



Signatory to EA, ILAC and IAF  
Multilateral Agreements

Organisme belge d'Accréditation  
Belgische Accreditatie-instelling  
Belgian Accreditation Body

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

**158-MED**

EN ISO 15189:2012

Version/Versie/Version/Fassung	12
Date d'émission / Uitgiftedatum / Issue date / Ausgabedatum:	2019-02-21
Date limite de validité / Geldigheidsdatum / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2024-02-20

**Nicole Meurée-Vanlaethem**

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:**

**U.L.B. - INSTITUT DE BIOLOGIE CLINIQUE  
Chaussée de La Hulpe 171  
1170 WATERMAEL- BOITSFORT**

Secrétariat :  
Service public fédéral Economie,  
P.M.E., Classes moyennes et Energie  
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité  
Division Qualité et Innovation  
Bd du Roi Albert II 16  
1000 Bruxelles  
Website : <https://economie.fgov.be>  
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

**Accréditation BELAC Accreditation**

Tel.: +32 2 277 54 34  
Fax: +32 2 277 54 41  
Internet: <http://belac.fgov.be>  
E-mail: [Belac@economie.fgov.be](mailto:Belac@economie.fgov.be)

Secretariaat:  
Federale Overheidsdienst Economie,  
K.M.O., Middenstand en Energie  
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid  
Afdeling Kwaliteit en Innovatie  
Koning Albert II-laan 16  
1000 Brussel  
Website: <https://economie.fgov.be>  
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

BELAC BELAC BELAC

EG-0030

Paramètre	Type de prélèvement	Méthodologie	
		Principe analytique	Appareillage
<b>HEMOSTASE</b>			
APTT	Plasma citraté 0,105 M	Temps d'apparition de la fibrine après ajout de phospholipides : Actin FS - SIEMENS	Systemex CS 5100 ou CA 7000
Fibrinogène	Plasma citraté 0,105 M	Temps de coagulation après ajout de thrombine - SIEMENS	Systemex CS 5100 ou CA 7000
PTT	Plasma citraté 0,105 M	Temps de formation d'un caillot de fibrine après ajout de thromboplastine (Innovin - SIEMENS)	Systemex CS 5100 ou CA 7000
Temps de thrombine	Plasma citraté 0,105 M	Temps de formation d'un caillot de fibrine après ajout de thrombine (Thromboclotin - SIEMENS)	Systemex CS 5100 ou CA 7000
D-Dimères	Plasma citraté 0,105 M	Dosage par méthode Immunologique - SIEMENS	Systemex CS 5100 ou CA 7000

**IMMUNO-HEMATOLOGIE**

Coombs direct	Sang total EDTA, citraté ou culot de globules rouges	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs	AUTOVUE Ultra
Coombs direct	Sang total EDTA, citraté ou culot de globules rouges	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs	Technique manuelle avec cassette Biovue
Groupe ABO	Sang total EDTA, citraté, tube serum	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs	AUTOVUE Ultra
Rhésus : D, C, c E et e	Sang total EDTA, citraté, tube serum	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs	AUTOVUE Ultra
Kell	Sang total EDTA, citraté, tube serum	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs	AUTOVUE Ultra
Recherche Anticorps Irréguliers	Sang total EDTA, citraté, tube serum	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs	AUTOVUE Ultra

HEMATOLOGIE			
Globules rouges	Sang prélevé sur EDTA	Diffraction rayon laser	ADVIA 2120 - Siemens
MCV	Sang prélevé sur EDTA	Diffraction rayon laser	ADVIA 2120 - Siemens
Plaquettes	Sang prélevé sur EDTA	Diffraction rayon laser	ADVIA 2120 - Siemens
Réticulocytes	Sang prélevé sur EDTA	Diffraction rayon laser après coloration à l'oxazine 750	ADVIA 2120 - Siemens
MCHC	Sang prélevé sur EDTA	1) Diffraction rayon laser 2) Calcul : HGB / HCT	ADVIA 2120 - Siemens
Globules blancs	Sang prélevé sur EDTA	1) Diffraction au rayon laser après lyse 2) Diffraction et absorption (lumière halogène)	ADVIA 2120 - Siemens
Formulé sanguine	Sang prélevé sur EDTA	1) Diffraction et absorption (lumière halogène) 2) Comptage manuel après coloration de Wright	ADVIA 2120 - Siemens Microscope
Hémoglobine	Sang prélevé sur EDTA	DO Mesurée à 560 nm	ADVIA 2120 - Siemens
Hématocrite	Sang prélevé sur EDTA	Calculé : RBC x MCV	ADVIA 2120 - Siemens
MCH	Sang prélevé sur EDTA	Calculé : HGB / RBC	
Parasites sanguins	Sang prélevé sur EDTA	Recherche sur frottis après coloration de Wright Recherche Ag sur kit Agg.P.F./Pan	Microscope Kit

### ANATOMOPATHOLOGIE

Histo-pathologie	Biopsies et pièces chirurgicales	Inclusion, coupe et colorations , y compris examens macroscopique microscopiques et compte rendu, des prélèvements gastro-entérologiques, dermatologiques, respiratoires, stomatologiques, gynécologiques, urologiques, et endocrinologiques	
Histo-pathologie	Biopsies et pièces chirurgicales	examens immunohistologiques pour révéler des antigènes sur coupes à paraffine, y compris examens microscopique et compte rendu, après incubation d'anticorps, par anti-sérum et par méthode de révélation enzymatique, à l'exclusion des anticorps utilisés pour une décision thérapeutique.	appareil benchmark GX (Roche)
Histo-pathologie	Biopsies et pièces chirurgicales	examens histochimique, y compris examens microscopique et compte rendu, pour la mise en évidence de substances particulières utiles au diagnostique ou de micro-organismes identifiables sur coupes à paraffine.	

Cytologie clinique	Frottis conventionnels	examen cytopathologique sur étalement ou par centrifugation et colorations, y compris examens microscopique et compte rendu, pour la recherche de cellules néoplasiques sur les prélèvements cervico-vaginaux, sur les ponctions à l'aiguille fine de tumeurs superficielles ou profondes et sur les liquides organiques.	
Cytologie clinique	Frottis conventionnels	examens histochimiques, y compris examens microscopique et compte rendu, pour la mise en évidence de substances particulières utiles au diagnostic ou de micro-organismes identifiables sur les préparations cytologiques.	
Cytologie clinique	Cytologie en milieu liquide	examen cytopathologique par centrifugation et coloration ou par méthode Thin Prep, y compris examens microscopique et compte rendu, pour la recherche de cellules néoplasiques sur les prélèvements cervico-vaginaux, sur les ponctions à l'aiguille fine de tumeurs superficielles ou profondes et les liquides organiques.	Machine Thinprep/Hologic
Cytologie clinique	Inclusion cellulaire en paraffine	examens cytopathologique par inclusion de cellules dans la paraffine, y compris examens microscopique et compte rendu, pour la recherche de cellules néoplasiques sur les ponctions à l'aiguille fine de tumeurs superficielles ou profondes et sur les liquides organiques.	
Cytologie clinique	Inclusion cellulaire en paraffine	examens immunohistologiques, y compris examens microscopique et compte rendu, pour révéler des antigènes sur coupes à paraffine, après incubation d'anticorps, par anti-sérum et par méthode de révélation enzymatique, à l'exclusion des anticorps utilisés pour une décision thérapeutique.	

CHIMIE CLINIQUE			
CPK	Sérum, (non hémolysé)	Cinétique UV IFCC (créatine Phosphate + ADP → ATP) – kit Advia	ADVIA 1800
GOT (AST)	Sérum	Cinétique UV IFCC (2-cétooglutarate + L-aspartate, sans Phosphate de pyridoxal) – kit Advia	ADVIA 1800
GPT (ALT)	Sérum	Cinétique UV IFCC (2-cétooglutarate + L-alanine, sans Phosphate de pyridoxal) – kit Advia	ADVIA 1800
LDH	Sérum	Cinétique UV DGKC (Pyruvate - Lactate) - kit Advia	ADVIA 1800
Urée	Sérum, Urines	Cinétique UV (uréase / glutamate déshydrogénase / NADH - kit Advia	ADVIA 1800
Bicarbonates	Sérum	Enzymatique UV (phosphoenolpyruvate / PEP-carboxylase / malatedéshydrogénase → NADH – kit Advia	ADVIA 1800
Glucose	Fluorure, oxalate, Urines, Sérum, EDTA	Enzymatique UV (méthode hexokinase) – kit Advia	ADVIA 1800
Phosphore	Sérum, Urines	Photométrie UV (complexe phosphomolybdate) – kit Advia	ADVIA 1800
Amylase	Sérum, Urines	Cinétique Colorimétrique IFCC (PNP maltoheptaoside ethylidène) – kit Advia	ADVIA 1800
Créatinine	Sérum, Urines	Cinétique Colorimétrique IDMS (Jaffé sans déprotéinisation-avec compensation) – kit Advia	ADVIA 1800
γGT	Sérum	Cinétique Colorimétrique IFCC (γ-glutamyl carboxy-nitro-anilide) – kit Advia	ADVIA 1800
Lipase	Sérum	Cinétique Colorimétrique (hydrolyse de 1-2 diglycéride + méthylresorcinol) – kit Advia	ADVIA 1800
Phosphatases Alcalines	Sérum	Cinétique Colorimétrique IFCC (p-nitro-phenyl-phosphate, pH 10,4) – kit Advia	ADVIA 1800
Acide Urrique	Sérum, Urines	Enzymatique Colorimétrique (uricase / peroxydase) – kit Advia	ADVIA 1800
Cholestérol Total	Sérum	Enzymatique Colorimétrique (cholestérol estérase-oxydase PAP) – kit Advia	ADVIA 1800

Cholestérol HDL	Sérum	Enzymatique Colorimétrique après élimination du cholestérol non-HDL – kit Advia	ADVIA 1800
Cholestérol LDL	Sérum	Enzymatique Colorimétrique après élimination des non- LDL – kit Advia	ADVIA 1800
Triglycérides	Sérum	Enzymatique Cinétique Colorimétrique (lipase / GK/GPO / PAP) – kit Advia	ADVIA 1800
Albumine	Sérum	Colorimétrie (Vert de Bromocrésol) – kit Advia	ADVIA 1800
Bilirubine Directe	Sérum	Colorimétrie (vanadate) – kit Advia	ADVIA 1800
Bilirubine Totale	Sérum	Colorimétrie (vanadate + détergent) – kit Advia	ADVIA 1800
Calcium	Sérum, Urines	Colorimétrie (arsenazo III) – kit Advia	ADVIA 1800
Fer	Sérum	Colorimétrie (ferrozine) – kit Advia	ADVIA 1800
Magnésium	Sérum, Urines	Colorimétrie (bleu de xylydyle) – kit Advia	ADVIA 1800
Protéines Totales	Sérum	Colorimétrie (Bituret avec blanc) – kit Advia	ADVIA 1800
Protéines Totales	Urines	Colorimétrie (rouge de pyrogallol + molybdate) – kit Advia	ADVIA 1800
Alpha-1-antitrypsine	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800
Antistreptolysine O	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (particules de latex recouvertes de streptolysine O) – kit Advia	ADVIA 1800
Complément C <sub>3</sub>	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800
Complément C <sub>4</sub>	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800
CRP ultrasensible	Sérum	Immuno-turbidimétrie (Particules de latex-anticorps spécifiques) kit Advia	ADVIA 1800
CRP	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + latex) – kit Advia	ADVIA 1800
Facteur Rhumatoïde	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (particules de latex recouvertes d'IgG humaine) – kit Advia	ADVIA 1800
Haptoglobine	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800
IgA	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800



IgG	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800
IgM	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800
Microalbumine	Urines	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800
Orosomucoïde	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800
Transferrine	Sérum	Immuno – Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800
Chlore	Sérum, Urines	Potentiométrie Indirecte – réactifs Advia	ADVIA 1800
Potassium	Sérum, Urines	Potentiométrie Indirecte – réactifs Advia	ADVIA 1800
Sodium	Sérum, Urines	Potentiométrie Indirecte – réactifs Advia	ADVIA 1800
Electrophorèse des protéines	Sérum, Urines	Electrophorèse capillaire - Sébia	Capillarys 2
Immuno-Fixation	Sérum, Urines	Immuno-Fixation après électrophorèse sur gel d'agarose (Sébia)	Hydrasys (Sébia)
Hémoglobine Glyquée	Sang Total (EDTA ou Fluorure d'oxalate)	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	Tosoh G8
Profil des Hémoglobines	Sang Total EDTA	High Performance Liquid Chromatography (HPLC) – (BIORAD)	Tosoh G8
Osmolalité	Sérum, Urines	Cryoscopie	Arkray Osmo Station
Préalbumine	sérum	Immuno- turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG) – kit Advia	ADVIA 1800

### HORMONOLOGIE

Alphafetoprotéine	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens	Siemens Centaur XP
Ferritine	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens	Siemens Centaur XP
PSA	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens	Siemens Centaur XP
PSA Libre	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens	Siemens Centaur XP
Acide Folique éthyrocytaire	Sang Total EDTA	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Acide Folique	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Vitamine B <sub>12</sub>	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Troponine-I	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens	Siemens Centaur XP
TSI	Sérum	Radio Immuno Assay (1125) – Thermoscientific	Compteur gamma Berthold
FSH	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
LH	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Estradiol	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Progestérone	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Prolactine	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
T3L Libre	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP

T4L Libre	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
TSH	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Androstédone	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Immulite 2000
Cortisol	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Immulite 2000
DHEAS	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Insuline	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Testostérone totale	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Immulite 2000
T4 totale	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Immulite 2000
C-peptide	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
PTH	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
25OH Vitamine D	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Thyroglobuline	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
βHCG total	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Immulite 2000
T3 totale	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Aldostérone	Sérum, urines 24H	Radio Immuno Assay (1125) - Diasource	Compteur gamma Berthold
17OH progestérone	Sérum	Radio Immuno Assay (1125) - Diasource	Compteur gamma Berthold
Testostérone libre	Sérum	Radio Immuno Assay (1125) - Diasource	Compteur gamma Berthold
Gastrine	Sérum	Radio Immuno Assay (1125) - Diasource	Compteur gamma Berthold

### MONITORING THERAPEUTIQUE

CEA	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
CA 125	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
CA 15-3	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
CA 19-9	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Acide Valproïque	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Carbamazépine	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Phényloïne	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Diloxine	Sérum	Chimiluminescent Immunoessai - SIEMENS	Siemens Centaur XP
Lithium	Sérum	Colorimétrie - Kit Siemens	ADVIA 1800

### TOXICOLOGIE

Ethanol	Sérum, Hépariné, EDTA, urines	Enzymatique (ADH) - Siemens	ADVIA 1800
Barbiturates	Urines	Immuno dosage EMIT - réactif SYVA Emit II	ADVIA 1800
Benzodiazépines	Urines	Immuno dosage EMIT - réactif SYVA Emit II	ADVIA 1800
Cannabis	Urines	Immuno dosage EMIT - réactif SYVA Emit II	ADVIA 1800
Cocaïne	Urines	Immuno dosage EMIT - réactif SYVA Emit II	ADVIA 1800
Méthadone	Urines	Immuno dosage EMIT - réactif SYVA Emit II	ADVIA 1800
Opiacés	Urines	Immuno dosage EMIT - réactif SYVA Emit II	ADVIA 1800
Amphétamines	Urines	Immuno dosage EMIT - réactif SYVA Emit II	ADVIA 1800

## BACTERIOLOGIE

Abrévié des prélèvements

Ex : Expectoration

Fg : Frottis de gorge

Hem : Hémoculture

Lcr : Liquide céphalo-rachidien

Pct : Ponction (articulaire – pleurale – ascite)

Pus : Pus

S : Selles

Sp : Sperme

U : Urines

Fu : Frottis urogénital

Examen direct	Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu	Examen d'une lame après coloration Gram	
Culture aérobie	Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu	Recherche des germes pathogènes humains habituels avec différentes techniques bactériologiques sur milieux sélectifs	
Identification	Col de pathogènes probables isolés de Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu	Identification à l'aide de tests biochimiques et chimiques	Galleries Api - Vitek 2
Culture anaérobie	Hem, Lcr, Pct, Pus	Schaedler	
Identification anaérobie	Col de pathogènes probables isolés de Hem, Lcr, Pct, Pus	Kits : galleries API, Diatabs, Antibiotiques	
Antibiogramme	Col de pathogènes probables isolés de Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu	Diffusion sur Agar (M-H/MH sg/HTM) avec disques papiers suivant la Méthode Kirby-Bauer et les normes CLSI ou Méthode CMI sur carte AST du système Vitek 2	Technique manuelle ou Vitek 2
Culture levures	Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu, Peau, ongles, cheveux	Chrom ID Candida	
Identification levures	Col de levures isolées de Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu, Peau, ongles, cheveux	Chro ID Candida ou cartes Vitek	Technique manuelle ou Vitek 2
Culture mycoses	Ex, Pus (ORL), peau, ongles, cheveux	Sabouraud gentamicine - chloramphénicol	
Identification mycoses	Col de pathogènes probables isolés de Ex, Pus (ORL), peau, ongles, cheveux	Examens macroscopique et microscopique avec bleu de lactophénol	
Antigène strep A	F <sub>g</sub>	Test immunologique pour détection qualitative	
Examen dermatophytes	Peau, ongles, cheveux	Lecture à l'obj. 10X & 40X après éclaircissement	Microscope

Culture dermatophytes	Peau, ongles, cheveux	Culture sur milieux sélectifs	
Identification, dermatophytes	Col, isolées de Peau, ongles, cheveux	Examens macroscopique et microscopique avec bleu de lactophéno	
Recherche Clostridium difficile	S	GDH	
Toxine A Clostridium	S	Test immunologique pour détection qualitative de la toxine A	
Parasites	S - Fu - U	Examen macroscopique des selles (Taenia, Ascaris)	
		Examen microscopique des selles 1 <sup>ère</sup> lecture : A frais 2 <sup>ème</sup> lecture : Après enrichissement (méthode de Baillenger)	Microscope
Recherche du sang	S	Immunochromatographique	
Recherche Rotavirus	S	Immunochromatographique	
Ag Helicobacter pylori	S	Immunochromatographique	
Recherche Adénovirus	S	Immunochromatographique	
Cryptosporidium	S	Immunochromatographique	
Antigène Trichomonas	Fu	Immunochromatographique	
Numération	Sp	Numération des spermatozoïdes et des leucocytes (après coloration avec LeucoScreen) en cellule de Neubauer	Microscope
Morphologie	Sp	Coloration des spermés avec Spermac Stain	Microscope
Mobilité	Sp	Examen à frais entre lame et lamelle (22x22)	Microscope
Vitalité	Sp	Examen à frais entre lame et lamelle (22x22) après coloration avec VitalScreen	Microscope
Mycoplasme – Ureaplasme	Sp, U, Fu	Identification : Mycoplasma Duo Antibiogramme : Bouillon U9 ou Arginine + Mycoplasme SIR	Microscope
Examen chimique	U	Lecture d'une bandelette à 10 zones réactives par un photomètre – réflectomètre (glucose, protéine, pH, leucocytes, nitrites, corps cétoniques, bilirubine, urobilinogène, sang) – DIRUT/H10-800	FUS 2000
Sédiment	U	Lecture de la densité par la Méthode de l'indice de réfraction Classification des éléments d'après la taille, le contraste, la forme et la texture	FUS 2000

<b>SEROLOGIE NON-INFECTIEUSE</b>			
IgG spécifiques	sérum	Chimiluminescent enzyme immunoessai - SIEMENS	SIEMENS IMMULITE 2000
IgE totales	sérum	Chimiluminescent enzyme immunoessai - SIEMENS	SIEMENS IMMULITE 2000
TG (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP
TPO (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP
Cellules pariétales (Ac anti-)	sérum	Immunofluorescence - Menarini	Microscope Leica DM 1000
Nucléaires (Ac anti-)	sérum	Immunofluorescence - Menarini	Microscope Leica DM 1000
Mitochondries (Ac anti-)	sérum	Immunofluorescence - Menarini	Microscope Leica DM 1000
Muscles lisses (Ac anti-)	sérum	Immunofluorescence - Menarini	Microscope Leica DM 1000
Muscles striés (Ac anti-)	sérum	Immunofluorescence - Menarini	Microscope Leica DM 1000
ds DNA (Ac anti-)	sérum	CLIA-Menarini	Zenit Up remplacé par Zenit RA 8/18
ENA spécifique (Ac anti-)	sérum	CLIA-Menarini	Zenit Up remplacé par Zenit RA 8/18
IgG Gliadine	sérum	CLIA-Menarini	Zenit Up remplacé par Zenit RA 8/18
Ac anti transglutaminase	sérum	CLIA-Menarini	Zenit Up remplacé par Zenit RA 8/18
Ac anti CCP	sérum	CLIA-Menarini	Zenit Up remplacé par Zenit RA 8/18

SEROLOGIE INFECTIEUSE			
HAV IgM (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
HAV totaux (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
HBc (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
Hbe (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
Hbe Ag	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
HBs (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
HBs Ag	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
HCV (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
Rubéole IgM (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
Rubéole IgG (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Immulite 2000 xpi Siemens
HIV Combo (Ag+Ac)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
Toxoplasme IgM (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
Toxoplasme IgG (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Centaur XP Siemens
Borrelia IgG (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
Borrelia IgM (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
EBV IgG (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
EBV IgM (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
Helicobacter pylori IgG (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
Oreillons IgG (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
Oreillons IgM (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
Varicelle IgG (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
Varicelle IgM (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun



C. Pneumoniae IgA	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
C. Pneumoniae IgG	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
C. trachomatis IgA	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
C. trachomatis IgG	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
M. pneumoniae IgG (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
M. pneumoniae IgM (Ac anti-)	sérum	Elisa - Biognost/Euroimmun	Analyser I - Euroimmun
Treponema pallidum (TPHA) (Ac anti-)	sérum	Test d'agglutination - FUJIREBIO	
Treponema pallidum (RPR) (Ac anti-)	sérum	Test de flocculation - RPR carbon suspension - Lameris	
CMV IgG (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Immunité 2000 xpi Siemens
CMV IgM (Ac anti-)	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Immunité 2000 xpi Siemens
Syphilis TP	sérum	Chimiluminescent immunoessai	Immunité 2000 xpi Siemens

### PCR Biologie Moléculaire

PCR Chlamydia Trachomatis	urines, frottis urogénitaux milieux MART et multicollect Abbott	PCR real time Abbott	Abbott m2000rt Abbott m2000sp	+
PCR Neisseria Gonorrhoeae	urines, frottis urogénitaux milieux MART et multicollect Abbott	PCR real time Abbott	Abbott m2000rt Abbott m2000sp	+
PCR HCV qualitative	serum, plasma EDTA congelé	PCR real time Abbott	Abbott m2000rt	
PCR HPV	milieux liquides ThinPrep et easyfix	PCR real time Abbott	Abbott m2000rt Abbott m2000sp	+
PCR HCV quantitative	serum, plasma EDTA congelé	PCR real time - Abbott	Abbott m2000rt	
PCR herpès simplex 1+2	frottis urogénitaux (Fu) et frottis cutanés - frottis secs et milieux multicollect Abbott	PCR real time - Abbott + Diagenode	Abbott m2000rt	