



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

EA MLA Signatory

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

523-MED

EN ISO 15189:2012

Versie / Version / Version / Fassung	11
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-09-24 - 2027-09-03

Maureen Logghe

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

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

Jan Yperman Ziekenhuis vzw
JYZ
Briekestraat 12
8900 Ieper

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

Laboratorium Klinische biologie	Campus olv Briekestraat 12 8900 Ieper
---------------------------------	---

Analysecode (referentie van de interne analyseprocedure (indien relevant) of andere unieke identificatie-code voor de activiteit)	Primair monster/ Staaltype	Gemeten eigenschap/ gemeten parameter	Analysemethode/ meetprincipe inclusief details van de apparatuur en/of gebruikte kit
VASTE SCOPE			
MICROBIOLOGIE			
Bacteriologie			
Niet-moleculaire analyses			
MRSA	TSBSalt (neus-keel-lies)	MRSA screening	Cultuur met selectieve bodem; Identificatie met Maltidof; Antibioqram met Vitek AST
HKULT	Bloed	Hemocultuur aeroob en anaeroob, hemocultuur pediatrisch en HK gist	Bactec FX (Becton Dickinson), Identificatie met Maltidof; Antibioqram met Vitek AST
STREPB	Vagino-Rectale wisser (LIM broth)	StrepB screening	LIM broth (Copan) + Chromogene Selectieve Agar, idenficatie met Maltidof
Moleculaire analyses			
pcrMRSA	TSBSalt (neus-keel-lies)	Kwalitatieve bepaling van <i>MRSA</i> DNA	Xpert MRSA op GeneXpert (Cepheid)
pcrCHLTR urine/urogen	Urine, Urogenitale wisser (eSwab)	Kwalitatieve bepaling van <i>Chlamydia trachomatis</i> DNA	Allplex™ CT/NG/MG/TV Assay (Seegene)
pcrNEIGON urine/urog	Urine, Urogenitale wisser (eSwab)	Kwalitatieve bepaling van <i>Neisseria gonorrhoea</i> DNA	Allplex™ CT/NG/MG/TV Assay (Seegene)
pcrMYCTUB...	Bronchopulmonair staal	Kwalitatieve bepaling van <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>	Xpert MTB op GeneXpert (Cepheid)
pcrResp-Panel-JYZ	Nasofarynxaspiraaf of wisser	Opsporen van <i>Bordetella pertussis</i>	QIAstat-Dx Respiratory Panel V2 (Qiagen)

Virologie			
Moleculaire analyses			
pcrME-Panel-JYZ	Lumbaal vocht	Opsporen van enterovirussen	QIAstat-Dx Meningitis/Encephalitis Panel (Qiagen)
pcrME-Panel-JYZ	Lumbaal vocht	Opsporen van het Herpes Simplex Virus (HSV1 en HSV2)	QIAstat-Dx Meningitis/Encephalitis Panel (Qiagen)
pcrME-Panel-JYZ	Lumbaal vocht	Opsporen van het Varicella Zoster Virus (VZV)	QIAstat-Dx Meningitis/Encephalitis Panel (Qiagen)
pcrHCVrna	Bloed (Serum)	Kwantitatieve bepaling van HCV RNA	Xpert HCV op GeneXpert (Cepheid)
pcrHBVq	Bloed (Serum)	Kwantitatieve bepaling van HBV DNA	Xpert HBV op GeneXpert (Cepheid)
pcrResp-Panel-JYZ	Staal bovenste luchtwegen	Opsporen van infectieuze agentia door middel van een techniek van moleculaire amplificatie	QIAstat-Dx Respiratory Panel V2 (Qiagen)
pcrCORONA-JYZ	Nasofaryngeale (+keel) wisser	Opsporen van het SARS-CoV-2-virus door middel van een techniek van moleculaire amplificatie	Panther Fusion SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV Assay (Hologic) én Allplex SARS-CoV-2 Assay (Seegene) én Allplex SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV Assay (Seegene) én Xpert SARS-CoV-2 PLUS (Cepheid) én Xpert SARS-CoV-2/Flu/RSV Plus (Cepheid)
HEMATOLOGIE			
Cellulaire hematologie			
Niet-moleculaire analyses			
RBC	EDTA Bloed	Rode bloedcellen	HDF DC Detection methode Impulse summary 1:500 op XN-3100 (Sysmex)
WBC	EDTA Bloed	Witte bloedcellen	Flow cytometrie, diode laser, 1:50 op XN-3100 (Sysmex)
HGB	EDTA Bloed	Hemoglobine	SLS methode, photometrie, 1:500 op XN-3100 (Sysmex)
HCT	EDTA Bloed	Hematocriet	Cf RBC & HGB
MCV	EDTA Bloed	Mean corp. volume	Cf RBC & HGB

MCHC	EDTA Bloed	Mean corp. hemoglobine conc.	Cf RBC & HGB
TRO	EDTA Bloed	Trombocyten	HDF DC Detection methode Impulse summary 1:500 AND Flow cytometie, diode laser, 1:204 op XN-3100 (Sysmex)
RET	EDTA Bloed	Reticulocyten	Flow cytometie, diode laser, 1:204 op XN-3100 (Sysmex)
RETa	EDTA Bloed	Reticulocyten absoluut aantal	Cf RET
BASO	EDTA Bloed	Basofielen (automaat)	Cf WBC
4 diff : SEGM, EOS, LYMF, MONO	EDTA Bloed	WBC differentiatie (automaat)	Flow cytometie, diode laser, 1:51 op XN-3100 (Sysmex)
WBC DIFF	EDTA Bloed	WBC differentiatie (microscopie)	May Grünwald Giemsa kleuring van uitstrijkje / Differentiatie met licht microscoop / Differentiatie digitaal met DM-1200 (Sysmex)
Coagulatie			
Niet-moleculaire analyses			
QUI (INR)	Citraat plasma	Prothrombine tijd (PT)	Stollingstijd, mechanische detectie, Sta Compact Max ²
APTT	Citraat plasma	Geactiveerde partiële Thromboplastine tijd (aPTT)	Stollingstijd, mechanische detectie, Sta Compact Max ²
FIBR	Citraat plasma	Fibrinogeen	Stollingstijd, mechanische detectie, Sta Compact Max ²
DDIM	Citraat plasma	D-dimer	Tubiditeit, fotometrie op, Sta Compact Max ²
KLINISCHE CHEMIE			
Biochemie			
Niet-moleculaire analyses			
AF	Serum, Heparine plasma	Alkalisch Fosfatase	Colorimetrie, Roche reagens (IFCC) op Cobas Pro (c503)
ALBU	Serum, Heparine plasma	Albumine	Colorimetrie, Roche reagens (BCG) op Cobas Pro (c503)
BID	Serum, Heparine plasma	Bilirubine Direct	Colorimetrie, Roche reagens (DPD) op Cobas Pro (c503)

BIT	Serum, Heparine plasma	Bilirubine Totaal	Colorimetrie, Roche reagens (DPD) op Cobas Pro (c503)
CA	Serum, Heparine plasma	Calcium	Colorimetrie, Roche (NM-BAPTA) op Cobas Pro (c503)
CL	Serum, Heparine plasma	Chloride	Indirecte potentiometrie, Roche ISE module op Cobas Pro (c503)
CHOL	Serum, Heparine plasma	Cholesterol totaal	Enzymatisch-end point, Roche reagens (CHOD-PAP) op Cobas Pro (c503)
CRP	Serum, Heparine plasma	C-reactive proteïne	Immunoturbidimetrie, Roche Tina-Quant (Latex enhanced) reagens op Cobas Pro (c503)
FE	Serum, Heparine plasma	Ijzer	Colorimetrie, Roche reagens (ferrozine) op Cobas Pro (c503)
FOS	Serum, Heparine plasma	Fosfaat	Spectrofotometrie, Roche reagens (fosfomolybdaat) op Cobas Pro (c503)
GGT	Serum, Heparine plasma	Gamma-glutamyltransferase	Enzymatisch-kinetisch, Roche reagens (IFCC) op Cobas Pro (c503)
GLU	Serum, Heparine plasma	Glucose	Enzymatisch-end point, Roche reagens (hexokinase) op Cobas Pro (c503)
HAPTO	Serum, Heparine plasma	Haptoglobine	Immunoturbidimetrie, Roche Tina-Quant reagens op Cobas Pro (c503)
HDLC	Serum, Heparine plasma	Cholesterol HDL	Homogeen enzymatisch-end point, Roche reagens op Cobas Pro (c503)
IGA	Serum, Heparine plasma	Immuunglobuline A	Immunoturbidimetrie, Roche Tina-Quant reagens op Cobas Pro (c503)
IGG	Serum, Heparine plasma	Immuunglobuline G	Immunoturbidimetrie, Roche Tina-Quant reagens op Cobas Pro (c503)
IGM	Serum, Heparine plasma	Immuunglobuline M	Immunoturbidimetrie, Roche Tina-Quant reagens op Cobas Pro (c503)
K	Serum, Heparine plasma	Kalium	Indirecte potentiometrie, Roche ISE module op Cobas Pro (c503)
KRE	Serum, Heparine plasma	Creatinine	Colorimetrie, compensated Jaffé, Roche reagens op Cobas Pro (c503) (IDMS traceerbaar)
LIPA	Serum, Heparine plasma	Lipase	Colorimetrie, Roche reagens (6-methylresorufine) op Cobas Pro (c503)

MG	Serum, Heparine plasma	Magnesium	Colorimetrie, Roche reagents (Xylidyl Blue) op Cobas Pro (c503)
NA	Serum, Heparine plasma	Natrium	Indirecte potentiometrie, Roche ISE module op Cobas Pro (c503)
OT	Serum, Heparine plasma	Aspartaat aminotransferase	Enzymatisch-kinetisch, Roche reagents (IFCC with ppp) op Cobas Pro (c503)
PT	Serum, Heparine plasma	Alanine aminotransferase	Enzymatisch-kinetisch, Roche reagents (IFCC with ppp) op Cobas Pro (c503)
TE	Serum, Heparine plasma	Totaal eiwit	Colorimetrie, Roche reagents op Cobas Pro (c503) (Biuret)
TRF	Serum, Heparine plasma	Transferrine	Immunoturbidimetrie, Roche Tina-Quant reagents op Cobas Pro (c503)
TRIG	Serum, Heparine plasma	Triglyceriden	Enzymatisch-Colorimetrie, Roche reagents (GPO-PAP) op Cobas Pro (c503)
URE	Serum, Heparine plasma	Ureum	Enzymatisch-kinetisch, Roche reagents (Urease-GLDH) op Cobas Pro (c503)
URI	Serum, Heparine plasma	Urinezuur	Enzymatisch-Colorimetrie, Roche reagents (Uricase-Peroxidase) op Cobas Pro (c503)
Hormonologie			
Niet-moleculaire analyses			
CORT	Serum, Heparine plasma	Cortisol	ECLIA, Roche reagents op Cobas Pro (e801)
CPEP	Serum, Heparine plasma	C-peptide	ECLIA, Roche reagents op Cobas Pro (e801)
E2	Serum, Heparine plasma	Oestradiol	ECLIA, Roche reagents op Cobas Pro (e801)
FERRIT	Serum, Heparine plasma	Ferritine	ECLIA, Roche reagents op Cobas Pro (e801)
FOL	Serum, Heparine plasma	Foliumzuur	ECLIA, Roche reagents op Cobas Pro (e801)
FSH	Serum, Heparine plasma	Follikel Stimulerend Hormoon	ECLIA, Roche reagents op Cobas Pro (e801)
FT3	Serum, Heparine plasma	Vrij Triiodothyronine	ECLIA, Roche reagents op Cobas Pro (e801)

FT4	Serum, Heparine plasma	Vrij Thyroxine	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
GROEI	Serum	Groeihormoon	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
HCG	Serum, Heparine plasma	Humaan Chorionic Gonadotrofin	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
INSUL	Serum, Heparine plasma	Insuline	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
LH	Serum, Heparine plasma	Lutheïniserend Hormoon	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
PBNP	Serum, Heparine plasma	N-terminaal pro B-type Natriuretisch Peptide	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
PRL	Serum, Heparine plasma	Prolactine	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
PROG	Serum, Heparine plasma	Progesteron	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
TES	Serum, Heparine plasma	Testosteron	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
TROPT	Serum, Heparine plasma	high sensitive Troponine T	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
TSH	Serum, Heparine plasma	Thyroid stimulerend hormoon	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
VB12	Serum, Heparine plasma	Vitamine B12	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
VITD	Serum	25-hydroxy Vitamine D	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
Tumor merkers			
Niet-moleculaire analyses			
AFP	Serum, Heparine plasma	Alfa-foetoproteïne	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
CA125	Serum, Heparine plasma	CA 125	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
CA153	Serum, Heparine plasma	CA 15.3	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)

CA199	Serum, Heparine plasma	CA 19.9	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
CEA	Serum, Heparine plasma	Carcino-embryonaal antigen	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
PSA	Serum, Heparine plasma	Prostaat specifiek antigen	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
Toxicologie			
Niet-moleculaire analyses			
ETH	Serum, Heparine plasma	Ethanol	Enzymatisch-end point, Roche reagens (ADH) op Cobas Pro (c503)
Niet-infectieuze serologie			
Niet-moleculaire analyses			
ATG	Serum	Thyroglobuline antistoffen	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
CCP	Serum, Heparine plasma	Cyclisch gecitrullineerd peptide antistoffen	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
IGE	Serum, Heparine plasma	Immuoglobuline E	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
TPO	Serum	Thyroid Peroxidase antistoffen	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)
TSI	Serum	TSH-receptor antistoffen	ECLIA, Roche reagens op Cobas Pro (e801)