



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

# 158-MED

EN ISO 15189:2012

Version / Versie / Version / Fassung	19
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-02-21 - 2029-02-20

**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:

**INSTITUT DE BIOLOGIE CLINIQUE  
DE L'UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES  
Avenue Franklin Roosevelt 50 Boîte 162  
1050 Bruxelles**

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

Institut de Biologie Clinique de l'Université Libre de Bruxelles	Chaussée de la Hulpe 171 1170 Watermael-Boitsfort
--	--

Code interne	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Méthode d'essai / Principe de la méthode ou équipement et/ou kit utilisé
<b>3.3 HEMATOLOGIE</b>			
<b>3.3.3 Coagulation</b>			
	Plasma citraté 0,105 M	APTT	Temps d'apparition de la fibrine après ajout de phospholipides : Actin FS - Sysmex CS 5100 ou CS 2500/ SIEMENS
	Plasma citraté 0,105 M	Fibrinogène	Temps de coagulation après ajout de thrombine - Sysmex CS 5100 ou CS 2500 /SIEMENS
	Plasma citraté 0,105 M	PTT	Temps de formation d'un caillot de fibrine après ajout de thromboplastine (Innovin – SIEMENS) -Sysmex CS 5100 ou CS 2500 /SIEMENS
	Plasma citraté 0,105 M	Temps de thrombine	Temps de formation d'un caillot de fibrine après ajout de thrombine (Thromboclotin – SIEMENS) - Sysmex CS 5100 ou CS 2500/SIEMENS
	Plasma citraté 0,105 M	D-Dimères	Dosage par méthode Immunologie - Sysmex CS 5100 ou CS 2500 /SIEMENS
<b>3.3.2 Immuno-hématologie</b>			
	Sang total EDTA, citraté ou culot de globules rouges	Coombs direct	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs/AUTOVUE Ultra
	Sang total EDTA, citraté, tube serum	Groupe ABO	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs/AUTOVUE Ultra
	Sang total EDTA, citraté, tube serum	Rhésus : D, C,c E et e	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs/AUTOVUE Ultra
	Sang total EDTA, citraté, tube serum	Kell	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs/AUTOVUE Ultra
	Sang total EDTA, citraté, tube serum	Recherche Anticorps Irréguliers	Agglutination en colonnes contenant des microbilles de verre et les réactifs/AUTOVUE Ultra

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

<b>3.1 ANATOMOPATHOLOGIE</b>			
<b>3.1.1 Histologie</b>			
	Biopsies fixées enrobées ou FFPE	examen macroscopique et histologique	coloration à l'hématoxyline/machine de coloration DRS 2000 Sakura
	Biopsies fixées enrobées ou FFPE	examens immunohistologiques par détection de l'expression d'antigènes spécifiques	Recherche d'expression des protéines sur biopsies et pièces chirurgicales selon le protocole de l'automate Benchmark Ultra de Roche par réaction avec anticorps spécifiques, révélation et examen microscopique. Sont exclus du scope les anticorps utilisés pour une décision thérapeutique /appareil benchmark ULTRA (Roche)
	Biopsies fixées enrobées ou FFPE	colorations spéciales	examens histochimiques pour la mise en évidence de substances particulières utiles au diagnostique ou de micro-organismes identifiables sur coupes à paraffine.
<b>3.1.2 Cytologie</b>			
	Frottis conventionnels de liquides corporels divers (prélèvements cervico-vaginaux, sur les ponctions à l'aiguille fine de tumeurs superficielles ou profondes et sur les liquides organiques)	examen cytopathologique	coloration de Papanicolaou
	Frottis conventionnels de liquides corporels divers	examen histochimique	examens histochimiques pour la mise en évidence de substances particulières utiles au diagnostique ou de micro-organismes identifiables sur les préparations cytologiques.
	Liquides corporels divers fixés dans un milieu liquide de conservation (prélèvements cervico-vaginaux, sur les ponctions à l'aiguille fine de tumeurs superficielles ou profondes et les liquides organiques)	examen cytopathologique	coloration de Papanicolaou

CHIMIE CLINIQUE			
3.2.1 Biochimie			
	Sérum, (non hémolysé)	CPK	Cinétique UV IFCC (créatine Phosphate + ADP→ATP)/Atellica (Siemens)
	Sérum	GOT (AST)	Cinétique UV IFCC (2-cetoglutarate + L-aspartate, sans Phosphate de pyridoxal) /Atellica (Siemens)
	Sérum	GPT (ALT)	Cinétique UV IFCC (2-cetoglutarate + L-alanine, sans Phosphate de pyridoxal)/Atellica (Siemens)
	Sérum	LDH	Cinétique UV DGKC (Pyruvate - Lactate ) /Atellica (Siemens)
	Sérum, Urines	Urée	Cinétique UV (uréase / glutamate déshydrogénase / NADH/Atellica (Siemens)
	Sérum	Bicarbonates	Enzymatique UV (phosphoénolpyruvate / PEPcarboxylase / malatedéshydrogénase → NADH/Atellica (Siemens)
	Fluorure, oxalate, Urines, Sérum, EDTA	Glucose	Enzymatique UV (méthode hexokinase) /Atellica (Siemens)
	Sérum, Urines	Phosphore	Photométrie UV (complexe phosphomolybdate)/Atellica (Siemens)
	Sérum, Urines	Amylase	Cinétique Colorimétrique IFCC (PNP maltoheptaoside ethylidène) /Atellica (Siemens)
	Sérum, Urines	Créatinine	Cinétique Colorimétrique IDMS (Jaffé sans déprotéinisation-avec compensation) /Atellica (Siemens)
	Sérum	γGT	Cinétique Colorimétrique IFCC (γ-glutamyl carboxy-nitro-anilide)/Atellica (Siemens)
	Sérum	Lipase	Cinétique Colorimétrique (hydrolyse de 1-2 diglycéride + methylresorcetine)/Atellica (Siemens)
	Sérum	Phosphatases Alcalines	Cinétique Colorimétrique IFCC (p-nitro-phenyl-phosphate, pH 10,4) /Atellica (Siemens)
	Sérum, Urines	Acide Urique	Enzymatique Colorimétrique (uricase / peroxydase)/Atellica (Siemens)

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

	Sérum	IgA	Immuno - Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG)/Atellica (Siemens)
	Sérum	IgG	Immuno - Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG)/Atellica (Siemens)
	Sérum	IgM	Immuno - Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG)/Atellica (Siemens)
	Urines	Microalbumine	Immuno - Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG)/Atellica (Siemens)
	Sérum	Orosomucoïde	Immuno - Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG)/Atellica (Siemens)
	Sérum	Transferrine	Immuno - Turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG)/Atellica (Siemens)
	Sérum, Urines	Chlore	IMT (Integrated Multisensor Technology)/Atellica (Siemens)
	Sérum, Urines	Potassium	IMT (Integrated Multisensor Technology)/Atellica (Siemens)
	Sérum, Urines	Sodium	IMT (Integrated Multisensor Technology)/Atellica (Siemens)
	Sérum, Urines	Electrophorèse des protéines	Electrophorèse capillaire - Sébia / Capillarys (Sébia)
	Sérum, Urines	Immuno-Fixation	Immuno-Fixation après électrophorèse sur gel d'agarose/Hydrasys (Sébia)
	Sang Total (EDTA ou Fluorure d'oxalate)	Hémoglobine Glyquée	High Performance Liquid Chromatography (HPLC) / Tosoh G11
	Sang Total EDTA	Profil des Hémoglobines	High Performance Liquid Chromatography (HPLC) / Tosoh G8
	Sérum, Urines	Osmolalité	Cryoscopie/Arkray Osmo Station
	sérum	Préalbumine	Immuno- turbidimétrie (anticorps spécifiques + PEG)/Atellica (Siemens)

3.2.2 Hormonologie			
	Sérum	Alphafoetoprotéine	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Ferritine	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	PSA	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sang Total EDTA	Acide Folique érythrocytaire	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Acide Folique	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Vitamine B <sub>12</sub>	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Troponine-I	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	TSI	Radio Immuno Assay (I125) - Compteur gamma Berthold/Thermoscientific
	Sérum	FSH	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	LH	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Estradiol	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Progésterone	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Prolactine	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)



	Sérum	T3L Libre	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	T4L Libre	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	TSH	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Androstènedione	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens Immulite 2000
	Sérum	Cortisol	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens Immulite 2000
	Sérum	DHEAS	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Insuline	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Testostérone totale	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens immulite 2000
	Sérum	T4 totale	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens immulite 2000
	Sérum	C-peptide	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	PTH	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	25OH Vitamine D	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Thyroglobuline	Chimiluminescent Immunoessai - Siemens Immulite 2000
	Sérum	$\beta$ HCG total	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Testostérone libre	Radio Immuno Assay (I125) - Diasource/Compteur gamma Berthold

<b>3.2.4 Monitoring thérapeutique</b>			
	Sérum	CEA	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	CA 125	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	CA 15-3	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	CA 19-9	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Acide Valproïque	PETINIA (turbidimétrie) - Atellica (Siemens)
	Sérum	Carbamazépine	PETINIA (turbidimétrie) - Atellica (Siemens)
	Sérum	Phénytoïne	PETINIA (turbidimétrie) - Atellica (Siemens)
	Sérum	Digoxine	Chimiluminescent Immunoessai - Atellica (Siemens)
	Sérum	Lithium	Colorimétrie - Kit Siemens/Atellica (Siemens)
<b>3.2.5 Toxicologie</b>			
	Sérum, Hépariné, EDTA, urines	Ethanol	Enzymatique (ADH) - Atellica (Siemens)
	Urines	Barbiturates	Immunodosage EMIT - réactif SYVA Emit II/Atellica (Siemens)
	Urines	Benzodiazépines	Immunodosage EMIT - réactif SYVA Emit II/Atellica (Siemens)
	Urines	Cannabis	Immunodosage EMIT - réactif SYVA Emit II/Atellica (Siemens)
	Urines	Cocaïne	Immunodosage EMIT - réactif SYVA Emit II/Atellica (Siemens)
	Urines	Méthadone	Immunodosage EMIT - réactif SYVA Emit II/Atellica (Siemens)
	Urines	Opiacés	Immunodosage EMIT - réactif SYVA Emit II/Atellica (Siemens)
	Urines	Amphétamines	Immunodosage EMIT - réactif SYVA Emit II/Atellica (Siemens)

3.2.6 Sérologie non infectieuse			
	sérum	IgE spécifiques	Chimiluminescent enzyme immunoessai - IMMULITE 2000/SIEMENS
	sérum	IgE totales	Chimiluminescent enzyme immunoessai- IMMULITE 2000/ SIEMENS
	sérum	TG (Ac anti-)	Chimiluminescent immunoessai/Atellica (Siemens)
	sérum	TPO (Ac anti-)	Chimiluminescent immunoessai/Atellica (Siemens)
	sérum	Facteur Rhumatoïde	Immuno – Turbidimétrie (particules de latex recouvertes d'IgG humaine) /Atellica (Siemens)
	sérum	Nucléaires (Ac anti-)	Immunofluorescence indirecte/Quantalyzer 3000/Novaview
	sérum	ANCA	Immunofluorescence indirecte/Quantalyzer 3000/Novaview
	Sérum	muscle lisse (Ac anti-)	Immunofluorescence indirecte / Quantalyzer 3000/Novaview
	Sérum	LKM (Ac anti-)	Immunofluorescence indirecte / Quantalyzer 3000/Novaview
	Sérum	LC1 (Ac anti-)	Immunofluorescence indirecte / Quantalyzer 3000/Novaview
	Sérum	cellules pariétales (Ac anti-)	Immunofluorescence indirecte / Quantalyzer 3000/Novaview
	Sérum	mitochondries (Ac anti-)	Immunofluorescence indirecte / Quantalyzer 3000/Novaview

	sérum	dsDNA (Ac anti-)	CLIA/Bioflash
	Sérum	mitochondries (Ac anti-)	CLIA / Bioflash
	Sérum	Cardiolipines IgG (Ac anti-)	CLIA / Bioflash
	Sérum	Cardiolipines IgM (Ac anti-)	CLIA / Bioflash
	Sérum	Beta-2-glycoprotéines P1 IgG (Ac anti-)	CLIA / Bioflash
	Sérum	Beta-2-glycoprotéines P1 IgM (Ac anti-)	CLIA / Bioflash
	Sérum	MPO (Ac anti-)	CLIA / Bioflash
	Sérum	PR3 (Ac anti-)	CLIA / Bioflash
	sérum	Gliadine déaminé IgG	CLIA/Bioflash
	sérum	Transglutaminase IgA	CLIA
	sérum	CCP (Ac anti-)	CLIA/Bioflash

3.4 MICROBIOLOGIE			
3.4.1 Bactériologie			
Tests non moléculaires			
	<u>Abrégé des prélèvements</u>	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	
	Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu	Examen direct	Examen d'une lame après coloration Gram
	Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu	Culture aérobie	Recherche des germes pathogènes humains habituels avec différentes techniques bactériologiques sur milieux sélectifs
	Col de pathogènes probables isolés de Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu	Identification	Identification à l'aide de tests biochimiques et chimiques/Galeries Api - Vitek 2/Biorad
	Hem, Lcr, Pct, Pus	Culture anaérobie	Schaedler
	Col de pathogènes probables isolés de Hem, Lcr, Pct, Pus	Identification anaérobie	Kits : galeries API, Diatabs, Antibiotiques
	Col de pathogènes probables isolés de Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu	Antibiogramme	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/Biorad
	Fg	Antigène strep A	Test immunologique pour détection qualitative
	S	Recherche Clostridium difficile	GDH

	S	Toxine A Clostridium	Test immunologique pour détection qualitative de la toxine A
	S	Recherche du sang	Immuno chromatographique
	S	Ag Hélicobacter pylori	Immuno chromatographique
	Sp	Numération	Numération des spermatozoïdes et des leucocytes (après coloration avec LeucoScreen) en cellule de Neubauer/Microscope
	Sp	Morphologie	Coloration des spermés avec Spermac Stain/Microscope
	Sp	Mobilité	Examen à frais entre lame et lamelle (22x22)/Microscope
	Sp	Vitalité	Examen à frais entre lame et lamelle (22x22) après coloration avec VitalScreen/Microscope
	U	Examen chimique	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
			Lecture de la densité par la Méthode de l'indice de réfraction/FUS 2000
	U	Sédiment	Classification des éléments d'après la taille, le contraste, la forme et la texture/FUS 2000
	<b>Tests moléculaires</b>		
	Urines, Frottis	PCR Chlamydia trachomatis	PCR / Alinity m
	Urines, Frottis	PCR Neisseria gonorrhoeae	PCR / Alinity m
	Urines, Frottis	PCR Mycoplasma genitalium	PCR / Alinity m

<b>3.4.2 Mycologie</b>			
	Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu, Peau, ongles, cheveux	Culture levures	Chrom ID Candida
	Col de levures isolées de Ex, Fg, Hem, Lcr, Pct, Pus, S, Sp, U, Fu, Peau, ongles, cheveux	Identification levures	Chro ID Candida ou cartes Vitek/Technique manuelle ou Vitek 2/BIOMERIEUX
	Ex, Pus (ORL), peau, ongles, cheveux	Culture mycoses	Sabouraud gentamicine - chloramphénicol
	Col de pathogènes probables isolés de Ex, Pus (ORL), peau, ongles, cheveux	Identification mycose	Examens macroscopique et microscopique avec bleu de lactophérol
	Peau, ongles, cheveux	Examen dermatophytes	Lecture à l'obj. 10X & 40X après éclaircissement/Microscope
	Peau, ongles, cheveux	Culture dermatophytes	Culture sur milieux sélectifs
	Col, isolées de Peau, ongles, cheveux	Identification, dermatophytes	Examens macroscopique et microscopique avec bleu de lactophérol
<b>3.4.3 Parasitologie</b>			
<b>Tests non moléculaires</b>			
	S - Fu - U	Parasites	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 Bailenger)/Microscope
	Fu	Antigène Trichomonas	Immunochromatographique
<b>Test moléculaire</b>			
	Urines, Frottis	PCR Trichomonas vaginalis	PCR / Alinity m

<b>3.4.4 Virologie</b>			
<b>Tests non moléculaires</b>			
	S	Recherche Rotavirus	Immunochromatographique
	S	Recherche Adénovirus	Immunochromatographique
<b>Tests moléculaires - virologie</b>			
	milieu liquide ThinPrep	HPV	qPCR/Alinity m
	frottis	PCR HSV	PCR/MDX
	frottis naso pharyngés	PCR SARS-CoV-2	PCR/MDX
	frottis naso pharyngés	PCR SARS-CoV-2	Alinity m
<b>3.4.5 Sérologie infectieuse</b>			
	sérum	H. pylori IgG	CLIA/Liaison XL (Diasorin)
	sérum	C. Pneumoniae IgA	CLIA
	sérum	C. Pneumoniae IgG	ELISA
	sérum	C. trachomatis IgA	ELISA
	sérum	C. trachomatis IgG	CLIA/Liaison XL (Diasorin)
	sérum	M. pneumoniae IgG	CLIA
	sérum	M. pneumoniae IgM	CLIA
	sérum	HAV IgM	CLIA
	sérum	HAV totaux (Ac anti-)	CLIA/Atellica (Siemens)
	sérum	HBc (Ac anti-)	CLIA
	sérum	Hbe (Ac anti-)	CLIA
	sérum	HBeAg	CLIA
	sérum	HBs (Ac anti-)	CLIA/Atellica (Siemens)
	sérum	HBsAg	CLIA
	sérum	HCV (Ac anti-)	CLIA
	sérum	Rubéole IgM	CLIA



	sérum	Rubéole IgG	CLIA/Atellica (Siemens)
	sérum	Oreillons IgG	CLIA
	sérum	Oreillons IgM	CLIA
	sérum	Rougeole IgG	CLIA / Liaison XL (Diasorin)
	sérum	Rougeole IgM	CLIA / Liaison XL (Diasorin)
	sérum	Parvovirus IgG	CLIA / Liaison XL (Diasorin)
	sérum	Parvovirus IgM	CLIA / Liaison XL (Diasorin)
	sérum	VZV IgM	CLIA
	sérum	VZV IgG	CLIA/Liaison XL (Diasorin)
	sérum	HSV IgM	CLIA
	sérum	HSV IgG	CLIA
	sérum	CMV IgG	CLIA
	sérum	CMV IgM	CLIA/Immolute 2000 (Siemens)
	sérum	T. gondii IgM	CLIA
	sérum	T. gondii IgG	CLIA
	sérum	Borrelia IgG	CLIA
	sérum	Borrelia IgM	CLIA/Atellica (Siemens)
	sérum	EBV IgG	CLIA
	sérum	EBV IgM	CLIA
	sérum	Sars-CoV-2 IgG	CLIA / Liaison XL (Diasorin)
	sérum	T. pallidum	CLIA
	sérum	T. pallidum (TPHA) (Ac anti-)	Test d'agglutination / Technique manuelle
	sérum	T. pallidum (RPR)	Slide agglutination test / Technique manuelle
<b>3.4.6 Dépistage VIH</b>			
	sérum	HIV Combo (Ag+Ac)	CLIA/Atellica (Siemens)