

HÉMOGRAMME		
Hématies		
Globules Rouges (Homme)	4,5 - 5,5 T/l	
Globules Rouges (Femme)	3,5 - 4,5 T/l	
Globules Blancs = Leucocytes	4 - 10 G/l	
Plaquettes	150 - 400 G/l	
Hémoglobine		
Hémoglobine (Homme)	13 - 17 g/dl	130 - 170 g/l
Hémoglobine (Femme)	12 - 15 g/dl	120 - 150 g/l
Réticulocytes	30 - 80 G/l	
Hématocrite		
Hématocrite (Homme)	0,40 - 0,54 l/l	40 - 54 %
Hématocrite (Femme)	0,37 - 0,47 l/l	37 - 47 %
Constantes Erythrocytaires		
VGM	80 - 100 fl	
TCMH	27 - 32 pg	
CCMH	30 - 35 g/dl	300 - 350 g/l
FORMULE LEUCOCYTAIRE		
Polynucléaires Neutrophiles	2 - 7 G/l	60 %
Polynucléaires Eosinophiles	0,04 - 0,7 G/l	1 %
Polynucléaires Basophiles	< 0,10 G/l	0,1 %
Lymphocytes	1 - 4 G/l	30 %
Monocytes	0,2 - 1 G/l	6 %
HÉMOSTASE		
Fibrinogène	2 - 4 g/l	
Taux de Prothrombine (TP) ou Temps de Quick (TQ)	70 - 100 % ≈ 11 - 13 secondes	
Temps de Céphaline + Activateur (TCA)	30 ± 5 secondes	0,8 - 1,2
Temps de Thrombine (TT)	25 ± 5 secondes	
Temps de Saignement (TS)	< 10 minutes	
Vitesse de sédimentation (Homme)	< 5 mm	
Vitesse de sédimentation (Femme)	< 7 mm	
Antithrombine	> 80 %	
Protéine C	> 70 %	
Protéine S	> 82 %	
Facteur VIII	< 150 %	

VGM : Volume Globulaire Moyen

$$\text{VGM} = \frac{\text{Hématocrite/l}}{\text{GR/l}} = \text{VGM en femtolitre ou fl}$$

TCMH : Teneur Corpusculaire Moyenne en Hémoglobine

$$\text{TCMH} = \frac{\text{Hémoglobine en g/100ml}}{\text{GR/l}} = \text{TCMH en picogramme/cellule ou pg/cellule}$$

CCMH : Concentration Corpusculaire Moyenne en Hémoglobine

$$\text{CCMH} = \frac{\text{Hémoglobine/dl}}{\text{Hématocrite/dl}} = \text{CCMH g/dl}$$

VALEURS PATHOLOGIQUES

Hémoglobine	↓ Anémie ↑ Polyglobulie
Réticulocytes	↓ Arégénérative = Centrale <30 G/l ⇒ MO ne produit pas de GR ↑ Régénérative = Périphérique >80 G/l ⇒ MO produit de grandes quantités de GR qui sont détruits dans le système vasculaire ou extravasculaire
VGM	↓ Microcytose ⇒ < 80 fl ↑ Macrocytose ⇒ > 100 fl
TCMH	↓ Hypochrome ⇒ < 27 pg N Normochrome ⇒ 27 < TCMH < 32
Leucocytes	↓ GB ⇒ Leucopénie < 4 G/l ↑ GB ⇒ Leucocytose > 10 G/l
Plaquettes	↓ Thrombopénie ⇒ < 150 G/l ⇒ Risque hémorragique ↑ Thrombocytose ⇒ > 400 G/l ↑ Thrombocytémie ⇒ > 800 G/l ⇒ Risque de développer une Thrombose
Polynucléaire Neutrophiles	↓ PNN ⇒ Agranulocytose <0,3 G/l ↓ PNN ⇒ Neutropénie sévère <0,5 G/l ↓ PNN ⇒ Neutropénie < 1,5 G/l ↑ PNN ⇒ Polynucléose > 7 G/l
Polynucléaire Eosinophile	↑ PNE ⇒ Eosinophilie > 0,7 G/l
Polynucléaire Basophile	↓ PNB ⇒ Basophilie > 0,10 G/l
Lymphocytes	↓ Ly ⇒ Lymphopénie < 1 G/l ↑ Ly ⇒ Lymphocytose > 4 G/l
Monocytes	↑ Mono ⇒ Monocytose > 1 G/l