

Analyse	PRE-ANALYTIQUE		ANALYTIQUE				Code INAMI
	Type d'échantillons	Volume min	Technique	TAT	Valeurs de référence	Conservation	
Coombs direct polyvalent	Sang total EDTA	4,0 mL	Agglutination en colonne gel IH1000	1 jour	Négatif	Stable 7 jours entre 2 et 8°C	555214
Groupe sanguin (ABOD RH KELL)	Sang total EDTA	4,0 mL	Agglutination en colonne gel IH1000	1 jour		Stable 7 jours entre 2 et 8°C	555015#555030
Phénotypage érythrocytaire	Sang total EDTA	4,0 mL	Agglutination en colonne gel IH1000	1 jour		Stable 7 jours entre 2 et 8°C	554772 (M16) (D33)
Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	Sang total EDTA	4,0 mL	Agglutination en colonne gel IH1000	2 jours	Négatif	Stable 7 jours entre 2 et 8°C	555155
Recherche agglutinines froides	Sérum (sans gel) à 37°	2 X 6,0 mL	Agglutination en tube	7 jours		Maintenir tube à 37°C	554816

Analyse	PRE-ANALYTIQUE		ANALYTIQUE		TAT	Unités	Valeurs de référence	Conservation	Code INAMI
	Type d'échantillon	Volume	Technique	Méthode et appareil					
Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Sang total EDTA	1,0 mL	chromatographie (HPLC) d'échange d'ions	G8 HPLC Analyser Tosoh	1 j	% et mmol/mol	<6,0 (%)#<42 (mmol/mol)	Stable 5 jours entre 2 et 8°C	540750
Leucocytes						10*3/mm3	< 1 jour : 10,0-26,0 (10*3/mm³)# 1 - 3 jours : 7,0-23,0 (10*3/mm³)#3 - 14 jours : 6,0-22,0 (10*3/mm³)# 14 jours - 1 mois : 5,0-19,0 (10*3/mm³)#1 - 2 mois : 5,0-15,0 (10*3/mm³)# 2 - 6 mois : 6,0-18,0 (10*3/mm³)#6 mois- 1 an : 6,0-16,0 (10*3/mm³)#1 - 6 ans : 5,0-15,0 (10*3/mm³)# 6-12 ans : 5,0-13,0 (10*3/mm³)# > 12 ans : 4,0-10,0 (10*3/mm³)		
	Sang total EDTA	1,0 mL	cytométrie en flux avec fluorescence	XN Serie Sysmex	1 j			Stable 72 heures entre 2 et 8°C	127050
Formule leucocytaire						% et 10*3/mm3			
Erythrocytes						10*6/mm3	< 1 jour : 5,00-7,00 (10*6/mm³)#1 - 3 jours : 4,00-6,60 (10*6/mm³)#3 - 7 jours : 3,90-6,30 (10*6/mm³)# 7 - 14 jours : 3,60-6,20 (10*6/mm³)#14 jours - 1 mois : 3,00-5,40 (10*6/mm³)#1 - 2 mois : 3,10-4,30 (10*6/mm³)#2 - 6 mois : 4,10-5,30 (10*6/mm³)#6 mois- 1 an : 3,90-5,10 (10*6/mm³)#1 - 12 ans : 4,00-5,20 (10*6/mm³)# > 12 ans (homme) : 4,50-5,50 (10*6/mm³)#> 12 ans (femme) : 3,80-4,80 (10*6/mm³)		
	Sang total EDTA	1,0 mL	Impédance	XN Serie Sysmex	1 j			Stable 72 heures entre 2 et 8°C	127035
Hématocrite						%	< 1 jour : 45-75 %#1 - 3 jours : 45-67 %#3 - 7 jours : 42-66 %#7 - 14 jours : 31-71 %#14 jours - 1 mois : 33-53 %#1 - 2 mois : 28-42 %#2 - 6 mois : 30-40 %#6 mois- 1 an : 30-38 %#1 - 6 ans : 34-40 %#6-12 ans : 35-45 %#> 12 ans (homme) : 40-50 %#> 12 ans (femme) : 36-46 %		
	Sang total EDTA	1,0 mL	Cumulation des hauteurs d'impulsion (calcul)	XN Serie Sysmex	1 j			Stable 72 heures entre 2 et 8°C	127035
Hémoglobine						g/dl	< 1 jour : 14,0-22,0 g/dL#1 - 3 jours : 15,0-21,0 g/dL#3 - 7 jours : 13,5-21,5 g/dL#7 - 14 jours : 12,5-20,5 g/dL#14 jours - 1 mois : 11,5-16,5 g/dL#1 - 2 mois : 9,4-13,0 g/dL#2 mois - 1 an : 11,1-14,1 g/dL#1 - 6 ans : 11,0-14,0 g/dL#6-12 ans : 11,5-15,5 g/dL#> 12 ans (homme) : 13,0-17,0 g/dL#> 12 ans (femme) : 12,0-15,0 g/dL		
	Sang total EDTA	1,0 mL	Oxydation par SLS et photométrie	XN Serie Sysmex	1 j			Stable 72 heures entre 2 et 8°C	127013

Plaquettes					10 ³ /mm ³	< 1 jour : 100-450 (10 ³ /mm ³)#1 - 3 jours : 210-500 (10 ³ /mm ³)#3 - 7 jours : 160-500 (10 ³ /mm ³)#7 - 14 jours : 170-500 (10 ³ /mm ³)#14 jours - 1 mois : 200-500 (10 ³ /mm ³)#1 - 2 mois : 210-650 (10 ³ /mm ³)#2 - 6 mois : 200-550 (10 ³ /mm ³)#6 mois- 1 an : 200-550 (10 ³ /mm ³)#1 - 6 ans : 200-490 (10 ³ /mm ³)#6-12 ans : 170-450 (10 ³ /mm ³)#> 12 ans : 150-410 (10 ³ /mm ³)	Stable 72 heures entre 2 et 8°C	127116
	Sang total EDTA	1,0 mL	Impédance	XN Serie Sysmex ®	1 j			
Réticulocytes					% et 10 ³ /mm ³	0,5-2,5 (%)#< 1 jour : 120-400 (10 ³ /mm ³)#1 - 3 jours : 50-350 (10 ³ /mm ³)#3 - 14 jours : 50-100 (10 ³ /mm ³)#14 jours - 1 mois : 20-60 (10 ³ /mm ³)#1 - 2 mois : 30-50 (10 ³ /mm ³)#2 - 6 mois : 40-100 (10 ³ /mm ³)#6 mois- 12 an : 30-100 (10 ³ /mm ³)# > 12 ans : 50-100 (10 ³ /mm ³)	Stable 72 heures entre 2 et 8°C	127131
	Sang total EDTA	1,0 mL	Cytométrie en flux avec fluorescence	XN Serie Sysmex ®	1 j			
Volume Globul. Moyen					fl	< 1 jour : 100,0-120,0#1 - 3 jours : 92,0-118,0#3 - 7 jours : 88,0-126,0#7 - 14 jours : 86,0-124,0#14 jours - 1 mois : 92,0-116,0#1 - 2 mois : 87,0-103,0#2 - 6 mois : 68,0-84,0#6 mois- 1 an : 72,0-84,0#1 - 6 ans : 75,0-87,0#6-12 ans : 77,0-95,0 #> 12 ans : 83,0-101,0		
	Sang total EDTA	1,0 mL	Calcul	XN Serie Sysmex ®	1 j			
Teneur Corpus. Moyenne					pg	<14 jours : 31,0-37,0#14 jours - 1 mois : 30,0-36,0#1 - 2 mois : 27,0-33,0#2 - 6 mois : 24,0-30,0#6 mois- 1 an : 25,0-29,0#1 - 6 ans : 24,0-30,0#6-12 ans : 25,0-33,0# > 12 ans : 27,0-32,0		
	Sang total EDTA	1,0 mL	Calcul	XN Serie Sysmex ®	1 j			
Conc. Corpus. Moyenne					g/dL	< 1 jour : 30,0-36,0#1 - 3 jours : 29,0-37,0#3 - 14 jours : 28,0-38,0#14 jours - 1 mois : 29,0-37,0#1 - 2 mois : 28,5-35,5#2 - 6 mois : 30,0-36,0#6 mois- 1 an : 32,0-36,0#1 - 12 ans : 31,0-37,0#> 12 ans : 31,5-34,5		
	Sang total EDTA	1,0 mL	Calcul	XN Serie Sysmex ®	1 j			
Fraction plaquettes immatures	Sang total EDTA	1,0 mL	Cytométrie en flux avec fluorescence	XN Serie Sysmex ®	1 j	%	1,5-5,8	
Volume Plaq. Moyen	Sang total EDTA	1,0 mL		XN Serie Sysmex ®	1 j	fl	8,7-12,0	

Vitesse de sédimentation

mm/h

Homme:# <50ans: <10 mm/h#50-60ans: <12 mm/h#60-70ans:<14 mm/h#>70ans: <30 mm/h#**Femme:**#<50ans: <12 mm/h#50-60ans: <19 mm/h#60-70ans:<20 mm/h#>70ans: <35 mm/h

	Sang total EDTA	4,0 mL	sédimentation	Starrsed Interliner V8			127153
Rech. de schizocytes/ Morphologie	Sang total EDTA	1,0 mL		Poste manuel cytologie	/1000 GR	<5/1000 GR	
Kleihauer (cytochimie)	Sang total EDTA	1,0 mL		Poste manuel cytologie	pour 1000 globules rouges		555136
Cytochimie de PERLS	Ponction médullaire			Poste manuel cytologie	%		
Médullogramme	Ponction médullaire			Poste manuel cytologie	%		553055
Liquide de ponction: numération et	Ponction	1,0 mL		Poste manuel cytologie	/mm ³ et %		550771
LCR: numération et formule	LCR	1,0 mL		Poste manuel cytologie	/mm ³ et %		549522-549544
LBA: numération et formule	LBA	1,0 mL		Poste manuel cytologie	/mm ³ et %		550771
Parasites sanguins	Sang total EDTA	1,0 mL		Poste manuel cytologie		Négatif	127094
Cryohémolyse	Sang total EDTA	4,0 mL		Poste manuel cytologie	%	<12	553254

Analyse	PRE-ANALYTIQUE			ANALYTIQUE		NOMENCLATURE INAMI		
	Type d'échantillons	Matériel_1	Volume mini	Technique	TAT Unités	Code INAMI	Pseudocode	Tarification patient
Typage lymphocytaire sur sang (T, B et NK)	Sang total EDTA	Tube EDTA	4,0 mL	fluorocytométrie FacsLyric BD®	3 j % et /μL	555693		
Typage lymphocytaire sur LCR	LCR	Tube stérile		fluorocytométrie FacsLyric BD®	3 j %			
Typage lymphocytaire sur liquide	Liquide de ponction	Tube EDTA	4,0 mL	fluorocytométrie FacsLyric BD®	3 j %			
Typage lymphocytaire sur biopsie	Biopsie	Pot stérile		fluorocytométrie FacsLyric BD®	3 j %			
Typage sur ponction de moelle	Ponction médullaire	Tube EDTA		fluorocytométrie FacsLyric BD®	3 j %			
Typage lymphocytaire sur lavage bronchoalvéolaire LBA	LBA	Pot stérile		fluorocytométrie FacsLyric BD®	3 j %	555693		
Anticorps antiplaquettes fixés de type IgG	Sang total citraté	Tube citraté	2,7 mL	fluorocytométrie FacsLyric BD®	3 j	555634		
Glycoprotéines plaquettaires (GpIIb, GpIbα, GMP140)	Sang total citraté	Tube citraté	2,7 mL	fluorocytométrie FacsLyric BD®	3 j /plaquettes		971324	60,0 euros
Test à la mépacrine	Sang total citraté	Tube citraté	2,7 mL	fluorocytométrie FacsLyric BD®	3 j U arb.	545495		

Analyse	PRE-ANALYTIQUE			appareil	TAT	Unités	Valeurs de référence	Code INAMI
	Type d'échantill	Volume mir	Délai maximum du pré analytic					
Temps de Quick	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	90 min	% # INR	70 - 102 # 0,8-1,2	554573
Temps de céphaline activateur	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	90 min	sec	28 - 40	554676
Fibrinogène	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	90 min	g/L	2,0 - 4,0	554610
Fibrinogène dérivé	Tube citraté	2,25 mL		BCS	1 j	g/L	2,0 - 4,0	
Temps de thrombine	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j	sec	< 22	554551
D-Dimères	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	90 min	µg/mL	< 0,50	554455
Facteur II	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	60 - 120	554190
Facteur V	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	60 - 120	554713
Facteur VII	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	60 - 120	554234
Facteur X	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	60 - 120	554735
Facteur VIII	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	60 - 160	554256
Facteur IX	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	50 - 150	554315
Facteur XI	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	50 - 150	554330
Facteur XII	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	50 - 150	554352
Facteur XIII activité	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	21 j	%	70 - 140	554374
Facteur Willebrand antigène	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	STARMAX3	7 j	%	60 - 160	554271
Facteur Willebrand Ristocetin Cofacteur	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	60 - 160	554293
Facteur Willebrand activité (GP1BM)	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	14 j	%	60 - 160	554293
Antithrombine (a-IIa)	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j	%	80 - 120	554094
Protéine C chromogène	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	STARMAX3	120 j	%	70 - 130	554131
Protéine C coagulante	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	STARMAX3	7 j	%	70 - 130	554131
Protéine S antigénique libre	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	7 j	%	70 - 130	554153
Protéine S coagulante	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	STARMAX3	120 j	%	70 - 130	554153
Dépistage F V Leiden	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	14 j			554691
Résistance protéine C activée (1er génération)	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	21 j			554691
Plasminogène	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	14 j	%	70 - 150	554470
Antiplasmine	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	BCS	14 j	%	70 - 130	
Lyse de Euglobulines	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 2 heures	Lysis Timer	5 j	min	H: 118 - 303 # F: 100 - 174	554175
Anticoagulant lupique	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	STARMAX3	7 j		négatif	554072
Agrégation plaquettaire	Tube citraté	2,25 mL	< 2 heures	ThromboSoft	1 j			554013
PFA Collagène-épinéphrine	Tube citraté	2,25 mL	> 1heure et < 4 heures	PFA-200	1 j	sec	85-165	554750
PFA Collagène-ADP	Tube citraté	2,25 mL	> 1heure et < 4 heures	PFA-200	1 j	sec	71-118	554750
PFA P2Y	Tube citraté	2,25 mL	> 1heure et < 4 heures	PFA-200	1 j	sec	60 - 106	554750
Recherche inhibiteur spécifique	Tube citraté	2,25 mL	congélation < 4 heures	STARMAX3	5 j		négatif	554050
Prothrombine résiduelle	Tube citraté			STARMAX3	14 j	%	< 10	554492
Apixaban	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j		Apixaban, zones thérapeutiques (5e-95e percentile) (sources: RCP, TVP)# 2.5 mg x 2 /jour pic 67 (30 - 153) ng/ml - vallée 32 (11 - 90) ng/ml # 5 mg x 2 /jour pic 132 (59 - 302) ng/ml - vallée 63 (22 - 177) ng/ml # 10 mg x 2/jour pic 251 (111 - 572) ng/ml - vallée 120 (41 - 335) ng/ml # Toute présence d'un autre anticoagulant à activité anti-Xa fausse le résultat	553313

Edoxaban	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j	Edoxaban, zones thérapeutiques (moyenne +/- 1SD) (sources: EPAR) # 60 mg/jour pic 303 (215 - 391) ng/ml - vallée 15 (11 - 20) ng/ml # Toute présence d'un autre anticoagulant à activité anti-Xa fausse le résultat	553313
Rivaroxaban	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j	Rivaroxaban, zones thérapeutiques (5e-95e percentile) (sources: RCP) # 10 mg/jour pic 101 (07 - 273) ng/ml - vallée 14 (4 - 51) ng/ml # 20 mg/jour pic 215 (22 - 535) ng/ml - vallée 32 (6 - 239) ng/ml # Toute présence d'un autre anticoagulant à activité anti-Xa fausse le résultat	553313
Dabigatran	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j	Dabigatran, zones thérapeutiques (25e-75e percentile), (sources: RCP) # 220 mg /jour pic 71 (35 - 162) ng/ml - vallée 22 (13 - 36) ng/ml # 150 mg x 2 /jour pic 175 (117 - 275) ng/ml - vallée 91 (61 - 143) ng/ml # Toute présence d'un autre anticoagulant à activité anti-IIa fausse le résultat.	553313
Héparine de bas PM	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j	Héparines de bas poids moléculaires, zones thérapeutiques # Enoxaparine 40 mg/jour pic 3-4h 0.32 - 0.54 UI antiXa/ml # Enoxaparine 1 mg/kg/12h pic 3-4h 1.03 - 1.37 UI anti-Xa/ml vallée 0.52 UI anti-Xa/ml # Enoxaparine 1.5 mg/kg/jour pic 4-6h 1.10 - 1.70 UI anti-Xa/ml vallée 0.13 UI anti-Xa/ml # Nadroparine 171 UI/kg/jour pic 4-6h 1.19 - 1.49 UI anti-Xa/ml (surdosage >1.8) # Tinzaparine 4500 UI/jour pic 3-4h 0.35 - 0.45 UI anti-Xa/ml # Tinzaparine 175 UI/kg/jour pic 4-6h 0.72 - 1.02 UI anti-Xa/ml (surdosage >1.5) vallée 0.03 - 0.30 UI anti-Xa/ml # Toute présence d'un autre anticoagulant à activité anti-Xa fausse le résultat	553313
Héparine non fractionnée	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j	HNF 400-800 UI/kg/24h perf. continue 0.3 - 0.7 UI anti-Xa/ml # Toute présence d'un autre anticoagulant à activité anti-Xa fausse le résultat	553313
Fondaparinux	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j		553313
Danaparoïde sulfate	Tube citraté	2,25 mL	< 4 heures	STARMAX3	1 j	Zones thérapeutiques : 0.5 - 0.8 UI anti Xa/ml Toute présence d'un autre anticoagulant à activité anti-Xa fausse le résultat.	553313