Une image contenant violet, violette, Lilas, Caractère coloré

Description générée automatiquement**Numération des plaquettes**

Définition

Permet de déterminer la thrombocytose ou concentration sanguine en thrombocytes (plaquettes) c’est-à-dire le nombre de plaquettes dans un volume précis de sang.

Valeurs de référence

Thrombocytose physiologique normale :

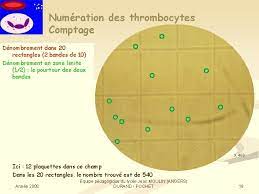
200.109 à 400.109 dm-3

Valeur < 150.109 dm-3 🡪 thrombopénie

Valeur > 500.109 dm-3 🡪 hyperthrombocytose

Unités

109.dm-3 ou 106.mm-3



Méthode manuelle

Numération microscopique des plaquettes en hématimètre après dilution du sang, lyse des hématies et désagrégation/arrondissement des plaquettes.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Description générée automatiquement

Causes d’erreurs

**•** Tout résultat de dénombrement plaquettaire abaissé doit être vérifié :

⇨ **Risque de fausse thrombopénie**

L'observation du frottis sanguin est indispensable pour vérifier la réalité de la thrombopénie.

**Agrégation plaquettaire Macroplaquettes Satellitisme plaquettaire**

**  **

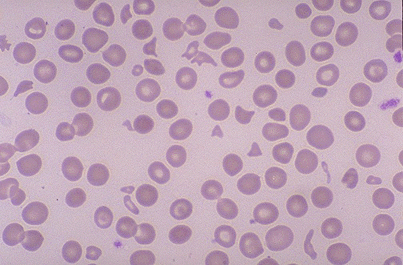
**•** La présence de petits éléments dans le sang

(schizocytes ou microcytes ou bactéries) peut aussi

être une source d’erreur :

⇨ **Risque de fausse hyperthrombocytose**

**Schizocytose :**



Une image contenant motif, conception, point

Description générée automatiquement

Méthode automatisée

Numération par impédance ⇨ *Voir vidéo*