



## Vos analyses de laboratoire Your Lab Tests

Les patients atteints du cancer ont l'impression qu'on est toujours en train de leur prélever du sang pour faire des analyses quelconques. Ces analyses de laboratoire servent à surveiller votre réaction au traitement, ainsi qu'à détecter les problèmes et à prévenir les effets secondaires. Voici quelques unes des analyses de sang les plus courantes et une brève explication des informations qu'elles transmettent à votre médecin sur votre santé.

### L'hémogramme

L'analyse de laboratoire qui sera effectuée le plus souvent durant votre traitement est appelée hémogramme. Le sang se compose d'eau, de protéines, de nutriments et de cellules vivantes. L'hémogramme renseigne votre médecin sur l'état de vos cellules sanguines. Il analyse 3 types de cellules qui se trouvent dans le sang : les globules rouges, les globules blancs et les plaquettes.

Toutes ces cellules ont une utilité spécifique et peuvent être affectées par votre traitement contre le cancer.

- Les **globules rouges** sont nécessaires pour transporter l'oxygène dans votre corps. Les méthodes les plus simples pour mesurer vos globules rouges sont les analyses d'hémoglobines et d'hématocrites. Si l'une de ces valeurs descend trop bas, on dit que la personne est anémique. Le taux normal d'hémoglobines est compris entre 12 et 18, alors que le taux normal d'hématocrites est d'environ 37 à 52.
- Les **plaquettes** aident à arrêter les saignements. Une personne en bonne santé a entre 150 000 et 450 000 plaquettes. Si votre niveau de plaquettes est bas, vous pouvez avoir facilement des bleus et des saignements. Les risques d'hémorragie augmentent lorsque votre niveau de plaquettes descend sous les 20 000.
- Les **globules blancs** servent à lutter contre les infections. Une personne en bonne santé a entre 5 000 et 10 000 globules blancs. Il existe de nombreux types de globules blancs, qui ont chacun une fonction spécifique. Les globules blancs les plus importants pour combattre les infections sont les neutrophiles. Une personne en bonne santé a entre 2 500

et 6 000 neutrophiles. Votre médecin surveillera étroitement cette valeur, car vos risques d'infection sont beaucoup plus élevés lorsque le taux de neutrophiles descend sous les 500.

## L'analyse chimique

L'analyse chimique du sang est très utile à votre médecin pour savoir si vos organes fonctionnent bien. Par exemple, une partie de cette analyse renseigne votre médecin sur le fonctionnement de votre foie. D'autres parties examinent le fonctionnement de vos reins, de votre cœur et de vos poumons. Elle mesure également les électrolytes présents dans le sang, comme le sodium et le calcium.

## Qu'est-ce qui est normal ?

Chaque laboratoire établit ses propres fourchettes de valeurs normales pour les hémogrammes et les analyses chimiques. En général, les fourchettes de valeurs normales figurent sur le rapport de laboratoire, à côté de vos résultats. Certaines personnes aiment disposer d'une copie de leurs résultats pour en demander l'explication à leur médecin ou leur infirmière.

Si vous avez des questions sur vos analyses de laboratoire ou votre cancer, n'hésitez pas à nous appeler, à n'importe quelle heure du jour ou de la nuit, au **1-800-227-2345**.

Language: French

**Last Medical Review: 11/17/2015**

**Last Revised: 11/17/2015**

**2015 Copyright American Cancer Society**

For additional assistance please contact your American Cancer Society  
1-800-227-2345 or [www.cancer.org](http://www.cancer.org)