



HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE

Hématies	0.000 /mm ³
Hémoglobine	14,2 g/dl
Hématocrite	43,2 %
Volume moyen glab	85,3 fl
T.C.M.H.	28,7 pg
C.C.M.H.	33,6 g/dl
Ind. de distribution	13,1
Leucocytes	6.900 /mm ³

FORMULE SANGUINE

Polynucléaires neutrophiles	65,9 %	4616
Polynucléaires éosinophiles	3,2 %	221
Polynucléaires basophiles	1,0 %	69
Lymphocytes	20,5 %	1441

Numération Formule Sanguine (NFS)

La chimiothérapie agit au niveau de la moelle osseuse où sont fabriqués les globules rouges (hématies), les globules blancs (leucocytes) et les plaquettes.

La NFS permet de surveiller les effets des traitements, en particulier de ceux qui peuvent provoquer des troubles caractérisés par l'incapacité pour la moelle osseuse de produire des quantités normales de globules rouges, blancs et de plaquettes.

La NFS évalue les taux de globules rouges, de globules blancs et de plaquettes :

- **Les globules rouges** permettent d'oxygéner les tissus. L'hémoglobine est une molécule qui compose les globules rouges. Elle fixe l'oxygène et donne sa couleur rouge au sang. La baisse du taux d'hémoglobine (< 10 g/mm³) est appelée « anémie ».
- **Les globules blancs** protègent l'organisme des infections. Lorsque leur taux baisse trop (< 500 polynucléaires neutrophiles/mm³), il s'agit d'une « neutropénie ». Il existe alors un risque infectieux. A l'inverse, une augmentation des globules blancs peut être en rapport avec une infection.
- **Les plaquettes** permettent d'éviter les saignements. Une baisse trop importante peut entraîner une hémorragie. Une diminution de plaquettes (< 50 000/mm³) est nommée « thrombopénie ».

Quand la quantité de globules rouges, de globules blancs ou de plaquettes chute en même temps et de façon importante, on parle « d'aplasie ».