



Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatieinstelling  
Belgische Akkreditierungsstelle  
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annexe au certificat d'accréditation  
Bijlage bij accreditatiecertificaat  
Annex to the accreditation certificate  
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

# 468-MED

EN ISO 15189:2012

Version / Versie / Version / Fassung	10
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2020-12-17 - 2025-09-10

**Maureen Logghe**

La Présidente du Bureau d'Accréditation  
Voorzitster van het Accreditatiebureau  
Chair of the Accreditation Board  
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

L'accréditation est délivrée à / De accreditatie werd uitgereikt aan  
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

**Pôle Hospitalier Jolimont asbl**  
**Rue Ferrer(PAU) 159**  
**7100 La Louvière**

Sites d'activités / Activiteitencentra / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Hôpital de Jolimont	Laboratoire de Biologie clinique Rue Ferrer(PAU) 159 Boîte 1 7100 La Louvière
Hôpital de Lobbes	Laboratoire de Biologie clinique Rue de la Station 25 6540 Lobbes
Hôpital de Nivelles	Laboratoire de Biologie clinique Rue Samiette 1 1400 Nivelles

Accréditation  
Service public fédéral Economie  
P.M.E., Classes moyennes et Energie  
Bd du Roi Albert II 16 - 1000 Bruxelles  
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accreditatie  
Federale Overheidsdienst Economie  
K.M.O., Middenstand en Energie  
Koning Albert II-laan 16 - 1000 Brussel  
Ondernemingsnummer : 0314.595.348

+32 2 277 54 34  
belac@economie.fgov.be  
www.belac.be

.be

BELAC

BELAC

BELAC

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>CHIMIE CLINIQUE</b>			
<b>Biochimie</b>			
BILDIR	Plasma / sérum	Bilirubine directe	Photométrie Enzymatique/ Roche - COBAS C501 et C702
CK	Plasma / sérum	Créatine kinase	Photométrie Enzymatique/ Roche - COBAS C501 et C702
GAMGT	Plasma / sérum	Gamma glutamyl transférase	Photométrie Enzymatique/Roche - COBAS C501 et C702
GOT	Plasma / sérum	Aspartate amino transférase	Photométrie Enzymatique/ Roche -COBAS C501 et C702
GPT	Plasma / sérum	Alanine amino transférase	Photométrie Enzymatique/ Roche -COBAS C501 et C702
LACT	Plasma sur fluorure	Acide lactique	Photométrie Enzymatique/ Roche -COBAS C501 et C702
LDH	Plasma / sérum	Lactate déshydrogénase	Photométrie Enzymatique/ Roche -COBAS C501 et C702
LIPAS	Plasma / sérum	Lipase	Photométrie Enzymatique/ COBAS C501 et C702

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
MG	Plasma / sérum	Magnésium	Photométrie Enzymatique/ Roche -COBAS C501 et C702
P	Plasma / sérum	Phosphore	Photométrie Enzymatique/ Roche -COBAS C501 et C702
PALC	Plasma / sérum	Phosphatase alcaline	Photométrie Enzymatique/ Roche -COBAS C501 et C702
GB_U GR_U CELEPI_U CYLIND_U CRYST_U	Urines	Sédiment Urinaire	Sedi max contrast/Menarini
Ph_U -Prot_Tig - GLU_TigUr - ACET_TigUr - NIT_TigUr - Densité_Urinaire	Urine	Tigette urinaire automatisée	Sedi max contrast/Menarini

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>Hormonologie</b>			
FT3	Sérum	Hormone thyroïdienne T3 libre	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
FT4	Sérum	Hormone thyroïdienne T4 libre	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
TSH	Sérum	Thyréo-stimuline	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
TG	Sérum	Thyroglobuline	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Siemens - Immulite 2000 XPI
PTHi_se	Sérum	PTHi Parathormone(1-84) intacte	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
HCG_se	Sérum	HCG sérum	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
E2n	Sérum	Estradiol	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
PROG_se	Sérum	Progestérone	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
PRL_se	Sérum	Prolactine	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
TESTOT2_se	Sérum	Testostérone Totale sérum	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
SHBG_se	Sérum	SHBG/TeBG	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
SDHEA2_se	Sérum	Sulfate de Dé-Hydro-Epi-Androstérone	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
ACTH	Plasma sur EDTA	Hormone Adrénocorticotrophique	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Siemens - Immulite 2000 XPI
CORT2A	Sérum	Cortisol	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - Architect ISR 2000

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
LH_se	Sérum	LH	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
FSH_se	Sérum	FSH	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
FERRIT_se	Sérum	Ferritine	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
INSULINE	Sérum	Insuline	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
CPEP2	Sérum	C-peptide	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
FOLSER	Sérum	Folates (Vitamin B9)	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
VITB12_se	Sérum	Vitamine B12	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>Marqueurs tumoraux</b>			
PSAT	Sérum	Antigène prostatique spécifique Fraction totale	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
PSAL	Sérum	Antigène prostatique spécifique Fraction libre	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
AFPTUM	Sérum	Alfa-Foeto-Protéine	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
CA199_se	Sérum	Carbohydrate antigène 19.9	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
CEA	Sérum	Antigène carcino-embryonnaire	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) / COBAS E601
CA125	Sérum	Cancer antigen 12,5	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
CA153_se	Sérum	CA 153	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
NSE_se	Sérum	NSE Neuron Specific Enolase	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
<b>Sérologie non-infectieuse</b>			
TIE	Serum	Immunoglobulines E Totales	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Siemens - Immulite 2000 XPI

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>HEMATOLOGIE</b>			
<b>Hématologie cellulaire</b>			
HB_S	Sang total EDTA	Dosage de l'hémoglobine	Spectrophotométrie/XN-10/20/Sulfolyser Siemens
GR_S	Sang total EDTA	Numération Erythrocytes	Impédence/XN10/20/DCL Cellpack
GB_S	Sang total EDTA	Numération Leucocytes	Diffracton laser/ XN-10/20/Lysercell WDF, Fluorocell WDF
MCV	Sang total EDTA	Mesure du volume erythrocytaire moyen	Impédence/XN10/20/DCL Cellpack
HCT	Sang total EDTA	Hématocrite	Calculé
MCH	Sang total EDTA	Contenu moyen en hémoglobine par érythrocyte	Calculé
MCHC	Sang total EDTA	Concentration moyenne en hémoglobine par érythrocyte	Calculé
PLAQ	Sang total EDTA	Numération Plaquettes	Impédence + optique + fluorescence/DCL Cellpack, Fluorocell RET, Fluoreocell PLT-F
RETIC	Sang total EDTA	% de réticulocytes	Cytométrie en flux/XNL/Fluorocell RET
RETABS	Sang total EDTA	Numération reticulocytes	Calculé/Fluorocell RET
FO	Sang total EDTA	Formule leucocytaire 5 populations (PMN neutrophiles, éosinophiles et basophiles, Lymphocytes, Monocytes)	Diffracton laser après lyse différentielle, diffracton après coloration fluorecente/Lysercell WDF, Fluorocell WDF



Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
FOM	Sang total EDTA	Formule leucocytaire manuelle 13 populations (PMN neutrophiles, éosinophiles et basophiles, Lymphocytes, Monocytes, blastes, plasmocytes, cellules lymphomateuses, Lymphocytes réactionnels, métamyléocytes, myélocytes, pro-myélocytes, érythroblastes)	Lecture microscopique différentielle après coloration MGG/Microscope
LYBT	Sang total EDTA	Sous populations lymphocytaires, LyT, LyB, CD4, CD8, Cellules NK, Lymphocytes B Kappa, Lymphocytes B Lambda.	Cytométrie en flux après immunomarquage fluorescent /FACSCanto II
34BT	Sang total EDTA	Numération CD34 sang périphérique	Cytométrie en flux après immunomarquage fluorescent /FACSCanto II

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>Immunohématologie</b>			
GROUP	Sang total EDTA	Groupe Sanguin	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
RH	Sang total EDTA	Groupe Rhesus (Rh1)	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
SSRH	Sang total EDTA	Sous groupes Rhésus (Rh2, Rh3, Rh4, Rh5)	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
GRANDK	Sang total EDTA	Antigène Kell1	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
COOMIN	Plasma EDTA	Recherche anticorps irréguliers	Agglutination sur colonne/Autovue (Jo)/Cassettes Ortho Biovue

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>Coagulation</b>			
<b>Tests non moléculaires</b>			
INR	Plasma citraté 0,109M	Temps de prothrombine	Coagulométrie / Sysmex CS2100i ou CS5100/Innovin Siemens
TCA	Plasma citraté 0,109M	Temps de céphaline activé	Coagulométrie / Sysmex CS2100i ou CS5100/Actin FS Siemens
FIBRI	Plasma citraté 0,109M	Fibrinogène	Méthode de Clauss / Sysmex CS2100i ou CS5100/Thrombin Siemens
DDIM	Plasma citraté 0,109M	D-dimères	Turbidimétrie / Sysmex CS2100i ou CS5100/Innovance D-dimer Siemens
AF10AC	Plasma citraté 0,109M	Activité anti-Xa pour monitoring HBPM	Chromogénique / Sysmex CS5100/Biophen Heparin LRT Hyphen
AT3	Plasma citraté 0,109M	Dosage de l'antithrombine (activité anti-Xa)	Colorimétrique / Sysmex CS5100 et CS2100/Innovance Antithrombin Siemens
ProtCACT	Plasma citraté 0,109M	Dosage de la protéine C (activité)	Chromogénique / Sysmex CS2100/Berichrom Protein C, Siemens
PROTSL	Plasma citraté 0,109M	Dosage de la protéine S libre (antigène)	Turbidimétrique / Sysmex CS2100/Innovance Free Protein S Ag Siemens
Plagen	Plasma citraté 0,109M	Dosage du plasminogène	Chromogénique / Sysmex CS2100/Berichrom Plasminogen Siemens
APCRES	Plasma citraté 0,109M	Résistance à la protéine C activée	Coagulométrique / Sysmex CS5100/ProC Ac R Siemens

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>Tests moléculaires</b>			
PCRMUT2	Sang total EDTA	Recherche de la mutation 20210A de la prothrombine	amplification de l'ADN par la technique LAMP ( Loop Mediated Isothermal Amplification) suivie d'une détection par melting curve/ LC480/Lamp Human Prothrombin Mutation Kit ( RS 1799963) (LACAR)
PCRF5L	Sang total EDTA	Recherche de la mutation de Leiden du facteur V	amplification de l'ADN par la technique LAMP ( Loop Mediated Isothermal Amplification) suivie d'une détection par melting curve/ LC480Lamp Human FV Leiden Kit ( RS 6025) (LACAR)

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>MICROBIOLOGIE</b>			
<b>Bactériologie</b>			
<b>Tests non moléculaires</b>			
M_ENS_URINES	Urines	Culture Bactérienne semi quantitative	Ensemencement sur milieu chromogène;incubation en atmosphère normale/Etuve-Milieu Chromagar ORI /Columbia ANC Biplate (BD) et milieu Cled Agar (Bio Mérieux)
M_CR	Bactéries isolées en culture	Identifications automatisées	Identification par spectrométrie de masse (Malditof)/Maldi IVD Biotyper
M_AB	Bactéries isolées en culture	Antibiogramme automatisés	Détermination de la CMI en milieu liquide par automate, expertise et interprétation en catégorie S(sensible),I (Intermédiaires), R (résistant) en accord avec les recommandations les plus récentes de l'EUCAST/PHOENIX (BD Dickinson), AUTOPREP, Densitomètre/Galeries Phoenix BD: UNMIC-ID, PMIC-ID, SMIC-ID,UNMIC,PMIC

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>Tests moléculaires</b>			
PCRCT	Frottis endocervicaux Frottis vaginaux Frottis urétraux Urines	Détection qualitative de Chlamydia trachomatis	PCR en temps réel / m2000rt/Abbott RealTime CT/NG
PCRGONO	Frottis endocervicaux Frottis vaginaux Frottis urétraux Urines	Détection qualitative de Neisseria gonorrhoeae	PCR en temps réel / m2000rt/Abbott RealTime CT/NG
PCRMTB	Prélèvements respiratoires	Recherche d'acide nucléique de mycobacterium tuberculosis complexe	PCR en temps réel/Genexpert/Cartouches MTB/RIF ultra de Cepheid
<b>Virologie</b>			
<b>Tests moléculaires</b>			
HCVPD	Plasma EDTA	Détection qualitative du virus de l'Hépatite C	PCR en temps réel / m2000rt/Abbott RealTime HCV
HCVPT	Plasma EDTA	Détection quantitative du virus de l'Hépatite C	PCR en temps réel / m2000rt/Abbott RealTime HCV
PCRHBV	Plasma EDTA	Détection qualitative et quantitative du virus de l'Hépatite B	PCR en temps réel / m2000rt/Abbott RealTime HBV
PCRCMV	Plasma EDTA	Détection et quantification du Cytomégalovirus (CMV)	PCR en temps réel / LC480/CMV GeneProof kit
PCRHPV	Prélèvements cervico-vaginaux	Recherche du Human Papillomavirus (HPV) à haut risque	PCR en temps réel / m2000rt/Abbott RealTime HPV

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>Sérologie infectieuse</b>			
<b>Tests non moléculaires</b>			
ACHAT	Sérum	Anticorps anti-hépatite A totaux	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
ACHAM	Sérum	Anticorps anti-hépatite A IgM	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
ACHBS	Sérum	Anticorps anti-HBs	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
AGHBS	Sérum	Antigène Hbs	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
ACHBE	Sérum	Anticorps anti-Hbe	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
AGHBE	Sérum	Antigène Hbe	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
ACHBC	Sérum	Anticorps anti-HBc	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
HCV	Sérum	Virus de l'hépatite C, anticorps	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801
<b>HIV testing</b>			
<b>Test non moléculaire</b>			
HIV	Sérum	Anticorps +Antigène HIV	ECLIA (Electrochemiluminescence immunoassay) /Roche - COBAS E801

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>Site de LOBBES</b>			
<b>CHIMIE CLINIQUE</b>			
<b>Biochimie</b>			
BILDIR	Plasma / sérum	Bilirubine directe	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501
CK	Plasma / sérum	Créatine kinase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
GAMGT	Plasma / sérum	Gamma glutamyl transférase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
GOT	Plasma / sérum	Aspartate amino transférase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
GPT	Plasma / sérum	Alanine amino transférase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
LACT	Plasma sur fluorure	Acide lactique	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501



LDH	Plasma / sérum	Lactate déshydrogénase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
LIPAS	Plasma / sérum	Lipase	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501
MG	Plasma / sérum	Magnésium	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501
P	Plasma / sérum	Phosphore	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501
PALC	Plasma / sérum	Phosphatase alcaline	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
GB_U GR_U CELEPI_U CYLIND_U CRYST_U	Urines	Sédiment Urinaire	Examen direct microscopique à frais, numération et identification des cellules, cristaux et cylindres/Microscope
Ph_U Prot_Tig GLU_TigUr ACET_TigUr	Urines	Tigette urinaire automatisée	Chimie par méthode optique/Cobas U411/Combur test ( Roche )

<b>HEMATOLOGIE</b>			
<b>Hématologie cellulaire</b>			
HB_S	Sang total EDTA	Dosage de l'hémoglobine	Spectrophotométrie/XNL/Sulfolyser Siemens
GR_S	Sang total EDTA	Numération Erythrocytes	Impédance/XNL/DCL Cellpack
GB_S	Sang total EDTA	Numération Leucocytes	Diffracton laser/ XNL/Lysercell WDF, Fluorocell WDF
MCV	Sang total EDTA	Mesure du volume erythrocytaire moyen	Impédance/XNL/DCL Cellpack
HCT	Sang total EDTA	Hématocrite	Calculé
MCH	Sang total EDTA	Contenu moyen en hémoglobine par érythrocyte	Calculé
MCHC	Sang total EDTA	Concentration moyenne en hémoglobine par érythrocyte	Calculé
PLAQ	Sang total EDTA	Numération Plaquettes	Impédance + optique/XNL/DCL Cellpack, Fluorocell RET,
RETIC	Sang total EDTA	% de réticulocytes	Cytométrie en flux/XNL/Fluorocell RET
REABS	Sang total EDTA	Numération reticulocytes	Calculé/Fluorocell RET
FO	Sang total EDTA	Formule leucocytaire 5 populations (PMN neutrophiles, éosinophiles et basophiles, Lymphocytes, Monocytes)	Diffracton laser après lyse différentielle, diffracton après coloration fluorecente/Lysercell WDF, Fluorocell WDF

Immunohématologie			
GROUP	Sang total EDTA	Groupe Sanguin	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
RH	Sang total EDTA	Groupe Rhesus (Rh1)	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
SSRH	Sang total EDTA	Sous groupes Rhésus (Rh2, Rh3, Rh4, Rh5)	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
GRANDK	Sang total EDTA	Antigène Kell1	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
COOMIN	Plasma EDTA	Recherche anticorps irréguliers	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
Coagulation			
INR	Plasma citraté 0,109M	Temps de prothrombine	Coagulométrie / Sysmex CS2100i ou CS5100/Innovin Siemens
TCA	Plasma citraté 0,109M	Temps de céphaline activé	Coagulométrie / Sysmex CS2100i ou CS5100/Actin FS Siemens
FIBRI	Plasma citraté 0,109M	Fibrinogène	Méthode de Clauss / Sysmex CS2100i ou CS5100/Thrombin Siemens
DDIM	Plasma citraté 0,109M	D-dimères	Turbidimétrie / Sysmex CS2100i ou CS5100/Innovance D-dimer Siemens

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>Site de NIVELLES</b>			
<b>CHIMIE CLINIQUE</b>			
<b>Biochimie</b>			
BILDIR	Plasma / sérum	Bilirubine directe	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501
CK	Plasma / sérum	Créatine kinase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
GAMGT	Plasma / sérum	Gamma glutamyl transférase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
GOT	Plasma / sérum	Aspartate amino transférase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
GPT	Plasma / sérum	Alanine amino transférase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
LACT	Plasma sur fluorure	Acide lactique	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501

LDH	Plasma / sérum	Lactate déshydrogénase	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
LIPAS	Plasma / sérum	Lipase	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501
MG	Plasma / sérum	Magnésium	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501
P	Plasma / sérum	Phosphore	Photométrie Colorimétrique/ Roche - Cobas C501
PALC	Plasma / sérum	Phosphatase alcaline	Photométrie Enzymatique/ Roche - Cobas C501
GB_U GR_U CELEPI_U CYLIND_U CRYST_U	Urines	Sédiment Urinaire	Examen direct microscopique à frais, numération et identification des cellules, cristaux et cylindres/Microscope
Ph_U Prot_Tig GLU_TigUr ACET_TigUr	Urines	Tigette urinaire automatisée	Chimie par méthode optique/Cobas 411/Combur test (Roche )

<b>HEMATOLOGIE</b>			
<b>Hématologie cellulaire</b>			
HB_S	Sang total EDTA	Dosage de l'hémoglobine	Spectrophotométrie/XNL/Sulfolyser Siemens
GR_S	Sang total EDTA	Numération Erythrocytes	Impédence/XNL/DCL Cellpack
GB_S	Sang total EDTA	Numération Leucocytes	Diffracton laser/ XNL/Lysercell WDF, Fluorocell WDF
MCV	Sang total EDTA	Mesure du volume erythrocytaire moyen	Impédence/XNL/DCL Cellpack
HCT	Sang total EDTA	Hématocrite	Calculé
MCH	Sang total EDTA	Contenu moyen en hémoglobine par érythrocyte	Calculé
MCHC	Sang total EDTA	Concentration moyenne en hémoglobine par érythrocyte	Calculé
PLAQ	Sang total EDTA	Numération Plaquettes	Impédence + optique/XNL/DCL Cellpack, Fluorocell RET,
RETIC	Sang total EDTA	% de réticulocytes	Cytométrie en flux/XNL/Fluorocell RET
RETABS	Sang total EDTA	Numération reticulocytes	Calculé/Fluorocell RET
FO	Sang total EDTA	Formule leucocytaire 5 populations (PMN neutrophiles, éosinophiles et basophiles, Lymphocytes, Monocytes)	Diffracton laser après lyse différentielle, diffracton après coloration fluorecente/Lysercell WDF, Fluorocell WDF

<b>Immunohématologie</b>			
GROUP	Sang total EDTA	Groupe Sanguin	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
RH	Sang total EDTA	Groupe Rhesus (Rh1)	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
SSRH	Sang total EDTA	Sous groupes Rhésus (Rh2, Rh3, Rh4, Rh5)	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
GRANDK	Sang total EDTA	Antigène Kell1	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
COOMIN	Plasma EDTA	Recherche anticorps irréguliers	Agglutination sur colonne/Orthoscan/Cassettes Ortho Biovue
<b>Coagulation</b>			
INR	Plasma citraté 0,109M	Temps de prothrombine	Coagulométrie / Sysmex CS2100i ou CS5100/Innovin Siemens
TCA	Plasma citraté 0,109M	Temps de céphaline activé	Coagulométrie / Sysmex CS2100i ou CS5100/Actin FS Siemens
FIBRI	Plasma citraté 0,109M	Fibrinogène	Méthode de Clauss / Sysmex CS2100i ou CS5100/Thrombin Siemens
DDIM	Plasma citraté 0,109M	D-dimères	Turbidimétrie / Sysmex CS2100i ou CS5100/Innovance D-dimer Siemens