

Temps de saignement (TS)

1° Principe :

Le temps de saignement consiste à mesurer la durée du saignement provoqué par une incision cutanée. Il explore donc la totalité de l'hémostase primaire.

2° Technique :

2.1. Méthode de Duke :

- **Matériel :**

- Papier filtre.
- Vaccinostyle.
- Chronomètre.

- **Mode opératoire :**

Désinfecter le lobule de l'oreille à l'éther.

Faire une incision franche à l'aide du vaccinostyle, au niveau du lobule de l'oreille, horizontale, de quelques millimètres de longueur.

Déclencher immédiatement le chronomètre. Toutes les 30 secondes, recueillir sur le papier filtre la goutte de sang formée sans frotter ni appuyer. Si l'incision est correcte, le diamètre de la deuxième ou la troisième tache de sang doit être de 1 cm environ. Le diamètre des taches diminue avec le saignement. Si celui-ci ne s'arrête pas, saupoudrer la plaie avec de la thrombine.

Le temps de saignement exprimé en minutes est obtenu en divisant par deux le nombre de taches de sang sur le papier filtre.

- **Résultat :**

Le TS normal varie de 2 à 5 minutes. Tout résultat anormal doit être contrôlé à l'autre oreille.

Cette technique est assez peu sensible et difficile à standardiser.

2.2. Méthode d'Ivy :

C'est une méthode très voisine de la précédente mais l'incision est réalisée à l'avant bras en ayant placé un brassard à tension au-dessus du pli du coude, gonflé à 4 cm de mercure.

L'incision est réalisée avec une lame de rasoir.

Cette méthode présente donc l'avantage, par rapport à la précédente, d'être plus sensible et plus standardisable.

Par cette méthode, le TS normal est inférieur à 10 minutes.