

# Hémogramme

## Valeurs physiologiques & pathologiques

	Normal	Déficit	Excès
Globule rouges	Homme : 5 - 5,5 M Femme : 4 - 4,5 M Enfant : 4 - 5,2 M Nouveau née : 4,5 - 7 M	< 5 (homme) érythropénie	> 5,5 (homme) polyglobulie
Taux d'hématocrite	Homme : 40 - 54 % Femme : 37 - 47 % Enfant : 37 - 45 % Nouveau née : 50 - 60 %	-	> 50% (homme) polyglobulie
Taux d'hémoglobine	Homme : 13 - 18 Femme : 12 - 16 Enfant : 11,5 - 15 Nouveau née : 14 - 20	< 13 (homme) anémie	> 18 (homme) polyglobulie
IDR	11,5% - 14,5%	-	> 15% anisocytose
Réticulocyte	25 000 - 75 000	< 120 000 aragénérative	> 120 000 régénartive
TCMH	25 - 30 (27 - 32)	< 25 hypochromie	-
CCMH	32 - 36	< 32 hypochromie	-
VGM	Adulte : 85 - 95 (80 - 98) Nouveau née : 90 - 120	< 80 microcytaire	> 100 macrocytose > 120 mégalo blastose
Plaquettes	(150 000) 200 000 - 400 000	< 150 000 thrombopénie	> 400 000 thrombocytose = hyperplaquetose
VMP	8 - 12	-	-
IDP	10 - 15%	-	-
Leucocytes	4000 - 10 000	< 4000 leucopénie	> 10 000 hyperleucocytose
Polynucléaire neutrophile (PNN)	1800 - 7000	< 1500 neutropénie < 200 (500) agranulocytose	> 7000 polynucléose neutrophile
Polynucléaire éosinophile (PNE)	< 400 (500)	-	> 400 (500) eisinophilie
Polynucléaire basophile (PNB)	< 100	-	> 100 basophilie
Monocytes	200 - 800 (1000)	< 200 monocytopénie	> 800 (1000) monocytose
Lymphocytes	Adulte : 1500 - 4000 Enfant : 2500 - 7000	< 1500 (adulte) lymphopénie	> 4000 (adulte) hyperlymphocytose