



Liste des examens -Méthodes - Automates

Code : LIS-PR-02

Version: V00

Date d'application:10/08/2022

1 sur 1862

DMJ: 03/06/2025

(**) Stabilité après
séparation du
plasma/sérum/urine...

(**) pour la sous-
traitance

Libellé analyse	Abréviation	Milieu biologique	Tube de prélèvement	Technique	automate	Délai de rendu des résultats	Nombre de B / Prix	Volume (**) minimum	Conditions de transport (**)
BIOCHIMIE									
Glycémie	GLY	Sang/ LCR/ Urine	Héparinate de lithium/ Sérum	Hexokinase	Cobas C311	Le jour même	15	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
AMYLASE SG/URINE/DIVERS	Amy	Sang/Divers	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	Technique Colorimétrique enzymatique	Cobas C311	Le jour même	60	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
BILIRUBINE TOTALE + CONJUGUEE	BILI	Sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Réaction colorimétrique	Cobas C311	Le jour même	25	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
CALCIUM SG/URINE/DIVERS	ca	sang/divers	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	Réaction colorimétrique (bleu	Cobas C311	Le jour même	25	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
CHLORE SG/URINE	cl	sang/URINE LCR	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	electrode sélective d'ion chlorure (ISE)	Cobas C311	Le jour même	20	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
CHOLESTEROL SG/DIVERS	ch	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique Colorimétrique	Cobas C311	Le jour même	20	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
CORPS CETONIQUES URINES (RECH.)	chu5	urine	Flacon	Bandelette réactives	bandelette	Le jour même	15	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
CREATINE KINASE	cpk	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique Photométrique	Cobas C311	Le jour même	50	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
CREATININE SG/URINE/DIVERS/CL AIRANCE	creat	urines / sang	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	colorimétrique (Méthode de Jaffé)	Cobas C311	Le jour même	15	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
CREATININE enzymatique	creatp	sang	Héparinate de lithium/	méthode enzymatique	Cobas C311	Le jour même	15	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
FER	fers	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Réaction colorimétrique	Cobas C311	Le jour même	70	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
GAMMA GT	ggt	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Colorimétrique enzymatique	Cobas C311	Le jour même	50	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
MAGNESIUM SG/URINE	mg	urines / sang	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	Réaction colorimétrique	Cobas C311	Le jour même	25	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
MICROALBUMINE URINAIRE	mic	urine	flacon	Immuno-turbidimetrie	Cobas C311	Le jour même	80	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
PH URINAIRE/ L. DIVERS	ph	urine/L.divers	flacon	Bandelette réactives	bandelette	Le jour même	15	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
PHOSPHATASES ALCALINES	pal	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique colorimétrique	Cobas C311	Le jour même	25	1 ml	RÉFRIGÉRÉ



Liste des examens -Méthodes - Automates

Code : LIS-PR-02

Version: V00

Date d'application:10/08/2022

2 sur 1862

PHOSPHORE / SG/ URINE/ L. DIVERS	P	sang / urine/ divers	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	Réaction colorimétrique	Cobas C311	Le jour même	25	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
POTASSIUM SG/URINE	K	sang/ urine	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	electrode sélective d'ion Potassium (ISE)	Cobas C311	Le jour même	25	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
PROTEINE C REACTIVE (CRP)	crp	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	immuno-turbidimetrie	Cobas C311	Le jour même	80	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
PROTEINES TOTALES SG/URINES	PT	sang//urine	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	Réaction colorimétrique	Cobas C311	Le jour même	15	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
SODIUM SG/URINE	Na	sang/urine	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	electrode sélective d'ion soduim(ISE)	Cobas C311	Le jour même	25	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
TRANSAMINASES (ALAT, ASAT)	trans	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique colorimétrique	Cobas C311	Le jour même	50	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
TRIGLYCERIDES	tg	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique enzymatique (glycérol	Cobas C311	Le jour même	35	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
UREE SG/URINE/LIQ DIVERS	u	sang / urine / divers	Héparinate de lithium/ Sérum/ Flacon	Technique cinétique et photométrique	Cobas C311	Le jour même	15	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
RECHERCHE DU FACTEUR RHUMATOIDE	FR	sang	Héparinate d e lithium/Fluorure de sodium/	Réaction d'agglutination	mispa-i3	le jour même	120	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
HEMOGLOBINE GLYQUEE	hg	sang	EDTA	immuno-turbidimetrie	Cobas C311	Le jour même	100	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
HORMONOLOGIE									
TROPONINE	trop	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
CORTISOL SG	CORTS	sang	Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
FSH (FOLLICULO STIMULINE)	FSH	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	120	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
FERRITINE	FERRI	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
BETA 2 MICROGLOBULINE	B2M	sang	Tube rouge sans séparateur	Technique immuno- turbidimetrique	Vidas	Le jour meme	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
hcg QUantitatif (TEST DE GROSSESSE)	bhcg	sang	Héparinate de lithium / sérum	Technique immuno- turbidimetrique	Vidas	Le jour meme	120	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
HCG QUALITATIF (TEST DE GROSSESSE)	RIGP	sang	Sérum	Technique immuno- chromatographique	bandelettes	le jour même	60	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
OESTRADIOL	E2	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
PROGESTERONE	PROG	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
PROLACTINE	PRL	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	120	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
PARATHORMONE (PTH)	PTH	sang	TUBE EDTA	Technique electro- chimiluminescence	Cobas E411	le jour même	200	1 ml	CONGELÉ
TRIIODOTHYRONINE LIBRE (FT3)/ TOTALE	FT3	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	120	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
THYROXINE LIBRE (FT4)/ TOTALE	FT4	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique electro- chimiluminescence	Cobas E411	le jour même	120	1 ml	RÉFRIGÉRÉ



Liste des examens -Méthodes - Automates

Code : LIS-PR-02

Version: V00

Date d'application:10/08/2022

3 sur 1862

TESTOSTERONE	TESTO	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
HORMONE THYREOSTIMULANTE (TSH)	TSH	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique electro- chimiluminescence	Cobas E411	le jour même	120	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
VITAMINE B12	VITB12	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique electro- chimiluminescence	Cobas E411	le jour même	120	1 ml	CONGELÉ
VITAMINE D	VITD	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Cobas E411	le jour même	300	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
ALPHA FOETO PROTEINE (AFP)	FOL	sang	TUBE ROUGE	Technique electro- chimiluminescence	Cobas E411	le jour même	120	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
ANTIGENE CARCINO EMBRYONNAIRE (ACE)	AFP	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
ANTIGENE PROSTATIQUE SPECIFIQUE (PSA)	ACE	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique electro- chimiluminescence	Cobas E411	le jour même	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
ANTIGENE CA 125	PSA	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique electro- chimiluminescence	Cobas E411	le jour même	150	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
ANTIGENE CA 15-3	CA 125	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	200	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
DOSAGE DES D- DIMERES	CA 15-3	sang	Héparinate de lithium/ Sérum	Technique immuno- enzymatique	Vidas	le jour même	200	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
SEROLOGIE COVID (IGG/IGM)	DD	SANG	CITRATE	Technique immuno- enzymatique	VIDAS	le jour même	200	1 ml	CONGELÉ
ANTIGENE CA 19-9	CA 19-9	SANG	Sérum	Technique immuno- enzymatique	VIDAS	le jour même	225	2 ml	RÉFRIGÉRÉ
HEMATOLOGIE									
Hemogramme	NFS	SANG	EDTA	compteur globulaire	SYSMEX	le jour même	60	5ml	RÉFRIGÉRÉ
RETICULOCYTES	RET	SANG	EDTA	Coloration bleu de Crésyl		le jour même	80	1ml	RÉFRIGÉRÉ
VITESSE DE SEDIMENTATION	VS	SANG	CITRATE	Sédimentation		le jour même	15	1ml	RÉFRIGÉRÉ
TEMPS DE QUICK (TQ)/ INR	TP	SANG	CITRATE	Technique chronométrique	START MAX	le jour même	20	1ml	CONGELÉ
TEMPS DE CEPHALINE AVEC ACTIVATEUR (TCA)	TCA	SANG	CITRATE	Technique chronométrique	START MAX	le jour même	30	1ml	CONGELÉ
FIBRINOGENE	FIB	SANG	CITRATE	Technique chronométrique	START MAX	le jour même	20	1ml	CONGELÉ
TEMPS DE SAIGNEMENT	TS	SANG		IVY		le jour même	15	*****	*****
GROUPE ABO	GS	SANG	SANG TOTAL	Epreuve de Beth- Vincent et Simonin		le jour même	30	1ml	RÉFRIGÉRÉ



Liste des examens -Méthodes - Automates

Code : LIS-PR-02

Version: V00

Date d'application:10/08/2022

4 sur 1862

RECHERCHE D'AGGLUTININES IRREGULIERES (RAI)/depistage/identification /titrage	RAI	SANG	Sérum	Test de Coombs indirect avec hématies test/ pannel hématies		le jour même	40	1ml	RÉFRIGÉRÉ
CROSS-MATCH: TEST DE COMPATIBILITE	CM	SANG	TUBE ROUGE/TUBE EDTA	Test de Coombs indirect spec		le jour même	30	Tubulure et 1ml	RÉFRIGÉRÉ
RECHERCHE D'AUTO-ANTICORPS ANTI-GR	TCD	SANG	TUBE EDTA	test de Coombs direct		le jour même	50	1ml	RÉFRIGÉRÉ
DOSAGE DES IMMUNOGLOBULINES	IgG / IgM	SANG	Sérum	Immunologique	mispa-i3	le jour même	80	1ml	RÉFRIGÉRÉ
Dosage de l'haptoglobine	hapto	SANG	Sérum	Immunologique	mispa-i3	Le jour même	80	1ml	RÉFRIGÉRÉ
ASLO	ASLO	SANG	Sérum	serologie	mispa-i3	le jour même	40	1ml	RÉFRIGÉRÉ
C3 C4 DU COMPLEMENT	Com3 / Com4	SANG	Sérum	Immuno-turbidimetrie	mispa-i3	le jour même	80	1ml	RÉFRIGÉRÉ
ELECTROPHORESE. PROTEINES	EPP	SANG	Sérum	Electrophorese	minicap	1 a 2 jour (en série)	80	2 ml	RÉFRIGÉRÉ
PROCALCITONINE	PCT	SANG	Sérum	Technique immuno-luminometrique	Cobas E411	le jour même	350	2 ml	RÉFRIGÉRÉ
Bactériologie									
CYTOLOGIE URINAIRE SIMPLE	CCU	URINES	FLACON	examen direct		le jour même	30	> 1ml	AMBIANTE
ECBU (SONDE/VOIE NATURELLE)	ecbu	URINES	FLACON	examen direct, culture, identification, antibiogramme	drig et go	24H a 48h	70	>1 ml	RÉFRIGÉRÉ
GORGE - EXAMEN BACTERIO	PUS	PUS	ECOUVILLON	examen direct, culture, identification, antibiogramme	drig,sab,anc,choc	48h	80	écoubillon	AMBIANTE
HEMOCULTURE PERIPHERIQUE	HEMOC	sang	flacon hemoc	examen direct, culture, identification, antibiogramme	anc choc drig	3jours	150	20 ml	à 37 °C
LIQUIDE. AMNIOTIQUE (BACTERIO)	EB	Liquide	flacon ou seringue	examen direct, culture, identification, antibiogramme	anc,choc sab,drig	48h	120	2ml	RÉFRIGÉRÉ
LIQUIDE DE PONCTION ARTICULAIRE	PONC	liquide	flacon ou seringue	examen direct, culture, identification, antibiogramme	anc cho sab et drig	48h	120	2ml	RÉFRIGÉRÉ
LCR	LCRc	liquide lcr	tube stérile	examen direct, culture, identification, antibiogramme	anc cho sab drig	48h	50	2ml	RÉFRIGÉRÉ
PRELEVEMENT DISTAL PROTEGE	PTP		Contenant stérile etanche	examen direct, culture, identification, antibiogramme	anc cho sab drig	48H	200	2ml	RÉFRIGÉRÉ
QUANTIFERON	QUANTI	sang	4 TUBES HEPARINE	ELISA	Eix 800	24h a 48h	700	20 ml	37 °C



Liste des examens -Méthodes - Automates

Code : LIS-PR-02

Version: V00

Date d'application:10/08/2022

5 sur 1862

PRELEVEMENT VAGINAL / VULVAIRE	PV		ECOUVILLONNAGE	examen direct, culture, identification, antibiogramme	anc cho sab drig	48H	100	écouvillon	AMBIANTE
SPERMOCULTURE	Spcu	sperme	flacon	examen direct, culture, identification, antibiogramme	anc cho sab drig	48h	80	1 ML	RÉFRIGÉRÉ
SPERMOGRAMME	SPERM	SPERME	FLACON			24H	120	1ml	37 °C
Virologie									
HEPATITE C SEROLOGIE	HCV	SANG	Héparinate de lithium /Sérum	Immuno-analyse	Cobas E411	Le même jour	150	1ml	RÉFRIGÉRÉ
HEPATITE B SEROLOGIE	AGHBS	SANG	Héparinate de lithium/Sérum	Immuno-analyse	Cobas E411	Le même jour	80	1ml	RÉFRIGÉRÉ
HIV SEROLOGIE	HIV	SANG	Héparinate de lithium/Sérum	Immuno-analyse	Cobas E411	Le même jour	120	1ml	RÉFRIGÉRÉ
SEROLOGIE RUBEOLE (IgG IgM)	RUB	SANG	Héparinate de lithium/Sérum	Technique immuno-enzymatique	VIDAS	Le même jour	80	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
SEROLOGIE TOXOPLASMOSE (IgG IgM)	TOXO	SANG	Héparinate de lithium/Sérum	Technique immuno-enzymatique	VIDAS	Le même jour	120	1ml	RÉFRIGÉRÉ
PARASITOLOGIE									
EXAMEN PARASITOLOGIQUE DES SELLES	EPS	SELLES	Contenant stérile etanche	Recherche d'œufs, de formes végétatives, de kystes de parasites: examen direct, MIFcc, Kato		le même jour	50	noisette	AMBIANTE
COPROCOLTURE	cop	selles	Contenant stérile etanche	examen direct et culture sur drig et kauffman et ss		72h	100	noisette	AMBIANTE
RECHERCHE D'ŒUFS D'HELMINTHES MARGE ANALE	EPS	oxyurose	lame et scotch	SCOTCH-TEST		le même jour	50	lame	AMBIANTE
RECHERCHE DES MYCOSES SUPERFICIELLES	EMY	ongles , cheveux , peau	Contenant stérile etanche	examen direct et culture sur milieu sabouraud		3 semaines	80		AMBIANTE
RECHERCHE DES MYCOSES PROFONDES	EMY	expectorations , ptp , lba.....	Contenant stérile etanche	Examen direct/culture identification		le même jour pour ED/ 5 jours culture	80		AMBIANTE
IMMUNOLOGIE									
ANTICORPS ANTI NUCLEAIRE	AAN	SANG	Sérum	Immunofluorescence indirecte	EUROIMUN	2 jours	100	1ml	RÉFRIGÉRÉ
ANTICORPS ANTI-ENA	ENA	SANG	Sérum	immunodot	EUROIMUN	2 jours	300	1ml	RÉFRIGÉRÉ
ANTICORPS ANTI ENDOMYSIUM	ENDOM	SANG	Sérum	Immunofluorescence indirecte	EUROIMUN	2 jours	200	1ml	RÉFRIGÉRÉ



Liste des examens -Méthodes - Automates

Code : LIS-PR-02

Version: V00

Date d'application:10/08/2022

6 sur 1862

ANTICORPS ANTI TRANSGLUTAMINASE	TTG	SANG	Sérum	immunodot	EUROIMUN	2 jours	240	1ml	RÉFRIGÉRÉ
ANTICORPS ANTI GLIADINE	GLI	SANG	Sérum	immunodot	EUROIMUN	2 jours	200	1ml	RÉFRIGÉRÉ
ANTICORPS ANTI CYTOPLASME DES PNN	ANCA	SANG	Sérum	immunodot	EUROIMUN	2 jours	200	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
FACTEURS RHUMATOIDES	FR	SANG	Sérum	Turbidimétrie	mispa-i3	Le jour même	120	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
Anticorps anti-CCP	CCP	SANG	Sérum	ELISA	AFIAS-10	Le jour même	200	1 ml	RÉFRIGÉRÉ
ANTICORPS ANTI DNA	DNA	SANG	Sérum	Immunofluorescence indirecte	EUROIMUN	2 jours	100	1ml	RÉFRIGÉRÉ
ALLERGOLOGIE									
CLA PNEUMALLARGENE	CLAP	SANG	Sérum	immunodot	EUROIMUN	24h	400	1ml	RÉFRIGÉRÉ
CLA ALLIMENTAIRE	CLAT	SANG	Sérum	immunodot	EUROIMUN	24h	400	1ml	RÉFRIGÉRÉ
CLA PEDIATRIQUE	CLAM	SANG	Sérum	immunodot	EUROIMUN	24h	400	1ml	RÉFRIGÉRÉ
RAST LAIT DE VACHE	RAST	SANG	Sérum	immunodot	EUROIMUN	24h	150	1ml	RÉFRIGÉRÉ
PCR									
PCR COVID	PCRCOVID	NASOPHARYNGE	ECOUVILLON	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	520	4ml	AMBIANTE
Recherche de BK	BKPCR	LIQUIDE/CRACHAT	Flacon	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	1200	4ml	AMBIANTE
DETECTION DE L'ADN DE CYTOMEGALOVIRUS	PCMV	SANG/LIQUIDE/CRACHAT	TUBE EDTA	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	750	4ml	Congelé si le prélèvement sur le sang
DEPISTAGE DES MYCOPLASMES UROGENITAUX	PMYCU	SPERME/PV	Flacon	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	250	4ml	AMBIANTE
QUANTIFICATION DE L'ADN DE VHB	HBPCR	SANG	TUBE EDTA	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	750	4ml	CONGELÉ
QUANTIFICATION DE L'ARN DE L'HEPATITE C	ARNHCV	SANG	TUBE EDTA	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	750	4ml	CONGELÉ
HERPES SIMPLEX VIRUS 1 ET 2	PCRHPS	SANG	TUBE EDTA	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	600	4ml	CONGELÉ
Panel infections respiratoires (multiplex)	PGPX	NASOPHARYNGE	ECOUVILLON	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	1319	4ml	AMBIANTE
CHARGE VIRALE HIV	CVHIV	SANG	TUBE EDTA	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	750	4ml	CONGELÉ
EBV: DIAGNOSTIC MOLECULAIRE	PEBV	SANG	TUBE EDTA	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	750	4ml	CONGELÉ
Recherche d'Aspergillus	AGASP	SANG	TUBE EDTA	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	750	4ml	CONGELÉ
Recherche de la mutation JAK II V617F	JAKM	SANG	TUBE EDTA	PCR en temps réel	AMOXYDX	24H a 48h	773	4ml	CONGELÉ



Liste des examens -Méthodes - Automates

Code : LIS-PR-02
Version: V00
Date d'application:10/08/2022
7 sur 1862

RECHERCHE DE NEISSERIA GONORRHOEAE	PGONO	SPERME/PV	Flacon	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	250	4 ml	AMBIANTE
RECHERCHE DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS	CHLAMP	SPERME/PV	Flacon	PCR en temps réel	GENEPROOF	24H a 48h	250	4ml	AMBIANTE