|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche bilan** | **L’hémogramme au laboratoire de biologie médicale** |

**Définition**

Exploration hématologique de base.

Ensemble des examens sanguins comprenant les études quantitatives et qualitatives des éléments figurés du sang.

Réalisé à partir d’un échantillon de sang total prélevé par voie intraveineuse sur anticoagulant.

**Prélèvement**

**Prélèvement de sang capillaire**

Au niveau de la pulpe du doigt ou au lobe de l’oreille

**Prélèvement de sang veineux**

Au niveau du pli du coude le plus fréquemment

**Anti-**

**coagulant**

**Anticoagulants inhibant les enzymes de la glycolyse**

Fluorures

**Anticoagulants inhibant les facteurs de la coagulation**

Héparine

**Anticoagulants complexant le calcium**

EDTA, oxalates, citrates

**Thrombocytes**

⇨ **quantitatif** : numération thrombocytes;

⇨ **qualitatif** : anomalies plaquettaires et concordance numération.

**Erythrocytes**

⇨ **quantitatif** : numération hématies, dosage hémoglobine, indices érythrocytaires, hématocrite, réticulocytose (si anémie) ;

⇨ **qualitatif**: anomalies érythrocytaires et concordance indices.

**Leucocytes**

⇨ **quantitatif** : leucocytose, formule leucocytaire;

⇨ **qualitatif** : recherche de cellules particulières (lymphocytes activés, blastes, érythroblastes, myélémie).

**Analyse automatisée**

**Analyse manuelle**

* Numération des thrombocytes pour vérifier la réalité d’une thrombopénie.
* Formule leucocytaire en cas d’alarme.
* Autres selon procédure du laboratoire.

**Chaque résultat doit être comparé aux valeurs de référence et interprété. En cas d’anomalie, des examens complémentaires peuvent être nécessaires pour affiner le diagnostic (bilan martial, examens biochimiques, myélogramme, sérologie…).**