**
  - **Syndrome anémique :** pâleur, signes d'anoxie (palpitations, dyspnée..)
  - **Syndrome hémorragique**, purpura, ecchymoses ou hématomes anormaux
  - **Syndrome infectieux inexpliqué**, persistant, récidivant ou grave
- **SIGNES ÉVOQUANT UNE AUGMENTATION DE LIGNÉE(S) SANGUINE(S) :**
  - **Erythrose cutanée ou prurit à l'eau** / thromboses artérielles ou veineuses
  - **Syndrome tumoral :** adénopathies, splénomégalie
  - **AEG :** asthénie, anorexie, fièvre au long cours..
- **SITUATIONS OÙ UNE NFS PEUT ÊTRE EFFECTUÉE SANS SYMPTÔME**
  - **Grossesse / ictère** / médecine du travail / médecine de dépistage
  - **En préopératoire** / en pré-thérapeutique ou en suivi
- **A PRATIQUER EN URGENCE DEVANT :**
  - Etat de choc / **pâleur intense**
  - **Angine ulcéro-nécrotique** ou résistante aux antibiotiques
  - **Fièvre élevée après prise de médicament** (surtout après chimiothérapie)
  - **Fièvre résistante** aux antibiotiques
  - **Purpura pétéchial** avec syndrome hémorragique

Abonnez-vous

Abonnez-vous et profitez immédiatement de la totalité de nos contenus !