

[En savoir plus](#)
[Fermer](#)

Contactez votre pharmacie pour vérifier les heures d'ouverture ou de livraison car les heures pourraient avoir changé.

## DÉCOMPTE DES PLAQUETTES DANS LE SANG

Pourquoi fait-on ce test ?	Le décompte des plaquettes permet d'en évaluer la production, permettant ainsi de dépister un excès ou un manque. Ce test permet de diagnostiquer un trouble de la coagulation ou certaines maladies du sang. Ce décompte est aussi effectué dans le cadre du suivi de certains traitements (chimiothérapie, radiothérapie, utilisation d'héparine et d'héparinoïdes, etc.).
Préparation :	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afin d'effectuer ce test, une simple prise de sang est nécessaire.</li> <li>Il n'y a pas de restriction alimentaire avant ce test.</li> </ul>
Valeurs de référence* :	Chez l'adulte: 150 à 450 x 10 <sup>9</sup> /L
Tests associés :	Les autres tests associés à la formule sanguine complète sont effectués au même moment. Ces derniers incluent la mesure de différents paramètres, tels l'hémoglobine, l'hématocrite, le décompte des globules rouges et leurs caractéristiques physiques et le décompte des globules blancs.

\*Il est à noter que les valeurs de référence peuvent différer d'un laboratoire à un autre.

### Information générale

Les plaquettes sont des fragments de cellules de la moelle osseuse qui circulent dans le sang et ont un rôle important dans la coagulation. Les plaquettes jouent un rôle essentiel dans le processus de la coagulation en formant entre autres des bouchons aux endroits où les petits vaisseaux sanguins se brisent à la suite d'un traumatisme. Lorsqu'il y a hausse importante du nombre de plaquettes, le risque de complications par excès de coagulation (thrombose) est élevé. L'insuffisance des plaquettes expose à des saignements, voire des hémorragies. Une baisse anormale des plaquettes est appelée thrombocytopenie et une augmentation, une thrombocytose.

### Que peut vouloir dire un résultat anormal ?

*Si le résultat est élevé*

Dans certains types d'infections, de cancers ou de maladies inflammatoires, le décompte des plaquettes peut être élevé. Chez les gens n'ayant pas de rate ou ceux qui ont été récemment opérés,

une augmentation des plaquettes peut aussi être présente. L'anémie par manque de fer augmente le nombre de plaquettes dans le sang.

### *Si le résultat est bas*

Une diminution de la production au niveau de la moelle osseuse entraîne des résultats plus faibles. C'est le cas de certaines maladies touchant la moelle comme les leucémies. Les traitements de radiothérapie, certaines infections ou une carence en vitamine B12 peuvent également diminuer la quantité de plaquettes dans le sang. Certains médicaments et certaines maladies du système immunitaire causent la destruction des plaquettes.

## **Facteurs pouvant affecter le résultat**

### *À la hausse*

La pratique d'une activité physique intense peut augmenter le nombre de plaquettes. Le simple fait de se trouver dans un lieu géographique situé en haute altitude peut également augmenter le nombre de plaquettes et ainsi la coagulation.

### *À la baisse*

On note une diminution des plaquettes avant les menstruations et durant la grossesse. Des saignements fréquents peuvent également diminuer le nombre de plaquettes dans le sang. Parmi les médicaments affectant le nombre des plaquettes à la baisse, on note :

- acide valproïque (Depaken<sup>md</sup>, Epival<sup>md</sup>)
- aldesleukin (Proleukin<sup>md</sup>)
- allopurinol (Zyloprim<sup>md</sup>)
- amphotéricine B (Fungizon<sup>md</sup>)
- antiviraux (ex. famciclovir (Famvir<sup>md</sup>))
- aurothiomalate (Myochrysine<sup>md</sup>)
- azathioprine (Imuran<sup>md</sup>)
- carbamazépine (Tegretol<sup>md</sup>)
- céphalosporines (ex. céfaclor (Céclor<sup>md</sup>))
- chloramphénicol (Chloromycetin<sup>md</sup>)
- diurétiques thiazidiques (hydrochlorothiazide (Hydrodiuril<sup>md</sup>), indapamide (Lozid<sup>md</sup>), etc.)
- héparine (Hepalean<sup>md</sup>)
- interférons
- médicaments contre le cancer (antinéoplasiques)
- médicaments diminuant l'acidité gastrique ex. famotidine (Pepcid<sup>md</sup>)
- méthimazole (Tapazole<sup>md</sup>)
- pénicillamine (Cuprimin<sup>md</sup>)
- pénicilline (Pen Veem<sup>md</sup>)
- pentamidine (Pentacarinat<sup>md</sup>)
- phenylbutazone (Tandearil<sup>md</sup>)
- phénytoïne (Dilantin<sup>md</sup>)
- propylthiouracil (Propyl Thyracil<sup>md</sup>)
- quinidine (Biquin Durules<sup>md</sup>)
- quinine
- sulfonamidés
- tamoxifène (Nolvadex<sup>md</sup>)
- tolbutamide (Orinase<sup>md</sup>)
- triméthoprim (Proloprim<sup>md</sup>)

## **À savoir avant de faire ce test**

Avant de vous rendre à une prise de sang, un examen ou autres, il est toujours souhaitable d'avoir sous la main une liste complète des médicaments prescrits, de vente libre et des produits naturels que vous utilisez. À moins d'avis contraire, il est préférable de prendre vos médicaments comme à

l'habitude, les jours de prise sanguine. En cas de doute, n'hésitez pas à vous informer auprès de votre pharmacien pour de plus amples informations.