

VALEURS NORMALES EN HÉMOSTASE

Paramètre	Valeur normale
Taux de Prothrombine (TP)	70% - 130%
Rapport TCA malade/TCA témoin	0,80 – 1,20
INR	0,80 – 1,20
INR (patient sous AVK)	2 - 3
Fibrinogène	2 – 4 g/L (attention dosage interféré avec une concentration élevée des PDF)
Fibrinogène (jeune enfant)	1,50 – 3,5 g/L
Facteur II	70% - 140% (0,70 - 1,40 UI/ml)
Facteur II (nouveau-né)	25% - 70% (0,25 - 0,70 UI/ml)
Facteur II (femme enceinte)	70% - 200% (0,70 - 2,00 UI/ml)
Facteur V	70% - 140% (0,70 - 1,40 UI/ml)
Facteur V (nouveau-né)	40% - 120% (0,40 - 1,20 UI/ml)
Facteur V (femme enceinte)	40% - 200% (0,40 - 2,00 UI/ml)
Facteur VII	70% - 120% (0,70 - 1,20 UI/ml)
Facteur VII (à la naissance)	25% - 105% (0,25 - 1,05 UI/ml)
Facteur VII (femme enceinte)	84% - 336% (0,84 - 3,36 UI/ml)
Facteur VIII	50% - 150% (0,50 - 1,50 UI/ml)
Facteur VIII (à la naissance)	50% - 200% (0,50 - 2,00 UI/ml)
Facteur VIII (femme enceinte)	50% - 500% (0,50 - 5,00 UI/ml)
Facteur VIII (groupe sanguin O)	40% - 150% (0,40 - 1,50 UI/ml)
Facteur VIII (exercice physique)	50% - 250% (0,50 - 2,50 UI/ml)

Facteur IX	70% - 120% (0,70 - 1,20 UI/ml)
Facteur IX (nouveau-né)	20% - 80% (0,20 - 0,80 UI/ml)
Facteur IX (femme enceinte)	Activité inchangée ou diminuée de 10 à 30 %
Facteur X	70% - 150% (0,70 - 1,50 UI/ml)
Facteur X (nouveau-né)	10% - 70% (0,10 - 0,70 UI/ml)
Facteur X (femme enceinte)	70% - 200% (0,70 - 2,00 UI/ml)
Facteur XI	70% - 120% (0,70 - 1,20 UI/ml)
Facteur XI (nouveau-né)	20% - 70% (0,20 - 0,70 UI/ml)
Facteur XI (femme enceinte)	Activité inchangée ou diminuée de 10 à 30 %
Facteur XII	52% - 160% (0,52 - 1,60 UI/ml)
Facteur XII (nouveau-né)	22% - 70% (0,22 - 0,70 UI/ml)
Facteur XIII activité	50% - 140% (0,50 - 1,40 UI/ml)
Facteur XIII antigène	20 - 30 mg/L
Facteur XIII activité (nouveau-né < 6mois)	30% - 100% (0,30 - 1,00 UI/ml)
Facteur XIII activité (femme enceinte)	30% - 70% (0,30 - 0,70 UI/ml)
Antithrombine (AT) activité	80% - 120%
Antithrombine (AT) antigène	0,24 - 0,36 g/L
Antithrombine (AT) activité (nouveau-né < 1an)	60%
Antithrombine (AT) activité (femme enceinte)	65 %
Protéine C activité (> 15 ans)	70% - 140%
Protéine C antigène	65% - 130%
Protéine C activité (nouveau-né)	35%
Protéine C activité (1 - 5 ans)	65%
Protéine C activité (6 - 10 ans)	70%

Protéine S activité (anticoagulante)	65% - 140% (taux légèrement augmenté chez l'homme par rapport à la femme)
Protéine S antigène (libre/totale)	65% - 140%
Protéine S activité (nouveau-né à terme < 1an) (prématuré taux abaissé aussi)	Taux abaissé de 12 à 60%
Protéine S activité (femme enceinte)	Taux diminue dès la 10^{ème} SG (dosage recommandé 6 à 8 semaines après l'accouchement)
Plasminogène antigène	130 – 200 mg/L
Plasminogène fonctionnel	80 – 120% (0,80 – 1,20 UI/ml)
Plasminogène fonctionnel (nouveau-né à terme)	40 – 60% (0,40 – 0,60 UI/ml) (taux très abaissé chez le prématuré)
Plasminogène fonctionnel (femme enceinte 3 ^{ème} trimestre)	128 – 220% (1,28 – 2,20 UI/ml)
Inhibiteur de l'activateur du plasminogène (PAI) (PAI-1 activité)	0 – 50 UI/ml ou < 5ng/ml (ELISA)
Inhibiteur de l'activateur du plasminogène (PAI) (PAI-1 antigène)	Quelques ng/mL (<10 ou <30 ou <100 ng/ml selon la technique utilisée)
Inhibiteur de l'activateur du plasminogène (PAI) (PAI-1 antigène)	Rythme nyctéméral (concentrations élevées en début de matinée) Grossesse (augmentation des concentrations)
Produits de dégradation de la fibrine et du fibrinogène (PDF)	< 5 mg/L (attention le facteur rhumatoïde donne des faux positifs, agglutination des particules de latex)
Facteur de Willebrand antigène	50% - 150% (0,50 – 1,50 UI/ml)
Facteur de Willebrand activité	50% - 150% (0,50 – 1,50 UI/ml)
Facteur de Willebrand (nouveau-né < 1mois)	80% - 210% (0,80 – 2,10 UI/ml)
Facteur de Willebrand (femme enceinte)	95% - 1000% (0,95 – 10,00 UI/ml)
Facteur de Willebrand (groupe sanguin O)	35% - 150% (0,35 – 1,50 UI/ml)
Temps de thrombine	Temps du patient ≤ temps du témoin + 3 secondes

PATHOLOGIES DE L'HÉMOSTASE

Pathologie	Dosage factoriel
Hémophilie A sévère	Facteur VIII < 1 % (< 0,01 UI/ml)
Hémophilie A modérée	1 % ≤ FVIII < 5 % (0,01 ≤ FVIII < 0,05% UI/ml)
Hémophilie A mineure	5 % ≤ FVIII ≤ 30 % (0,05 ≤ FVIII ≤ 0,30% UI/ml)
Hémophilie B sévère	Facteur IX < 1 % (< 0,01 UI/ml)
Hémophilie B modérée	1 % ≤ FIX < 5 % (0,01 ≤ FVIII < 0,05% UI/ml)
Hémophilie B mineure	5 % ≤ FIX < 25 % (0,05 ≤ FVIII < 0,25% UI/ml)
Inflammation (dosage du fibrinogène+++), grossesse, oestroprogestatifs, stress, exercice physique, sujet âgé, infections, insuffisance hépatique (attention aux formes masquées de la maladie de Willebrand, répéter le dosage)	Facteur de Willebrand > 150%
Maladie de Willebrand	Facteur de Willebrand ≤ 30%
Répéter le dosage (patient Low Willebrand, groupe sanguin O, malade Willebrand avec inflammation ou femme enceinte, hétérozygote avec anomalie de type 3)	30 % ≤ Facteur de Willebrand ≤ 50%