

 GUSTAVE ROUSSY <small>CANCER CAMPUS GRAND PARIS</small>	Liste des examens et intervalles de référence en hémostase			B-HEM-ENR004 V6	
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date de Diffusion	04/10/2022
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD	Ludovic LACROIX	Par	TVH

Examens d'hémostase	Nature de prélèvement	Sexe	Age		Valeurs usuelles		Unité	Interprétations	Date de Modification
			Min	Maxi	Min	Maxi			
Anti thrombine III	Plasma (Citrate)	F/H	-	-	80	120	%		
Anticoagulant Circulant (Dépistage)	Plasma (Citrate)	F/H	-	-	NA	NA	NA	Dépistage négatif / positif	
Calciparine (traitement curatif)	Plasma (Citrate)	F/H	-	-	0.3	0.7	UI/mL		07/03/2022
Calciparine (traitement préventif)	Plasma (Citrate)	F/H	-	-	0.1	0.2	UI/mL		
Complexes solubles	Plasma (Citrate)	F/H	-	-	0	9.9	µg/mL		
D-Dimères	Plasma (Citrate)	F/H	-	-	0	0.5	µg/mL		
Facteur II	Plasma (Citrate)	F/H	-	-	70	120	%		

	Liste des examens et intervalles de référence en hémostase			B-HEM-ENR004 V6	
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date de Diffusion	04/10/2022
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD	Ludovic LACROIX	Par	TVH

Examens d'hémostase	Nature de prélèvement	Sexe	Age		Valeurs usuelles		Unité	Interprétations	Date de Modification
			Min	Maxi	Min	Maxi			
Facteur IX	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	60	150	%		
Facteur V	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	70	120	%		
Facteur VII	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	70	120	%		
Facteur VIII	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	60	150	%		
Facteur Willebrand Ag	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	50	160	%		
Facteur X	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	70	120	%		
Facteur XI	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	60	150	%		
Facteur XII	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	60	150	%		

 <small>CANCER CAMPUS GRAND PARIS</small>	Liste des examens et intervalles de référence en hémostase			B-HEM-ENR004 V6	
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date de Diffusion	04/10/2022
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD	Ludovic LACROIX	Par	TVH

Examens d'hémostase	Nature de prélèvement	Sexe	Age		Valeurs usuelles		Unité	Interprétations	Date de Modification
			Min	Maxi	Min	Maxi			
Fibrinogène	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	2	4	g/L		
Fragmine (traitement curatif)	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0.6	1	UI/mL		07/03/2022
Fragmine (traitement préventif)	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0.2	0.4	UI/mL		
Fraxiparine (traitement curatif)	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0.6	1,0	UI/mL		07/03/2022
Fraxiparine (traitement préventif)	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0.2	0.4	UI/mL		07/03/2022
Fraxodi	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	1.2	1.5	UI/mL		07/03/2022
Héparine IV (traitement curatif)	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0.3	0.7	UI/mL		07/03/2022
Héparine IV (traitement préventif)	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0.1	0.2	UI/mL		

	Liste des examens et intervalles de référence en hémostase			B-HEM-ENR004 V6	
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date de Diffusion	04/10/2022
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD	Ludovic LACROIX	Par	TVH

Examens d'hémostase	Nature de prélèvement	Sexe	Age		Valeurs usuelles		Unité	Interprétations	Date de Modification
			Min	Maxi	Min	Maxi			
Innohep	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0.5	1.5	UI/mL		07/03/2022
INR	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	-	-	-	<i>0,8 - 1,2 : Sans traitement AVK 2 - 3 : Avec traitement AVK (jusqu'à 4 en cas de prothèse cardiaque ou de prévention de thromboses artérielles)</i>	15/06/2016
Lovenox (traitement curatif)	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0.6	1.2	UI/mL		07/03/2022
Lovenox (traitement préventif)	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0.2	0.4	UI/mL		
Protéine C	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	70	140	%		
Protéine S	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	70	140	%		
Taux de prothrombine (TP)	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	70	100	%		

	Liste des examens et intervalles de référence en hémostase			B-HEM-ENR004 V6	
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date de Diffusion	04/10/2022
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD	Ludovic LACROIX	Par	TVH

Examens d'hémostase	Nature de prélèvement	Sexe	Age		Valeurs usuelles		Unité	Interprétations	Date de Modification
			Min	Maxi	Min	Maxi			
TCA	Plasma (Citrates)	F/H	-	-			sec		
TCRATIO	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0	1.1	-		08/03/2017
TCK	Plasma (Citrates)	F/H	-	-			sec		
TCKRATIO	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0	1.1	-		06/03/2017
Temps de Reptilase	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0	22	sec		
Temps de Thrombine	Plasma (Citrates)	F/H	-	-	0	27	sec		

	Liste des examens et intervalles de référence en hémostase			B-HEM-ENR004 V6	
	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date de Diffusion	04/10/2022
DEPARTEMENT DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE MEDICALES	Karen DE LA CALLE	Laurence DROUARD	Ludovic LACROIX	Par	TVH

Examens d'hémostase	Nature de prélèvement	Sexe	Age		Valeurs usuelles		Unité	Interprétations	Date de Modification
			Min	Maxi	Min	Maxi			
CS	Sang total (Citrates)	F/H	-	-	13.7	33.2	hPa	Si CS < 13.7 hPa, la rigidité du caillot est faible.	
CT	Sang total (Citrates)	F/H	-	-	104	166	sec	Si CT > 186 sec, apport en PFC recommandé.	
CTH (Qplus)	Sang total (Citrates)	F/H	-	-	103	153	sec		
CTR (Qplus)	Sang total (Citrates)	F/H	-	-	-	1.4	-	Si CTR > 1.4 : présence d'héparine résiduelle, à neutraliser éventuellement par la protamine.	
FCS	Sang total (Citrates)	F/H	-	-	1	3.7	hPa	Si FCS < 1.3 hPa, apport du concentré de fibrinogène recommandé.	
PCS	Sang total (Citrates)	F/H	-	-	11.9	29.8	hPa	Si PCS < 12hPa, apport culots plaquettaires recommandé.	
CSL (Qstat)	Sang total (Citrates)	F/H	-	-	90	-	%	Si CSL < 90%, bilan en faveur d'une fibrinolyse (administration Exacyl recommandée).	

Valeurs de référence activité AntiXa :

D'après

- RCP Vidal
- HIRSH J et al. « Heparin and Low Molecular Weight Heparin : mechanisms of action, pharmacokinetics, dosing, monitoring, efficacy and safety » ; *Chest* (2001)
- WEI MY et al. « The anti Factor Xa range for low molecular weight heparin thromboprophylaxis » ; *Hematology Reports* (2015)
- NUTESCU EA et al. « Low-Molecular-Weight Heparins in Renal Impairment and Obesity: available Evidence and Clinical Practice Recommendations Across Medical and Surgical Settings » ; *The Annals of Pharmacotherapy* (2009)