

Détermination de l'hématocrite

1° Principe :

C'est le volume occupé par les globules rouges dans un volume de sang. Il s'exprime en pourcentage.

La méthode utilisée est une micro méthode. La détermination manuelle se fait par centrifugation.

Cet examen simple permet le contrôle direct de la numération globulaire.

2° Prélèvement :

Le prélèvement se fait dans des tubes capillaires calibrés de 75K 1mm non hépariné, le sang ayant été prélevé par ponction veineuse sur EDTA.

3° Technique :

- Homogénéiser le sang veineux.
- Plonger l'extrémité du tube dans l'échantillon d sang veineux.
- Laisser le sang s'élever par capillarité jusqu'à 1 cm de l'extrémité supérieure.
- Boucher le tube à une extrémité avec une pate spéciale ou le sceller à la flamme.
- Placer le tube dans la micro centrifugeuse à hématocrite, l'extrémité scellée vers la périphérie.
- Centrifuger 5 minutes à 1000 tours minutes.
- Lire l'hématocrite sur l'abaque.

