RÉFÉRENTIEL ANALYTIQUE SYNLAB PROVENCE PRE-SEL-ENR-080

Référentiel des examens biologiques

Dernière mise à jour : **26/10/2026 11:03**

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
125VITAD	1-25 VITAMINE D	Sérum	—	24h	jusqu'à 4 cycles de décongélation	*48H à 15-25°C puis 14 J à 2-8°C*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
ACE	ACE	Sérum	—	24h	Eviter les cycles de congélation/décongélation répétés.	*8 H à 15-25°C puis 48 H à 2-8°C au-delà congeler*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
AU	Acide urique (Sang)	Sérum	—	24h	—	*3J à 15-25°C ou 7J à 2-8°C*	HPP MRA	Colorimétrique/ Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
AUX AUU	Acide urique (urines)	Urines	Ajuster PH entre 8 et 9 avec NaOH	24h	—	*4J à 15-25°C*	HPP MRA	Colorimétrique/ Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
VALP	Acide valproïque = dépakine	Sérum	Posogie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)	24h	Eviter les congélations/décongelations répétées	*7J à 2-8°C*	HPP MRA	EMIT (Beckman DXc/ AU)	✓
ACT1 ACT2 ACT3	ACTH	Sang total EDTA Aprotinine	Centrifuger le plus rapidement possible et au maximum dans les 4H puis décanter et congeler. Prélèvement avant 9H ou selon prescriptiion	24h	—	*1 M à -20°C*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
AFP	AFP	Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une seule fois	*8H à 15-25°C puis48H à 2-8°C congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
RAI	Agglutinines Irrégulieres (RAI)	Sang total EDTA	Centri sur le PT uniquement	J0 SAUF vendredi AM et SAMEDI	—	*3J à 2-8°C*	MRA	Agglutination(Diagast QWALYS EVO)	✓
ALB	Albumine	Sérum	—	24h	—	*7J à 15-25°C et 30J à 2-8°C*	HPP	Vert de Bromocrésol (Beckman AU/DXc)	✓
ALCOO	Alcool (Réservé Axium / Maison Médicale de Provence, et VC)	Plasma fluoré	Ne pas utiliser d'alcool lors du prélèvement, utiliser de l'iode ou du chlorure de benzalkonium	24h	—	*3J à 2-8°C*	HPP	Enzymatique (Beckman DXc)	✓
AMH	AMH	Sérum	—	24h	—	*24 H à 15-25°C 6J 2-8°C au délà congelé*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
AMIK	Amikacine	Sérum	Posologie, date et heure de la dernière prise. Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)	24h	—	*24H à 2-8°C*	HPP	Spectrophotométrie (Beckman DXc)	✓
AMM	Ammoniémie (Réservé Maison Médicale de Provence et Axium)	Plasma EDTA	Acheminement le plus rapidement possible sur le site technique à 2-8°C	24h	—	*Conservation maximum 3H entre 2-8°C*	HPP	Enzymatique (Beckman DXc)	✓
AMPHE	Amphétamine(dépistage urinaire)	Urines	Ph recommandé entre 3 et 11 RECUEIL SUR SITE EXIGE	24h	—	*7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C*	MRA	Immunoenzymatique en phase Homogène (Beckman AU)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
AMY	Amylase	Sérum	—	24h	—	*7H à 15-25°C ou 7J à 2-8°C*	HPP	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
ATPO	Anticorps Anti Péroxydase ATPO	Sérum	—	24h	Ne pas décongeler les échantillonsplus de deux fois.	*8H à 15-25°C48H à 2-8°cAu-delà congeler*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
ACHEPA	Anticorps Anti PF4	Plasma citraté	Centrifuger dans les 2H suivant le prélèvement	24h	—	*24H à 2-8°C*	HPP	Immunochromatographie (Stago)	✓
RTSH	Anticorps anti récepteur de la TSH	Sérum	—	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois	*3 jours 15-25)C 8 jours à 2-8°c1 mois -20°c*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
ATG	Anticorps Anti Thyroglobuline ATG	Sérum	—	24h	Ne pas décongeler les échantillonsplus de trois fois.	*8H à 15-25°C48H à 2-8°cAu-delà congeler*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
ASL	Antistreptolysines O	Sérum	—	24h	—	*2J à 15-25°C8J à 2-8°C*	MRA	Immunoturbidimetrie(Beckman AU)	✓
AT3	Antithrombine	Plasma citraté	Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*24 H à 15-25°C (Sang total ou tube centrifugé) Aliquoter et congeler au-delà*	MRA	Dosage chromogénique (Stago STAR)	✓
APOA1	Apolipoprotéine A1	Sérum	A JEUN	24h	—	*3J à 2-8°C au-delà congeler2 mois*	MRA	Immunoturbidimetrie (Beckman AU)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
BILC	Bilirubine conjuguée	Sérum	Réalisé automatiquement si BILT > 13	24h	—	*48H à 15-25°C puis 7J à 2-8°C*	HPP	Diazoréaction (Beckman AU / DXc)	✓
BLIT	Bilirubine totale	Sérum	—	24h	—	*24H à 15-25°C puis 7J à 2-8°C*	HPP MRA	Diazoréaction (Beckman AU / DXc)	✓
BNP	BNP	Plasma EDTA	IMCOMPATIBLE AVEC PRO BNP	24h	—	*7H à 15-25°C, 24H à 2-8°C au-delà aliquoter et congeler*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
C3	C3	Sérum	—	24h	—	*4J à 15-25°C puis 8 J à 2-8°C*	MRA	Immunoturbidimétrie(Beckman AU)	✓
C4	C4	Sérum	—	24h	—	*4J à 15-25°C puis 8 J à 2-8°C*	MRA	Immunoturbidimétrie(Beckman AU)	✓
CA125	CA 125	Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une seule fois	*8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C au-delà congeler*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
CA153	CA 15-3	Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une seule fois	*8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C au-delà congeler*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
CA199	CA 19-9	Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une seule fois	*8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C au-delà congeler*	HPP MRA	CMIA(Beckman DXI)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
CALCI	Calcitonine	Sérum	Centrifuger, décanter et congeler dans les 2 heures après le prélèvement. A JEUN CONSEILLE MAIS NON OBLIGATOIRE TRANSPORT CONGELE	24h	Décongeler les échantillons une seule fois	*19H à 2-8°C*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
CA	Calcium	Sérum	—	24h	—	*7J à 15-25°C 3 Semaines à 2-8°C*	HPP MRA	Arsenazo Colorimetrie (Beckman AU/DXc)	✓
CAX CAU	Calcium (urinaire)	Urine acidifiée	Acidifier à l'aide d'HCL 6 N. Ajuster impérativement entre 1,5 et 6.	24h	—	*48H à 15-25°C puis 4 J à 2-8°C*	HPP MRA	Arsenazo Colorimetrie (Beckman AU/DXc)	✓
CALPRO	CALPROTECTINE FECALE	Selles QSET Device Plus	Envoi du dispositif QSET Device Plus après préparation (voir mode d'emploi) en sachet à 2-8°C. Si selles liquides : envoi du pot de selles en sachet à 2-8°C.	24h	—	*SELLES : 6 H TL - 72 H 2-8°C - QSET Device Plus : 4 H TL - 6 H 2-8°C - 16 Sem -20°C*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
CANNA	Cannabis (dépistage urinaire)	Urines	Ph recommandé entre 4,5 et 8. RECUEIL SUR SITE EXIGE	24h	—	*7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C*	MRA	Immunoenzymatique en phase Homogène (Beckman DXc)	✓
CARB	Carbamazépine	Sérum	Posologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)	24h	Evitez les congélations/décongélations répétées	*24H à 15-25°C puis 7J à 2-8°C*	HPP MRA	EMIT (Beckman DXC /AU)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
CDT	Carbohydrate Deficient Transferrine	 Sérum	Tube de prélèvement 3,5 ml Sérum uniquement non hémolysé	Série le mardi et vendredi jusqu'à 12H → rendu le lendemain	—	*10 J à 2-8°C*	MRA	Electrophorèse capillaire (Sebia CAPILLARYS)	✓
RAPKL	Chaines légères Kappa Lambda	 Sérum	—	24h	—	*21 J à 2-8°C et 3 M à -20°C*	MRA	Immunoturbidimétrie(Beckman AU)	✓
CHLAM	Chlamydiae (Sérologie)	 Sérum	—	24h	Eviter plus de 3 cycles de congélations/décongélations	*3J à 15-25°C ou 7J à 2-8°C au-delà à -20°C*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
CL	Chlore	 Sérum	—	24h	—	*7J à 20 - 25°C ou 7J Jà 2-8°C*	HPP MRA	Potentiométrie indirecte (Beckman AU/DXc)	✓
CLX CLU	Chlore (urine)	 Urines	Pas sur urines acidifiées	24h	—	*45J à 20 - 25°C*	HPP MRA	Potentiométrie indirecte(Beckman AU/DXc)	✓
CT	Cholestérol total	 Sérum	A JEUN	24h	—	*7J à 15-25°C ou7 J à 2-8°C*	HPP MRA	Enzymatique(Beckman AU/DXc)	✓
CLOZA	Clozapine	 Sérum	Posologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)	24h	—	*3J à 15-25°C 7J à 2-8°C*	MRA	Immunoturbidimétrie (Beckman AU)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
CMV	CMV (sérologie)	Sérum	—	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois	*4J à 15-25°C ou 7J à 2-8°C, congeler au-delà*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
COCA	Cocaine (dépistage urinaire)	Urines	Ph recommandé entre 3 et 11 RECUEIL SUR SITE EXIGE	24h	—	*7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C*	MRA	Immunoenzymatique en phase Homogène (Beckman DXc)	✓
CORT1 CORT2 CORT3 CORD	Cortisol	Sérum	MATIN AVANT 9H ou selon prescription	24h	Décongeler les échantillons une seule fois	*8H à 15-25°Cpuis 48H entre 2 et 8°C au delà congeler*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
CPK	CPK	Sérum	—	24h	—	*24H à 15-25°C*	HPP MRA	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
CR	Créatinine	Sérum	—	24h	—	*7J à 15-25°C 7J à 2-8°C*	HPP MRA	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
CRX CRU	Créatinine (Urine)	Urines	—	24h	—	*2J à 15-25°C 6 J à 2-8°C*	HPP MRA	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
CRYO	Cryoglobuline	Sérum sans gel	Examen soumis à condition IDE : se rapprocher du laboratoire Sur CPA : se référer au document SEL-PRE-5.4ENR-018 A JEUN. Examen soumis à condition IDE : se rapprocher du laboratoire Sur CPA : se référer au document "Fiche conseil Cryoglobulines"	J7 (si NEG) J10 (si POS)J30 max	—	*30J (pour mise en évidence des cryoprécipités tardifs)*	MRA	–	☐

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
DDI	D-Dimères	Plasma citraté	Centrifugation sur le PT. Si délai > 24 H double centrifugation et congélation par le CPA TRANSPORT à 15-25°C. Doit être techniqué au max 24 H après le plvt : sinon : congélation après double centrifugation Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	24 H à 15-25°C (Sang total) Décanter et congeler au-delà.	*24 H à 15-25°C (Sang total ou tube centrifugé) Aliquoter et congeler au-delà*	HPP MRA	Méthode immuno-turbidimétrique (Stago STAR STA)	☑
DDI_TRI	D-Dimères URGENCE TRIAGE	Sang total EDTA	—	24h	1 seul cycle de congélation/décongélation	*24 H à 15-25°C (Sang total) Décanter et congeler au-delà.*	HPP MAN	TRIAGE METER PRO	☐
DELTA4	Delta 4 Androstènedione	Sérum	A JEUN conseillé mais non obligatoire	24h	Ne pas décongeler les échantillonsplus de trois fois.	*2J à 15-25°C14 à 2-8°C*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	☑
ECTA	Dépistage Ecstasy (urines)	Urines	RECUEIL SUR SITE EXIGE	24h	—	*7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C*	MRA	Immunochromatographie	☐
PH DENSI SELS SELPIG ACET SGU	Dépistage urine (PH, pigments biliaires, densité, nitrite , acétone, sang dans les urines)	Urines	Si technique > 1H Conservation à 2-8°C	24h	—	*24H à 2-8°C*	—	Bandelette urinaire	☐
SDHEA	DHEA Sulfate	Sérum	—	24h	Eviter d'effectuer plus de 5 cycles de congélation/décongélation,	*8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C et au-delà congeler*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	☑

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
DIGO	Digoxine	Sérum	Posologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)	24h	Décongeler les échantillons une seule fois	*8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C et au-delà congeler*	HPP MRA	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
BLIP Comprend CT TG HDL LDL	EAL BILAN LIPIDIQUE	Sérum	COMPREND CT / TG / HDL ET LDL (MESURE OU CALCULE)	24h	—	—	—	–	✓
EBV	EBV (Sérologie)	Sérum	—	24h	Eviter plus de 3 cycles de congélations/décongélations	*3J à 15-25°C ou 7 J à 2-8°C au-delà à -20°C*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
EHB	Electrophorèse de l'Hémoglobine	Sang total EDTA	Renseignements : ORIGINE GEOGRAPHIQUE, GROSSESSE, TRANSFUSION DE -3 MOIS + NF Ferritine si pas récent	1/sem : tech mercredi -> rendu 48H	—	*7 J à 2-8°C*	MRA	Eléctrophorèse capillaire (CAPILLARYS)	✓
ELP	Electrophorèse des protéines sériques	Sérum	Tube de prélèvement 3,5 ml	48 H	—	*5J à 15-25°C ou 10 J à 2-8°C puis 1 Mois à -20°C*	MRA	Eléctrophorèse capillaire (CAPILLARYS)	✓
ELPU	Electrophorèse des protéines urinaires	Urines des 24 h	Urines de 24 H préconisées sauf si recueil impossible à ajouter dans le dossier	4 JOURS	—	*7J à 2-8°C 1 Mois à -20°C*	MRA	Eléctrophorèse sur gel d'agarose (HYDRASYS 2)	☐

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
F2 F7 F10	Facteur II VII X	Plasma citraté	Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 24H ⇒ double centrifugation et congélation. TRANSPORT à 15-25°C, si technique < à 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > à 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*24H à 15-25°C, Aliquoter et congeler au-delà*	HPP	Dosage chronométrique (Stago STAR)	✓
F9	Facteur IX	Plasma citraté	Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai >24H ⇒ double centrifugation et congélation. TRANSPORT à 15-25°C, si technique < à 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > à 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*24 H à 15-25°C sur plasma Aliquoter et congeler au-delà*	HPP	Dosage chronométrique (Stago STAR)	✓
FR	Facteur rhumatoïde	Sérum	Sérum uniquement	24h	Eviter les cycles de congélation/Décongélations répétés	*1J à 15-25°C8J à 2-8°C3 mois à -20°C*	MRA	Immunoturbidimétrie(Beckman AU)	✓
F5	Facteur V	Plasma citraté	Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 24H ⇒ double centrifugation et congélation. Sauf si HNF et si délai >8H TRANSPORT à 15-25°C, si technique < à 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > à 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*24H à 15-25°C, Aliquoter et congeler au-delà. Si patients HNF 8H à 15-25°C*	HPP	Dosage chronométrique (Stago STAR)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
F8	Facteur VIII	Plasma citraté	Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 4H ⇒ double centrifugation et congélation. TRANSPORT à 15-25°C, si technique < à 4H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > à 4H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*4H à 15-25°C sur plasma, Aliquoter et congeler au-delà*	HPP	Dosage chronométrique (Stago STAR)	✓
F11	Facteur XI	Plasma citraté	Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 24H ⇒ double centrifugation et congélation. TRANSPORT à 15-25°C, si technique < à 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > à 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*24 H à 15-25°C sur plasma Aliquoter et congeler au-delà*	HPP	Dosage chronométrique (Stago STAR)	✓
HNFER	Fer sérique	Sérum	LE MATIN A JEUN	24h	—	*7J à 15-25°C 3 semaines entre 2-8 °C*	HPP MRA	Spectrophotométrie (Beckman AU/DXc)	✓
FERR	Ferritine	Sérum	Si le dosage est effectué plus de 24 heures après le prélèvement, séparer le sérum du gel séparateur	24h	Eviter les cycles de congélation-décongélation répétés.	*7J à 2-8°C*	HPP MRA	Immunoturbidimétrie (Beckman AU/DXc)	✓
FIB	Fibrinogène	Plasma citraté	Centrifugation sur le PT. Si délai > 24 H double centrifugation et congélation par le CPA. TRANSPORT à 15-25°C, si technique < à 24H après le plvt. TRANSPORT congelé si technique > à 24H après le plvt. Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*24H à 15-25°C (Sang total ou tube centrifugé)double centrifugation, Aliquoter et congeler au-delà*	HPP	Méthode chronométrique (Stago)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
FOLA	Folates	 Sérum	A JEUN Incompatbile folate erythrocytaire	24h	Décongeler les échantillons une seule fois.	*48H à 2-8°C, au-delà congeler*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	☑
FSH	FSH	 Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une seule fois	*48H à 2-8°C au-delà congeler*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	☑
GAZO	Gazométrie	 Sang artériel veineu Sering hépari	Analyse à effectuer dans les 10 minutes. Mélanger et éviter les bulles d'air dans la seringue	—	—	—	AXI HPP	Siemens - RP500 - RP500e	☐
GENTA	Gentamicine	 Sérum	Posologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement en taux résiduel (Juste avant la prise)	24h	Eviter les cycles de congélation/décongélation répétés	*7J à 2-8°C 4 semaines -20°C*	HPP	Immunodosage enzymatique (Beckman DXc)	☑
GGT	GGT	 Sérum	—	24h	—	*7J à 15-25°C ou 7J à 2-8°C*	HPP MRA	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/ DXc)	☑
G	Glucose	 Sérum	CENTRI < 2 H après le pvt. Sinon pvt sur tube FLUORURE (domicile) A JEUN (ou selon prescription)	24h	—	*2J à 15-25°C ou 7J entre 2-8°C*	HPP MRA	Héxokinase (Beckman AU/DXc)	☑
S	Glucose (Urine)	 Urines	< 6 H Pas de recueil après dernier passage du coursier	24h	—	*6H à 2-8°C*	HPP MRA	Héxokinase (Beckman AU/DXc)	☑
GF	Glycémie	 Plasma fluoré	A JEUN (ou selon prescription)	24h	—	*2J à 15-25°C ou 7J entre 2-8°C*	HPP MRA	Héxokinase (Beckman AU/DXc)	☑

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
GR1	Groupe A B O + Phénotype	Sang total EDTA	Centri sur le PT uniquement Ne pas prélever le vendredi après midi	J0 SAUF SAMEDI	—	*2J à 2-8°C*	MRA	Agglutination (Diagast QWALYS EVO)	✓
HAPTO	Haptoglobine	Sérum	—	24h	—	*3 mois à 15-25°C ou 8 mois entre 2-8°C*	HPP	Immuno-turbidimétrie(Beckman AU/DXc)	✓
HBA1C	HbA1C	Sang total EDTA	—	24h	—	*1J à 15-25°C 7J à 2-8°C*	MRA	HPLC (Biorad D100)	✓
PYLO	Hélicobacter pylori (Sérologie)	Sérum	—	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois	*1J à 15-25°C8 J à 2-8°C*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
AXA	Héparinémie anti- Xa HBPM	Plasma citraté	Recommandé < 4H après le prélèvement Acceptable <6h après prélèvement En cas de traitement sous Lovenox®, Fragmine®, Fraxiparine® ⇒ réaliser le prélèvement 3 à 4h après l'injection En cas de traitement sous InnoHep® ou Fraxodi® ⇒ réaliser le prélèvement 4 à 6h après l'injection Préciser les horaires d'injection et autres anticoagulant en cours (posologie) TRANSPORT à 15-25°C Doit être techniqué au max 4 H après le plvt ⇒ sinon : congélation à -20°C Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*6 H à 15-25°C sur plasma - Aliquoter et congeler au-delà.*	HPP	Dosage chromogène (Stago STAR)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
HEPA	Héparinémie HNF	Plasma citraté	Recommandé < 2h après prélèvement Acceptable < 4h après prélèvement Le prélèvement doit avoir lieu entre 2 injections. En cas de traitement sous calciparine - si 2 injections / jour ⇒ le prélèvement doit avoir lieu 6h après l'injection - si 3 injections / jour ⇒ le prélèvement doit avoir lieu 4h après l'injection En cas de traitement sous Héparine en IV ⇒ le prélèvement doit avoir lieu 4 à 6h après chaque modification de doses. TRANSPORT à 15-25°C Doit être techniqué max 4h après le prélèvement ⇒ sinon congélation à -20°C Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*4H à 15-25°C sur plasma si centrifugé dans l'heure*	HPP	Dosage chromogène (Stago STAR)	✓
HAM	Hépatite A (IgM)	Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une seule fois.	*8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
HAT	Hépatite A (Totaux)	Sérum	—	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de trois fois.	*8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
ACHBS	Hépatite B (Ac HBs)	Sérum	SURVEILLANCE VACCINATION	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 3 fois.	*72H à 20-25°C, 7 J à 2-8°C et congeler jusqu' 30 J*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
AGHBS	Hépatite B (Ag HBs)	Sérum	Attendre au moins 1H avant centrifugation SEROLOGIE FEMME ENCEINTE	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois.	*8H à 15-25°C, 4J à 2-8°C,congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
—	Hépatite B (AgHBs confirmation)	 Sérum	Non accessible à la saisie	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois	*8H à 15-25°C, 4J à 2-8°Ccongeler au-delà*	HPP	CMIA(Beckman DXI)	☐
HBSC HBSCIST	Hépatite B complète	 Sérum	SEROLOGIE COMPLETE ACHBS / ACHBC / AGHBS	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 3 fois.	*8H à 15-25°C, 4J à 2-8°C,congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	☑
HC	Hépatite C (Sérologie)	 Sérum	—	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 5 fois	*4J à 15-25°C ou 7J à 2-8°C, congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA(Beckman DXI)	☑
HEM	Hépatite E IgM(Sérologie)	 Sérum	—	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 2 fois	*48H à 15-25°C ou 48H à 2-8°C, congeler au-delà*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	☑
HIV HIVIST	HIV (Sérologie)	 Sérum	—	24h	Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	*24H à 15-25°C ou 8J à 2-8°C, congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA(Beckman DXI)	☑
IGF1	IgF1 (Somatomédine C)	 Sérum	Décanter et aliquoter l'échantillon pour un transport congelé TRANSPORT congelé	24h	Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	*6H maximum après décongélation*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	☑
IFIX	Immunofixation des protéines sériques	 Sérum	Tube de prélèvement 3,5 ml	3 JOURS	—	*10J à 2-8°C 1M à -20°C*	MRA	Immunocapture et/ou Eléctrophorèse sur gel d'agarose	☑
IFIXU24	Immunofixation des protéines urinaires	 Urines des 24 h	Obligatoirement sur urines de 24H, à ajouter dans le dossier	4 JOURS	—	*7J à 2-8°C - 1 M à -20°C*	MRA	Eléctrophorèse sur gel d'agarose	☐

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
IGA	Immunoglobuline A	Sérum	—	24h	Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	*8M aux 3 T°*	MRA	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU)	✓
IGE	Immunoglobuline E	Sérum	—	24h	—	*Stable 8 H à 15-25°C, 7 J 2- 8°C , 60 J à -20°C*	MRA	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU)	✓
IGG	Immunoglobuline G	Sérum	—	24h	Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	*4 M à 15-25°C 8M à 2-8°C et -20°C*	MRA	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU)	✓
IGM	Immunoglobuline M	Sérum	—	24h	Evitez les cycles de congélation/décongélation répétées	*2M 15-25°C4M 2-8°C et -20°C*	MRA	Immuno-turbidimétrie (Beckman AU)	✓
INSU	Insuline	Sérum	Au-delà de 24H à 2-8°C, ALIQUOTER et congeler A JEUN	24h	—	*8H 15-25°C 24H à 2-8°C congelé au délà*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
LACT	Lactate (Réservé aux Etablissements de soins Axium / Maison Médicale de Provence et Manosque)	Plasma fluoré	<2H après prélèvement	24h	—	*Sur plasma séparé : 8H 15-25°C ou 14J à 2+8°C*	HPP	Colorimétrique enzymatique(Beckman DXc)	✓
LDH	LDH	Sérum	<6H après prélèvement	24h	—	*7J à 15-25°C ou 4J à 2-8°C*	HPP MRA	Cinétique UV (Beckman AU/DXc)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
LH	LH	Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une seule fois.	*8H à 15-25°C ou 48H à 2-8°C,au-delà congeler*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
LIPA	Lipase	Sérum	—	24h	—	*7J à 15-25°C 3 semaines à 2-8°C*	HPP MRA	Colorimétrique (Beckman AU/DXc)	✓
LI	Lithium	Sérum	Posologie, date et heure de la dernière prise, Prélèvement 12 H après la dernière prise	24h	—	*7J à 2-8°C au delà congeler*	HPP MRA	Spectrophotométrie (Beckman AU/DXc)	✓
MG	Magnésium	Sérum	—	24h	—	*7J à 15-25°C*	HPP	Colorimétrie(Beckman AU/DXc)	✓
MGX MGU	Magnésium (urine)	Urine acidifiée	Acidifier à l'aide d'HCL 6 N. PH < 2	24h	—	*7J à 2-8°C*	HPP	Colorimétrie(Beckman AU/DXc)	✓
MICRX MICRU	Microalbuminurie	Urines	—	24h	—	*1M à 2-8°C*	HPP MRA	Immunoturbidimétrie (Beckman AU/DXc)	✓
MNI	MNI Test	Sérum	—	24h	—	*4H à 15-25°C ou 2J à 2-8°C*	HPP	Immunochromatographie (BIOSYNEX)	✓
MYELOG	Myelogramme	Moelle	Réalisation des frottis immédiatement après le prélèvement Prélèvement sur rendez vous TRANSPORT à 15-25°C et à l'abri de la poussière	J7	—	*15-25°C20 ans*	MVC	Coloration MGG et lecture au microscope	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
MYO	Myoglobine	 Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une seule fois.	*8H à 15-25°C puis 24H à 2-8°C et au delà congeler*	HPP	CMIA (Beckman DXI)	✓
NFP	Numération Formule Sanguine	 Sang total EDTA	10H à 15-25°C 24H à 2-8°C Recueil minimum 1ml Ne pas prélever si délai de réalisation > 24 H Rajout du code analyse MORPHO pour toute ordonnance d'un service d'hématologie / oncohématologie et pour tous les patients qui ont un antécédent d'hémopathie	24h	—	*10H à 15-25°C 24H à 2-8°C*	HPP MRA	Impédance /CMF (SYSMEX XN)	✓
OEST	Oestradiol	 Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une seule fois.	*8H à 15-25°C ou 48H à 2-8°C congeler au delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
OPIACE	Opiacé (dépistage urinaire)	 Urines	Ph recommandé entre 3 et 11 RECUEIL SUR SITE EXIGE	24h	—	*7J à 15-25°C ou 30J entre 2 à 8°C*	MRA	Immunoenzymatique en phase Homogène (Beckman DXc)	✓
ORO	Orosomucoïde (Réservé aux Etablissements de soins Axium, Maison Médicale de Provence et Manosque)	 Sérum	—	24h	—	*5 mois entre 2 et 25°C*	HPP	Immunoturbidimétrie (Beckman DXc)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
PALUD	Paludisme (Recherche)	Sang total EDTA	Acheminer le prélèvement (labo ou domicile) le plus rapidement possible sur le PT en maximum 2 heures Renseignements cliniques : voyage, fièvre, prophylaxie ou traitement curatif	J0 (moins de 2H après réception PT)	—	—	HPP MRA MVC	Frottis, Test immunologique	✓
PARVO	Parvovirus B19(Sérologie)	Sérum	—	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 4 fois	*1J à 15-25°C3 J à 2-8°C*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
BARB	Phénobarbital	Sérum	Posologie, date et heure de la dernière prise Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)	24h	—	*1 mois à 2-8°C puis 3 mois à -20°C*	HPP	Immunoenzymatique(Beckman DXc)	✓
PAL	Phosphatase alcaline	Sérum	—	24h	—	*7J à 15-25°C puis 7J à 2-8°C,*	HPP MRA	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
PHOS	Phosphore	Sérum	—	24h	—	*24H à 15-25°C puis 4J à 2-8°C*	HPP MRA	Colorimétrie(Beckman AU DXc)	✓
PX PU	Phosphore (Urine)	Urine acidifiée	Acidifier à l'aide d'HCL 6N PH < 5	24h	—	*2J à 2-8°C*	HPP MRA	Colorimétrie(Beckman AU/DXc)	✓
PL	Plaquettes	Sang total EDTA	10h à 15-25°C 24h à 2-8°C Ne pas prélever si délai de réalisation > 24H	24h	—	*10h à 15-25°C ou 24h à 2-8°C*	HPP MRA	Impédance /CMF(SYSMEX XN /XT)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
PLCIT	Plaquettes sur citrate	 Sang total citraté	6h à 15-25°C 12h à 2-8°C UNIQUEMENT SI AMAS PLAQUETTAIRES VRAIS Ne pas prélever si délai de réalisation > 12h	24h	—	*6h à 15-25°C ou 12h à 2-8°C*	HPP MRA	Impédance /CMF (SYSMEX XN /XT)	✓
K	Potassium	 Sérum	Recommandé <4h après prélèvement Acceptable< 6h après prélèvement Centrifuger avant 6h	24h	—	*6 semaines entre 2 et 25°C*	HPP MRA	Potentiométrie indirecte(Beckman AU/DXc)	✓
KX **KU**	Potassium (Urine)	 Urines	Pas sur urines acidifiées	24h	—	*45J entre 4 et 25°C*	HPP MRA	Potentiométrie indirecte(Beckman AU/DXc)	✓
PALB	Préalbumine	 Sérum	—	24h	—	*3J à 2-8°C 6M à -20°C*	HPP MRA	Immuno-turbidimétrie(Beckman AU/DXc)	✓
PROBNP	Pro-BNP	 Sérum	IMCOMPATIBLE AVEC BNP	24h	Ne pas décongeler les échantillons plus de 2 fois	*7J à 15-25°C 10 J à 2-8°C*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
PCT	Procalcitonine	 Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une fois maximum	*16h à 15-25°C, 48h à 2-8°C congeler au-delà (75J)*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
PRG	Progestérone	 Sérum	—	24h	Décongeler les échantillons une fois maximum	*8H à 15-25°C puis 48H 2-8°C Congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
PRL1 PRL2 PRL3 PRLP	Prolactine	Sérum	Prélevement après 15-20 minutes de repos	24h	Décongeler les échantillons une seule fois.	*8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✅
PCR	Protéine C réactive	Sérum	—	24h	—	*11J à 15-25°C puis 2 mois à 2-8°C*	HPP MRA	Immuno-turbidimétrie(Beckman AU/DXc)	✅
ABJ	Protéine de bence-Jones	Urines des 24 h	Urines de 24 H préconisées sauf si recueil impossible	4 JOURS	—	*7J à 2-8°C 1 Mois à -20°C*	MRA	Eléctrophorèse sur gel d'agarose	☐
PTX	Protéines totales	Sérum	—	24h	—	*6J à 15-25°C puis 1 mois à 2-8°C*	HPP MRA	BIURET (Beckman AU/DXc)	✅
A A24	Protéines Urinaires (dosage)	Urines	—	24h	—	*48H à 2-8°C*	HPP MRA	Colorimétrie (Beckman AU/DXc)	✅
PSAL	PSA libre	Sérum	< 5H après prélèvement Au-delà de 24H à 2-8°C, ALIQUOTER et congeler	24h	Eviter les cycles de congélation/décongélation répétés.	*24H à 2-8 °C, 5 mois à -20°C*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✅
PSA	PSA total	Sérum	Au-delà de 24H à 2-8°C, ALIQUOTER et congeler	24h	—	*24H à 2-8 °C, 5 mois à -20°C*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✅
PTH	PTH Intacte	Plasma EDTA	Acheminer en moins de 4h	24h	—	*8h à 15-25°C, 48h à 2-8°C, 6M à -20°C*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✅

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
RA	Réserve alcaline / Bicarbonates / CO2 total	Sérum	NE PAS OUVRIR LE TUBE AVANT TECHNIQUE	24h	—	*24H à 2-8°C*	HPP MRA	Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
RET	Réticulocytes	Sang total EDTA	6H à 20-25 °C 12H à 2-8°C Ne pas prélever si délai de réalisation > 12h	24h	—	*6h à 20-25 °C, 12h à 2-8°C*	HPP MRA	Impédance /CMF(SYSMEX XN/XT)	✓
RUBG	Rubéole (IgG)	Sérum	—	24h	Ne pas décongeler plus de 3 fois	*8H à 15-25°C ou 48H à 2-8°C congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
RUBM	Rubéole (IgM)	Sérum	—	24h	Ne pas décongeler plus de 4 fois	*8H à 15-25°C 48H à 2-8°Ccongeler au-delà*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
LYME	Sérologie de LYME	Sérum	—	24h	jusqu'à 4 cycles	*2 - 8°C : 7 jours*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
MYPNA	Sérologie Mycoplasma pneumoniae Adultes	Sérum	—	24h	jusqu'à 5 cycles	*2 - 8°C : 8 jours*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
MYPNE	Sérologie Mycoplasma pneumoniae Enfants	Sérum	—	24h	jusqu'à 5 cycles	*2 - 8°C : 8 jours*	MRA	CLIA (Diasorin LIAISON XL)	✓
NA	Sodium	Sérum	—	24h	—	*14J à 15-25°C ou à 2-8°C*	HPP MRA	Potentiométrie indirecte(Beckman AU/DXc)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
NAX NAU	Sodium (Urine)	 Urines	—	24h	—	*45J entre 4 et 25°C*	HPP MRA	Potentiométrie indirecte(Beckman AU/DXc)	☑
BW	Syphilis (Sérologie TPHA / VDRL)	 Sérum	—	48 H	Ne pas décongeler plus 5 fois	*3J à 15-25°C 7j à 2-8°C 30j à -20°C*	MRA	TPHA : CMIA (DXI) Technique manuelle (Agglutination) si TPHA positif	☐
T3L	T3 libre (T3L)	 Sérum	—	24h	Ne pas décongeler plus 3 fois	*8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	☑
T4L	T4 libre (T4L)	 Sérum	—	24h	1 seule congélation possible	*8H à 15-25°C, 48H à 2-8°C, congeler au-delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	☑
TCK et REPONDRE AUX QPA	TCA /TCK avec HNF	 Plasma citraté	Centrifugation sur le PT Centrifugation sur le CPA si délai > 2H ⇒ double centrifugation et congélation. TRANSPORT à 15-25°C, si technique < 2H après le prélèvement TRANSPORT congelé, si technique > à 2H après le prélèvement Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*4H à 15-25°C sur plasma (à condition d'avoir centrifugé dans l'heure). Aliquoter et congeler au-delà.*	HPP MRA	Méthode chronométrique (Stago STAR STA)	☑

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
TCK et REPONDRE AUX QPA	TCA /TCK Sans HNF avec dosage des facteurs de la voie endogène	Plasma citraté	Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 6h ⇒ double centrifugation et congélation. TRANSPORT à 15-25°C, si technique < 6h après le prélèvement TRANSPORT congelé, si technique > à 6h après le prélèvement Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*4h à 15-25°C sur plasma (à condition d'avoir centrifugé dans les 2 H) . Aliquoter et congeler au-delà.*	HPP MRA	Méthode chronométrique (Stago STAR STA)	✓
TCK et REPONDRE AUX QPA	TCA /TCK Sans HNF sans dosage facteurs de la voie endogène	Plasma citraté	Centrifugation sur le PT Centrifugation sur le CPA si délai > 6h ⇒ double centrifugation et congélation. TRANSPORT à 15-25°C, si technique < 6h après le prélèvement TRANSPORT congelé, si technique > à 6h après le prélèvement Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C	24h	—	*8h à 15-25°C sur plasma (à condition d'avoir centrifugé dans les 2h) . Aliquoter et congeler au-delà.*	HPP MRA	Méthode chronométrique (Stago STAR STA)	✓
TESTO	Testostérone	Sérum	NE PAS UTILISER DE PLASMA EDTA	24h	—	*8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C, congeler au delà*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
TESTOFE	Testostérone femmes et enfants	Sérum	—	24h	—	*8H à 15-25°C puis 5 J à 2-8°C, congeler au-delà*	MRA	Electrochimio luminescence (Diasorin LIAISON XL)	✓
THYR	Thyroglobuline	Sérum	—	24h	—	*8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C, congeler au delà*	MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
TOBRA	Tobramycine	Sérum	Posologie, date et heure de la dernière prise Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise)	24h	Eviter les congélations/décongélations répétées	*7J à 2-8°C 4 semaines -20°C*	HPP	Spectrophotométrie (Beckman DXc)	✓
TOXO	Toxoplasmose (IgG - IgM)	Sérum	—	24h	Pas plus de 3 décongélations	*8H à 15-25°C ou 2 J à 2-8°C au-delà à -20°C*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
TP	TP ou Taux de Prothrombine avec ou sans dosage des facteurs de la voie exogène	Plasma citraté	REPONDRE AUX QPA Centrifugation sur le PT. Centrifugation sur le CPA si délai > 24h ⇒ double centrifugation et congélation par le CPA. TRANSPORT à 15-25°C, si technique < 24h après le prélèvement TRANSPORT congelé, si technique > 24 après le prélèvement Sur le PT : Décongélation rapide à 37°C Cas particulier si ajout de facteur V ⇒ 8h à 15-25°C si patient sous HNF	24h	—	*24h à 15-25°C, Aliquoter et congeler au-delà*	HPP MRA	Méthode chronométrique (Stago STAR STA)	✓
PT	Transaminases ALAT/PT	Sérum	—	24h	—	*72H à 15-25°C puis7J à 2-8°C*	HPP MRA	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
OT	Transaminases ASAT/OT	Sérum	—	24h	—	*4J à 15-25°C puis7J à 2-8°C*	HPP MRA	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓
HNTRF	Transferrine	Sérum	—	24h	—	*4 mois à 15-25°C puis 8 mois à 2-8°C*	HPP MRA	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	✓

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
TG	Triglycérides	Sérum	A JEUN	24h	—	*1J à 15-25°C 7 J à 2-8°C*	HPP MRA	Cinétique Enzymatique (Beckman AU/DXc)	☑
TROPHS	Troponine	Sérum	Si urgent acheminer le prélèvement (labo ou domicile) le plus rapidement possible sur le PT en maximum 2 heures	J0 si urgent : moins de 6h après prélèvement	1 cycle de congélation / décongélation possible	*8h à 15-25°C ou 48h à 2-8 °C au-delà congeler*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	☑
AQTROP	Troponine	Sang total EDTA	urgence triage	24h	—	*Non applicable*	HPP MAN	FEIA (Triage)	☐
TSH	TSH	Sérum	De préference le matin (Variation nycthémérale 30%). Si suivi prélever toujours au même moment.	24h	Ne pas décongeler plus de 2 fois	*18H à 15-25°C, 7J à 2-8°C, congeler au-delà (max 90J)*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	☑
TYP	Typage lymphocytaire	Sang total EDTA	—	3J/semaine : techique le lundi/mercredi/vendredi rendu J3 le jour de la technique	—	*48 H entre 2 à 8 °C*	MRA	Cytométrie en flux (Beckman Navios EX)	☐

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
CD48	Typage lymphocytes T4/T8	Sang total EDTA	—	3J/semaine : techique le lundi/mercredi/vendredi rendu JO le jour de la technique	—	*3j entre 2 à 8 °C*	MRA	Cytométrie en flux (Beckman Navios EX)	☐
LMMC	Typage monocytaire	Sang total EDTA	—	3J/semaine : techique le lundi/mercredi/vendredi rendu J3 le jour de la technique	—	*3j entre 2 à 8 °C*	MRA	Cytométrie en flux (Beckman Navios EX)	☐
UREE	Urée	Sérum	—	24h	—	*7J à 15-25°C 7 J à 2-8°C*	HPP MRA	Uréase (Beckman AU/DXc)	✅
UREXHN UREUHN	Urée(Urine)	Urines	—	24h	—	*2J à 15-25°C 7 J à 2-8°C*	HPP MRA	Uréase (Beckman AU/DXc)	✅
VANCOR	Vancomycine	Sérum	< 4H après prélèvement Posologie, date et heure de la dernière prise Prélèvement en taux résiduel (juste avant la prise ou au pic)	24h	—	*Si dosage au-delà de 4h décanter et congeler*	HPP	Enzymatique (Beckman DXc)	✅
B12	Vitamine B12	Sérum	—	24h	Une seule congélation possible	*8H à 15-25°C 24H à 2-8°C Congeler au delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✅

CODE FRANCELIS	ANALYSE	TUBE / NATURE	COMMENTAIRE PRÉ-ANALYTIQUE/TRANSPORT (PARTICULARITÉ PRÉ-ANA)	DÉLAI DE RENDU 24H SAUF INDICATION CONTRAIRE	PARTICULARITÉ POST ANALYTIQUE	CONSERVATION POST-ANALYTIQUE	SITE RÉALISATEUR	TECHNIQUE / AUTOMATE	ACCRÉDITATION
VITAD	Vitamine D total	 Sérum	—	24h	Pas plus de 3 décongélations	*8H à 15-25°C puis 7J à 2-8°C, congeler au delà*	HPP MRA	CMIA (Beckman DXI)	✓
VS	Vitesse de sédimentation	 Sang total EDTA	Ne pas prélever si délai de réalisation > 24H	24h	—	*6H à 15-25°C24 H à 2-8°C*	HPP MRA	Photométrie capillaire (Alifax SDL)	✓
HCGD	β HCG	 Sérum	Renseigner la date des dernières règles	24h	Décongeler les échantillons 1 seule fois	*8H à 15-25°C puis 48H à 2-8°C au delà congeler 8 mois*	HPP	CMIA (Beckman DXI)	✓
B2MIC	β2-microglobuline	 Sérum	—	24h	Eviter les cycles de congelation/decongelation répétes.	*8J à 2-8°C, au delà congeler*	MRA	Immunoturbidimetrie (Beckman AU)	✓

Référentiel analytique Synlab — `referentiel_synlab`