

OVERZICHT TESTEN LABOGIDS

Labogids

1 | 5 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | Y | Z

1	E	M
17-Hydroxyprogesteron	EBV IgG (Early Antigen)	Magnesium
5	EBV IgG (EBNA)	Magnesium in RBC
5-HIAA (5 hydroxyindolazijnzuur)	EBV IgM (VCA)	Magnesium in urine
A	Eiwit elektroforese	Malaria (zie plasmodium)
Acetylcholine receptor As	Eiwit in serum (zie Totaal eiwit)	MCH
ACTH (Adrenocorticotroop hormoon)	ENA antilichamen(Extractable Nuclear Antigen)	MCHC
Adalimumab (Humira)	Endomysium as	MCV (Mean Corpuscular
Adrenaline urine (zie Catecholamines)	Erythrocyten (zie Rode Bloedcellen)	Metanefrinen
AFP (Alfa-Foetoproteïne)	Erythropoëetine	Mitochondrien antistoffe
Albumine	Etter cultuur (aëroob en anaëroob)	MPO (zie Myeloperoxidase)
Alcohol	F	Mycobacterium kweek
Aldosterone	Factor II	Mycobacterium rechtstre
Alfa-1 antitrypsine	Factor V	Mycoplasma IgG
Alkalische fosfatasen	Factor VII	Mycoplasma IgM
Allergietesten (zie IgE specifiek)	Factor X	Myeloperoxidase antilich
ALT, Alanine Aminotransferase (zie GPT)	Faecescultuur	N
AMH (zie Anti Mullerian hormoon)	Fenytoïne	Natrium
Amikacine	Ferritine	Natrium in urine
Amiodarone / desethylamiodarone (actief metaboliet)	Fibrinogeen	NIPT (Niet-Invasieve Prer
Ammoniak	Foetale cellen	Noradrenaline urine (zie
Amylase	Foliumzuur in rode bloedcellen	Normetanefrine (zie Met
ANA (zie Antinucleaire factor)	Foliumzuur in serum of plasma	NSE (Neuron Specifiek En
ANCA	Formule (zie WBC formule)	O
Androstanediol glucuronide	Fosfor	Oestradiol
Androsteendion	Fosfor in urine	Orale glucose tolerantie t
		Osmolaliteit in serum of j

ANF (zie Antinucleaire factor)

Angiotensin converting enzyme (ACE)

Anti Beta 2 Glycoproteïne IgM en IgG

Anti Cyclisch Citrullinated Peptide (zie CCP antistoffen)

Anti Factor Xa

Anti Gladde spier (zie Gladde spier antistoffen)

Anti Gliadine IgG (zie Gliadine IgG antistoffen)

Anti LKM (zie LKM-1 antistoffen)

Anti Mitochondriën (zie Mitochondriën antistoffen)

Anti Mullerian Hormoon (AMH)

Anti neutrofiele cytoplasmatische antistoffen (zie ANCA)

Anti Parietaalcel (zie Parietaalcel antistoffen)

Anti TTG IgA (zie TTG igA)

Anti-ENA (zie ENA antistoffen)

Antinucleaire Factor (ANF)

APTT

ASLO (Streptolysine O antilichamen)

Aspergillus antigen (zie Galactomannan)

AST, Aspartaat Aminotransferase (zie GOT)

AT III

B

BAL vocht cultuur

BCR-ABL

Beta 2 glycoproteïne 1 antistoffen (zie Anti Beta 2 Glycoproteïne

Beta-2 microglobuline

Bicarbonaat

Bilirubine direct

Bilirubine totaal

Fructosamine

FSH

G

Galactomannan

Galzuren, totaal

Gastrine

GGT

Gladde spier antistoffen

Gliadine (gedeamideerd) IgG antistoffen

Glucose (bloed)

Glucose (urine)

GOT

GPT

Groeihormoon

H

Haptoglobine

HCG

HCG tumor

HDL cholesterol

Helicobacter pylori antigen

Helicobacter pylori IgG

Hematocriet

Hemochromatose

Hemocultuur

Hemoglobine

Hemoglobine A1C

Hemoglobine chromatografie

Hepatitis A IgG+IgM

Hepatitis A IgM

Hepatitis B e antigen

Hepatitis B e antilichaam

Hepatitis B viral load

Hepatitis Bc As

Hepatitis Bs Ag

Osmolaliteit urine

P

Parietaalcel antistoffen

Parvovirus IgG

Parvovirus IgM

Paul & Bunnell

Porfobilinogeen urine

PR3 (zie Proteïnase 3 antilichamen)

Prealbumine

Precipitines duif (zie Duif (serum, veren, mest) IgG

Progesteron

Prolactine

Proteïnase 3 antilichamen (PR3)

Proteïne C

Proteïne S

PSA (Prostaat Specifiek Antigen) (familiaal)

PSA (Prostaat Specifiek Antigen) (therap.)

PT (Protrombinetijd)

PTH (Parathormoon)

Q

Q10 (zie Co-enzyme Q10)

Quantiferon TB (IGRA)

R

RA

RAST testen (zie IgE specifiek)

Renine (Actief)

Reticulocyten

Rhesus fenotype

Rode bloedcellen

Rubella IgG

Rubella IgM

S

SARS-CoV-2 Ag

Bloedbezinkingssnelheid (zie Sedimentatie)

Bloedgroep ABO+D

Bloedplaatjes (zie Trombocyten)

BNP

Bof IgG

Bof IgM

Borrelia burgdorferi IgG

Borrelia burgdorferi IgM

BRCA

Bronchusaspiraatscultuur

Brucella as (Benga test)

C

C1 esterase inhibitor

CA 125

CA 15.3

CA 19.9

Calcitonine

Calcium

Calcium in urine

Calprotectine

Campylobacter jejuni IgG

Carbamazepine

Cardiolipine as

Carnitine

Catecholamines

CBG (Cortisol Bindend Globuline)

CCP antistoffen

CDT (Carbohydr. defic. transfer.)

CEA

Ceruloplasmine

CH50 (zie Complement, totaal hemolytisch)

Challenge test 1u na 50g (zwanger)

Hepatitis Bs As

Hepatitis C as

Hepatitis E Virus IgG

Hepatitis E Virus IgM

Herpes simplex IgG

Herpes simplex IgM

HIV

HLA B27

Homocysteïne

I

IgA dosage

IgE specifiek (RAST)

IgE totaal

IGF-1 (Insuline Like Growth Factor-1)

IGFBP3 (IGF-Bindingsproteïne 3)

IgG 1

IgG 2

IgG 3

IgG 4

IgG dosage

IgM dosage

IGRA (zie Tuberculose T.spot TB)

Ijzer

Ijzerbindingscapaciteit

Immunofixatie

Indirecte Coombs

Infliximab

Influenza A antistoffen

Influenza B antistoffen

INR (zie PT)

Insuline

Intact parathormoon (zie PTH)

Interferon Gamma Release Assay (zie Tuberculose T.spot TB)

SARS-CoV-2 As

SARS-CoV-2 PCR

SCC (Squamous cell cancer ag)

Sedimentatie RBC

SHBG (Sex hormoon bindend globuline)

Smooth muscle antilichamen (zie Gladde spier antistoffen)

Somatomedine C (zie IGF-1)

Sputumcultuur

T

Tacrolimus

Testosteron

Theophylline

Thyroglobuline

Thyroglobuline antistoffen

Topiramaat

Totaal Eiwit

Totaal oxidant status (TAS)

Toxico urinescreening (zie urine drugsscreening)

Toxoplasma IgG aviditeit

Toxoplasmose IgG

Toxoplasmose IgM

TPHA

TPO antistoffen

Triglyceriden

Trombocyten

Troponine I high sensitive

Tryptase

TSH

TSH receptor antistoffen

TTG IgA (Tissue Transglutaminase)

U

Ureaplasma-mycoplasma cultuur

Chlamydia pneumoniae IgG

Chlamydia trachomatis IgG

Chloride

Chloride in urine

Cholesterol

Cholinesterase

Chromogranine

Chromosomenonderzoek

CK

CK-MB

Clostridium difficile cultuur + toxine

Co-enzyme Q10

Coffeïne (Cafeïne)

Complement C3c

Complement C3d

Complement C4

Complement, totaal hemolytisch

Cortisol in serum of plasma

Cortisol in urine

Cortisol vrij in speeksel

Covid-19 antigen (zie SARS-CoV-2 Ag)

Covid-19 antistof (zie SARS-CoV-2 As)

Covid-19 PCR (zie SARS-CoV-2 PCR)

C-peptide

Creatinine in serum of plasma

CRP

CRP High Sensitivity

Cyclosporine

Cytomegalie IgG

Cytomegalie IgM

D

D-dimeren

Delta-aminolevulinezuur

J

JAK2 V617F mutatie

Jood in bloed

K

Kalium

Kalium in urine

Karyotypering en/of FISH

Koper

L

Lactaat

Lamotrigine

LDH

LDL cholesterol

Leukocyten (zie Witte bloedcellen)

Leukocyten formule (zie WBC formule)

LH

Lipase

Lithium

LKM-1 antistoffen (lever-nier-microsoom)

Lood (Pb)

Lupus anticoagulans

Lyme (zie Borrelia burgdorferi IgG en IgM)

Ureum

Urine drugs screening

Urinecultuur

Urinesediment

Urinezuur

V

Valproïnezuur

Vancomycine (continu)

Varicella zoster IgG

Varicella zoster IgM

VDRL

Vitamine A

Vitamine B12

Vitamine D (1,25-OH)

Vitamine D (25-OH)

Vitamine E

VMA (Vanilline amandelzuur)

von Willebrand factor antigen

Voriconazol (Vfend)

Vrij T3

Vrij T4

W

WBC Formule

Witte bloedcellen

Y

Yersinia as

Z

Zink

DHEA-S (Dehydroepiandrosteron Sulfaat)

DHT (Dihydrotestosteron)

Digoxine

Directe Coombs

DNA onderzoek

Dopamine in urine (zie Catecholamines)

Drugs screening urine (zie Urine drugs screening)

Duif (serum, veren, mest) IgG

5-HIAA (5 hydroxyindolazijnzuur)

Staaltype: Urine 24u + HCl

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 569; 5HIAA.24u

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 10 ml

**Speciale
afnameconditie:** collecte in een urinepot die 20 mL 6 N HCl bevat (opgelet: zeer sterk zuur!); indien meer dan 1 pot nodig is, er voor zorgen dat elke pot zuur bevat; een strikt serotonine-arm dieet volgen gedurende tenminste 1 dag vóór en tijdens de collecteperiode: geen banaan, tomaat, ananas, kiwi, aubergine, avocado, noten.

**Transportconditie
Extern:** Kamertemperatuur

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid: mg/24u

Referentiewaarden:

3-9 jaar	<5.6
9-13 jaar	<6.3
13-18 jaar	<6.5
>18 jaar	<8.0

Licht gestegen waarden tijdens de zwangerschap.
Bij personen ouder dan 60 jaar iets lagere referentiewaarden.

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

17-Hydroxyprogesteron

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	525; 17-OHP-g
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	

Leeftijd	µg/L
Neonaat (navelstrengbloed)	10-30
< 3 maand (jongens)	<2
< 3 maand (meisjes)	<1
kinderen	0.21-1.4
volwassen mannen	0.32-3.3
volwassen vrouwen:	
- vroege folliculaire fase	0.10-1.1
- periovulatoir	1.10-3.7
- luteale fase	1.00-5.2
- menopauze	0.30-1.7
congenitale bijnierhyperplasie	
(21-hydroxylase deficiëntie)	58-560

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 210. Maximum vier van CBG, transcortine, 11-deoxycortisol, 17-alfa-hydroxyprogesteron, androsteendion, dehydroepiandrosteron (DHEA), dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA), aldosteron, 11-deoxycorticosteron, 11-deoxy-18-hydroxycorticosteron en cortisol
322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus

Diagnoseregels:

Acetylcholine receptor As

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	AChR.as.kwt
Uitvoerfrequentie:	1 x per 2 weken
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZA
Toestel:	
Eenheid:	nmol/L
Referentiewaarden:	< 0.40 negatief 0.40 – 0.49 grijze zone ≥ 0.50 positief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	150. Mag enkel worden aangerekend bij vermoeden van myasthenia gravis of voor de opvolging van een patiënt met myasthenia gravis. 153. Mag maximum twee maal per kalenderjaar aangerekend worden.

ACTH (Adrenocorticotroop hormoon)

Staaltype:	EDTA plasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	515 ACTH
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	ng/L
Referentiewaarden:	8 - 10 uur: 7.2 - 63 ng/L 20 - 22 uur: 6.0 - 30 ng/L De inname van hoge dosissen biotine (> 1 mg/dag) kan leiden tot interferentie in de bepaling met vals verhoogde of vals verlaagde resultaten
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	235. Maximum tien doseringen bij catheterisatie van adrenocorticotroop hormoon (ACTH), actief renine, angiotensine I, angiotensine II, intact parathormoon (PTH), adrenaline, noradrenaline en dopamine 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

Adalimumab (Humira)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	545 ADM
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	Toegediende dosis en datum toediening infuus vermelden.
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZ Leuven
Toestel:	
Eenheid:	µg/mL
Referentiewaarden:	De Adalimumab antistoffen worden automatisch bepaald indien Adalimumab bloedspiegel <0.5 µg/mL.
Terugbetaling door RIZIV:	Nee, kostprijs: 26.09 euro
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Adrenaline urine (zie Catecholamines)

Staaltype: Urine 24u + HCl

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

AFP (Alfa-Foetoproteïne)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	526 A1FP
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	Klinische gegevens vermelden bij vermoeden van AFP-producerende tumor
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	VIDAS (Rumst)
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	<6.0 µg/L

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Albumine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	233 ALB
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	35-52 g/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	11. Albumine (colorimetrische of immunologische methode) en elektroforese van proteïnen mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	

Alcohol

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	596 ETHA
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	<0.2 g/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	38. Alcoholen (Bloed) en Alcoholen (Urine): mogen onderling niet worden gecumuleerd 71. Algemeen toxicologisch onderzoek mag niet worden gecumuleerd met Analgetica, Alcoholen, Barbituraten, Cocaïne, Antidepressiva, Cocaïne, Hypnotica, Narcotische analgetica, Neuroleptica, Lidocaïne, Ketamine, Fentanyl
Diagnoseregels:	49. Volgende doseringen mogen enkel aangerekend worden indien ze voorgeschreven zijn met het oog op de diagnose of behandeling van een intoxicatie: 1. in bloed: salicylaten, ethanol en/of methanol, glycolen of hogere alcoholen 70. De verstrekkingen ethanol, aluminium, zware metalen, lood, sulfhemoglobine, thiocynaat kunnen enkel aangerekend worden in het kader van diagnose, behandeling en opvolging van een intoxicatie.

Aldosterone

Staaltype: EDTA plasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 511; ALDO

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:**

**Speciale
afnameconditie:** bloed afnemen op kamertemperatuur (niet op ijs!) en zo snel mogelijk naar het labo brengen; de buis moet onmiddellijk gecentrifugeerd worden (op kamertemperatuur), en het plasma onmiddellijk ingevroren (op -20°C); er dient gespecificeerd te worden of de monsternamen liggend of staand gebeurde, na volledige nachtrust of na activiteit, om de waarden correct te kunnen interpreteren.

**Transportconditie
Extern:** Diepgevroren

**Minimum volume
test:** 3 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: ng/L

Referentiewaarden:

Kinderen	geboorte	300 - 1900
	1m. - 2j.	20 - 1100
	3j. - 16j.	34 - 340
Volwassenen	liggend	10 - 105 (na rust)
	staand	34 - 273 (na activiteit)
	syndr. v. Conn	230 - 800

De resultaten dienen geïnterpreteerd te worden in functie van de Na⁺/K⁺ balans (ionogram).

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

210. Maximum vier van transcortine, 11-deoxycortisol, 17-alfa-hydroxyprogesteron, androsteendion, dehydroepiandrosteron (DHEA), dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA-sulfaat), aldosteron, 11-deoxycorticosteron, 11-deoxy-18-hydroxycorticosteron en cortisol
322. Maximum vijf bij een stimulatie- of remmingsproef

Diagnoseregels:

Alfa-1 antitrypsine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	A1AT
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	0.9 - 2.0
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	35. Maximum 2 van C-reactive protein (CRP), orosomucoïde, haptoglobine en alfa-1-antitrypsine
Diagnoseregels:	

Alkalische fosfatasen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	342 AF
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	30 - 120 U/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Allergietesten (zie IgE specifiek)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

ALT, Alanine Aminotransferase (zie GPT)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

AMH (zie Anti Mullerian hormoon)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Nee, kostprijs: 32.61 euro

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Amikacine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	584 AMIK
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	Dalwaarde: < 2.0 mg/L Piekwaarde: 20 - 30 mg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen MTX, amiodarone, flecaïnide, theofylline, anti-epileptica, cafeïne, digoxine, lithium, TPA, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Amiodarone / desethylamiodarone (actief metaboliet)

Staaltype:	Heparine
Alternatief staaltype:	Serum
Aanvraagcode:	AMDR
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	Dalwaarde: afname best voor volgende toediening
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	

Amiodarone	0.5-2.0
Desethylamiodarone	0.5 - 2.0

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 46. De verstrekkingen MTX, amiodarone, flecaïnide, theofylline, anti-epileptica, cafeïne, digoxine, lithium, TPA, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Ammoniak

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	Heparine
Aanvraagcode:	391 NH3
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	Onmiddellijk na afname naar labo brengen.
Transportconditie Extern:	Kamertemperatuur
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	µg/dL
Referentiewaarden:	25-94 µg/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Amylase

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	368 AMYL
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	28 - 100 U/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 337. De verstrekkingen 'Dosereren van amylasen' en 'Dosereren van lipasen' mogen onderling niet worden gecum.

Diagnoseregels:

ANA (zie Antinucleaire factor)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

ANCA

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	421 , ANCA
Uitvoerfrequentie:	2 x per week Maandag Donderdag
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	Negatief (titer <1/20)
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Androstanediol glucuronide

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie: 1 x per 2 weken

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZH

Toestel:

Eenheid: µg/L

Referentiewaarden:

mannen	1.0-16.7
vrouwen premenopauze	0.3-7.9
vrouwen postmenopauze	0.1-5.9

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 45. Androstaandiolglucuronide en dihydrotestosteron (DHT) mogen onderling niet gecumuleerd worden

Diagnoseregels:

Androsteendion

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 544 ADSD-g

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 7,5 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

**Minimum volume
test:** 5 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: ng/L

Referentiewaarden:

Leeftijd	Man (ng/L)	Vrouw (ng/L)
<3d	560-5890	280-5390
3-15d	403-4230	210-3790
15-30d	195-2800	140-2510
30-60d	73-1830	70-1360
60-90d	73-1380	70-1030
90-120d	<890	56-840
120-150d	<456	<530
150-180d	<490	<400
180d-10j	<2800	<2800
10-14j	<2870	<2540
14-17j	300-3430	500-4700
>17j	500-4800	500-4700 (menopauze:300-3700)

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 210. Maximum vier van CBG, transcortine, 11-deoxycortisol, 17-alfa-hydroxyprogesteron, androsteendion, dehydroepiandrosteron (DHEA), dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA), aldosteron, 11-deoxycorticosteron, 11-deoxy-18-hydroxycorticosteron en cortisol
322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus

Diagnoseregels:

ANF (zie Antinucleaire factor)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Angiotensin convertend enzyme (ACE)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	558 ACE
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	<56 U/L
	EDTA inhibeert de ACE-activiteit; sommige farmaca, die optreden als inhibitoren van het angiotensine convertend enzyme, geven vals lage ACE-waarden.
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Anti Beta 2 Glycoproteïne IgM en IgG

Staaltype: Citraatplasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: B2GP1.IGM.kwt en B2GP1.IgG.kwt

Uitvoerfrequentie: 1 x per 2 weken

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 2 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Diepgevroren

Minimum volume test: 500 µl

Locatie: UZ Brussel

Toestel:

Eenheid: U/mL

Referentiewaarden: <20 (IgM)

<20 (IgG)

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 106. Anti-Beta-2-glycoproteïne I, Lupus anticoagulans en Cardiolipine as mogen alleen worden aangerekend igv klinische criteria voor AFP (vasculaire trombose en/of miskraam) of systemische lupus erythematodes.

Anti Cyclisch Citrullinated Peptide (zie CCP antistoffen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Anti Factor Xa

Staaltype: Citraatplasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: AFA10a

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:**

**Speciale
afnameconditie:** Afname exact 4 uur na laatste toediening (LMW-) heparine

Monster moet binnen 4 uur na afname toekomen in het labo

**Transportconditie
Extern:** Diepgevroren

**Minimum volume
test:** 500 µl

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: IU/mL

Referentiewaarden: <0.8

Extra info:

Interpretatie therapeutische waarden:

-gefractioneerde heparine (LMWH) : 0.5-1.0 anti-Xa U/mL

-ongefractioneerde heparine : 0.35-0.7 anti-Xa U/mL

Terugbetaling door RIZIV: Nee

Cumulregels:

Diagnoseregels: 107. Anti Xa mag alleen worden aangerekend igv een behandeling met heparine of factor Xa-inhibitoren bij een zwangere, een kind < 7 jaar, een patiënt met NI, BMI > 30 of < 18, of bij hemorragische diathese

Anti Gladde spier (zie Gladde spier antistoffen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Anti Gliadine IgG (zie Gliadine IgG antistoffen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Anti LKM (zie LKM-1 antistoffen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Anti Mitochondriën (zie Mitochondriën antistoffen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Anti Mullerian Hormoon (AMH)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Serum
Aanvraagcode:	
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	

Mannen	
Navelstrengbloed	7.4 - 47.6
Minipuberteit	104.9 - 270.3
1 - 9 jaar	55.3 - 195.7
(>9 j) Tanner 1b	41.6 - 155.9
Tanner 2	6.4 - 156.9
Tanner 3	3.1 - 102.8
Tanner 4	2.1 - 15.7
Tanner 5	3.2 - 17.9
> 18 jaar	1.8 - 13.7

Vrouwen	
Navelstrengbloed	<0.16 - 2.2
3 maand	0.63 - 4.1

1 jaar	0.42 - 2.7																							
4 jaar	<0.16 - 5.5																							
4 - 8 jaar	<0.16 - 8.0																							
8 -18 jaar	0.66 - 8.4																							
> 18 jaar	Zie onderstaande tabel AMH cut-off waarden in functie van antrale follikel telling (AFC) <table> <tr> <th>AMH (µg/L)</th><th>N</th><th>Lage AFC (<8)</th><th>Normale AFC (8-15)</th><th>Hoge AFC (>15)</th></tr> <tr> <td>=<0.68</td><td>68</td><td>63.2%</td><td>32.4%</td><td>4.4%</td></tr> <tr> <td>0.69-2.27</td><td>167</td><td>12.0%</td><td>56.9%</td><td>31.1%</td></tr> <tr> <td>>= 2.27</td><td>216</td><td>1.4%</td><td>24.1%</td><td>74.5%</td></tr> </table>				AMH (µg/L)	N	Lage AFC (<8)	Normale AFC (8-15)	Hoge AFC (>15)	=<0.68	68	63.2%	32.4%	4.4%	0.69-2.27	167	12.0%	56.9%	31.1%	>= 2.27	216	1.4%	24.1%	74.5%
AMH (µg/L)	N	Lage AFC (<8)	Normale AFC (8-15)	Hoge AFC (>15)																				
=<0.68	68	63.2%	32.4%	4.4%																				
0.69-2.27	167	12.0%	56.9%	31.1%																				
>= 2.27	216	1.4%	24.1%	74.5%																				

Terugbetaling door RIZIV: Nee, kostprijs: 32.61 euro

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Anti neutrofiele cytoplasmatische antistoffen (zie ANCA)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Anti Parietaalcel (zie Parietaalcel antistoffen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Anti TTG IgA (zie TTG igA)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Anti-ENA (zie ENA antistoffen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Antinucleaire Factor (ANF)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	418 ANF
Uitvoerfrequentie:	2 x per week Maandag Donderdag
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	Negatief Screening uitgevoerd op serumverdunding : 1/80 Bij een positief resultaat kan de antwoordtijd oplopen (eventueel titerbepaling, of Extractable Nuclear Antigen (ENA) uitvoeren)
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	27. Het titreren van anti-nucleaire of anti-cytoplasmatische antilichamen mag slechts aangerekend worden indien het opzoeken ervan door immunofluorescentie een positief resultaat oplevert 28. De identificatie van Ab gericht tegen een specifiek nucleair of cytoplasm. Ag mag slechts aangerekend worden indien de IF reactie pos. is voor een nucleair Ag voor een titer van tenminste 1/40 of voor een cytoplasmatisch Ag, ongeacht de titer 29. De identif.van Ab gericht tegen een specifiek nucleair of cytoplasm. Ag door immunoblotting mag slechts aangerekend worden indien IF reactie pos. is voor een nucleair Ag voor een titer van tenminste 1/40 of voor een cytoplasm. Ag ongeacht de tite

APTT

Staaltype:	Citraatplasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	190 APTT
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	3 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Kamertemperatuur
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	CA560
Eenheid:	sec
Referentiewaarden:	22.0-28.0
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	19. Het doseren van factor XI of factor XII mag enkel aangerekend worden indien de geactiveerde partiële tromboplastinetijd (APTT) verlengd is

ASLO (Streptolysine O antilichamen)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	412 ASLO.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	IU/mL
Referentiewaarden:	<200 IU/mL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	94. ASLO mag slechts worden aangerekend aan de ZIV bij patienten jonger dan 18 jaar met klinisch vermoeden van acuut gewrichtsreuma na streptokokken faryngitis (ARF) of van poststreptokokken reactive arthritis (PSRA)

Aspergillus antigen (zie Galactomannan)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

AST, Aspartaat Aminotransferase (zie GOT)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

AT III

Staaltype: Citraatplasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 194 AT3

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Ja

**Minimum
afnamevolume:** 5 ml

**Speciale
afnameconditie:** Onmiddellijk naar labo brengen

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

**Minimum volume
test:** 100 µl

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB Brussel

Toestel:

Eenheid: %

Referentiewaarden: 80.0-120.0

1. antitrombine waarden kunnen o.a. verlaagd zijn bij gebruik (LMW-) heparine
2. antitrombine waarden kunnen vals verhoogd zijn bij gebruik van directe Xa-inhibitoren gezien in het laboratorium een anti-Xa gebaseerde methode gebruikt wordt

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

BAL vocht cultuur

Staaltype:	BAL
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	92 BAL vocht
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 ml
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

BCR-ABL

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: BCR-ABL

Uitvoerfrequentie: 1 x per 2 weken

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:**

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Kamertemperatuur

**Minimum volume
test:**

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZA

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Het resultaat wordt uitgedrukt als % BCR-ABL/ABL waarbij ABL het referentiegen is dat wordt gebruikt voor de normalisatie.
Bij CML patiënten worden de resultaten gerelateerd aan een in house basislijn waarvan validatie heeft aangetoond dat deze sterk correleert met de IS (international scale).
MR3.0= Majeure moleculaire respons wordt bereikt bij $\leq 0.1\%$ BCR-ABL.
MR4.0 = Diepe moleculaire respons wordt bereikt bij (i) $\leq 0.01\%$ BCR-ABL of (ii) moleculair ondetecteerbaar BCR-ABL transcript met ≥ 10000 ABL transcripts.

MR4.5 = Diepe moleculaire respons wordt bereikt bij (i) $\leq 0.0032\%$ BCR-ABL of (ii) moleculair ondetecteerbaar BCR-ABL transcript met ≥ 32000 ABL transcripts. MR5 = Diepe moleculaire respons wordt bereikt bij (i) $\leq 0.001\%$ BCR-ABL of (ii) moleculair ondetecteerbaar BCR-ABL transcript met ≥ 100000 ABL transcripts.

Volgens EUTOS for CML "Working definitions of molecular responses in CML" version 4 august 2014 Nick Cross.

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Beta 2 glycoproteïne 1 antistoffen (zie Anti Beta 2 Glycoproteïne

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Beta-2 microglobuline

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	B2MG
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	0.6-2.4
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Bicarbonaat

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Fluoride plasma
Aanvraagcode:	266 BIC
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/L
Referentiewaarden:	21.0 - 31.0 mmol/L

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 335. De prestaties "Dosereren van chloriden", "Dosereren van bicarbonaat in plasma of serum", "Dosereren van kalium" en "Dosereren van natrium" zijn niet cumuleerbaar met de prestatie "Dosereren van natrium, kalium, chloriden en bicarbonaat in plasma of serum"
336. Max. 3 van de verstr. 'Dos. van Cl', 'Dos. van bic in het plasma/serum', met uitsluiting van de berekeningsres. die zijn verkregen uitgaande van de geg. Betr. het Z-B evenwicht', 'Dos. van K' en 'Dos. van Na' mogen worden aangerekend aan de ZIV.

Diagnoseregels:

Bilirubine direct

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	336 bili.gec
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	

Referentiewaarden
<0.20 mg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 5. Bilirubine afzonderlijk en bilirubine met zijn fracties mogen onderling niet gecumuleerd worden

Diagnoseregels:

Bilirubine totaal

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	334 Bili
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	

Leeftijd	Referentiewaarden
<1d	<5.00 mg/dL
1-2d	<7.00 mg/dL
2-5d	<14.00 mg/dL
>5d	0.30 - 1.20 mg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 5. Bilirubine afzonderlijk en bilirubine met zijn fracties mogen onderling niet gecumuleerd worden

Diagnoseregels:

Bloedbezinkingssnelheid (zie Sedimentatie)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Bloedgroep ABO+D

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	150 RBC.ABO
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	Ook serum afnemen voor tegenproef
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Bloedplaatjes (zie Trombocyten)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

BNP

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	359 BNP
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	pg/ml
Referentiewaarden:	<100 pg/mL
Terugbetaling door RIZIV:	Nee, kostprijs: 32.61 euro
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Bof IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	BOF.IgG.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	AU/mL
Referentiewaarden:	< 8.0
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Bof IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	BOF.IgM.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	index
Referentiewaarden:	< 0.9
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Borrelia burgdorferi IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	451 ; BORBUR.IgG.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	VIDAS (Rumst)
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	326. Max 4 van deze analyses per aanvraag: opsporen van Ab tegen Brucella, Borrelia IgG, Syphilis - RPR, TPPA, Treponema pallidum Ab
Diagnoseregels:	79. De Borrelia IgG, IgM immunoblot mogen enkel aangerekend worden indien Borrelia IgG, IgM een positief opleveren en bij duidelijke klinische tekens van Lyme Borreliose. Maximaal 1 maal per kalenderjaar

Borrelia burgdorferi IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	455 ; BORBUR.IgM.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	VIDAS (Rumst)
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	79. De Borrelia IgG, IgM immunoblot mogen enkel aangerekend worden indien Borrelia IgG, IgM een positief opleveren en bij duidelijke klinische tekens van Lyme Borreliose. Maximaal 1 maal per kalenderjaar

BRCA

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	BRCA
Uitvoerfrequentie:	1 x per 4 maanden
Antwoordtijd:	Binnen 4 maanden
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 ml
Locatie:	UZA
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Bronchusaspiraata cultuur

Staaltype:	Bronchusaspiraata
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	92 Bronchusaspiraata
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Brucella as (Benga test)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	456
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	326. Max 4 van deze analyses per aanvraag: opsporen van Ab tegen Brucella, Borrelia IgG, Syphilis - RPR, TPPA, Treponema pallidum Ab
Diagnoseregels:	

C1 esterase inhibitor

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	COMP.C1E.inh.ag
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	Afname bij nuchtere patiënt; monster onmiddelijk gekoeldnaar het laboratorium brengen.
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	20-34
Terugbetaling door RIZIV:	Nee
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	44. Het identificeren door functionele proef van de deficiënte factor mag enkel aangerekend worden indien het totaal hemolytisch complement lager ligt dan 20%

CA 15.3

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	487 CA15.3
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Kamertemperatuur
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	kU/L
Referentiewaarden:	<23.4 kU/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	201. De verstrekkingen NSE, vrij beta hCG, CEA, CA15.3, CA19.9, CA125 en SCC Ag mogen onderling niet worden gecumuleerd
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen NSE, vrij α- of β -HCG, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA125, SCC mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

CA 19.9

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	488 CA19.9
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	kU/L
Referentiewaarden:	<35.4 kU/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	201. De verstrekkingen NSE, vrij beta hCG, CEA, CA15.3, CA19.9, CA125 en SCC Ag mogen onderling niet worden gecumuleerd
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen NSE, vrij α- of β -HCG, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA125, SCC mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

CA 125

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	486 CA125
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	kU/L
Referentiewaarden:	<24.8 kU/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	201. De verstrekkingen NSE, vrij beta hCG, CEA, CA15.3, CA19.9, CA125 en SCC Ag mogen onderling niet worden gecumuleerd
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen NSE, vrij α- of β -HCG, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA125, SCC mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Calcitonine

Staaltype: EDTA plasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 550 CT

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:** Plasma na centrifugeren invriezen

**Transportconditie
Extern:** Diepgevroren

Minimum volume test: 1 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZH

Toestel:

Eenheid: ng/L

Referentiewaarden: M: <9.5
V: <6.4

De inname van hoge dosissen biotine (> 1 mg/dag) kan leiden tot interferentie in de bepaling met vals verhoogde of vals verlaagde resultaten

Calcium in urine

Staaltype:	Urine 24u
Alternatief staaltype:	Urine
Aanvraagcode:	646 CA.24u-N
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/24u
Referentiewaarden:	1.05 - 8.82
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Calcium

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	268 Ca
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/L
Referentiewaarden:	2.20 2.65 mmol/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	12. Calcium en geïoniseerd calcium mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	

Calprotectine

Staaltype: Faeces

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: CAL

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 1 werkdag

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:**

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test:

Locatie: Campus Bornem

Toestel: MANUEEL

Eenheid: µg/g

Referentiewaarden: < 100

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 122. Calprotectine mag alleen aan de ZIV worden aangerekend voor de follow-up van een bewezen ziekte van Crohn. en door een arts-specialist in de inwendige pathologie , en dit maximaal twee keer per jaar.

Campylobacter jejuni IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	459
Uitvoerfrequentie:	1 x per 2 weken
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo ULB
Toestel:	
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	<20

De bepaling van Campylobacter jejuni antistoffen in bloed kan nuttig zijn bij het opsporen van de etiologie van Guillain-Barré of aseptische artritis.

Terugbetaling door RIZIV:	Nee, kostprijs: 10.25 euro
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Carbamazepine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	587 CBZ
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	4-10 mg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen MTX, amiodarone, flecaïnide, theofylline, anti- epileptica, cafeïne, digoxine, lithium, TPA, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Cardiolipine as

Staaltype: Citraatplasma
Alternatief staaltype:
Aanvraagcode: 428 CARD.IGM.kwt / CARD.IGG.kwt
Uitvoerfrequentie: 1 x per 2 weken

Antwoordtijd: Binnen 2 weken
**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee
**Minimum
afnamevolume:** 5 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Diepgevroren

Minimum volume test: 3 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZH

Toestel:

Eenheid: U/mL

Referentiewaarden:

Analyse	Referentiewaarden
Cardiolipine IgG	<20 U/mL
Cardiolipine IgM	<20 U/mL

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 106. Anti-Beta-2-glycoproteïne I, Lupus anticoagulans en Cardiolipine as mogen alleen worden aangerekend igv klinische criteria voor AFP (vasculaire trombose en/of miskraam) of systemische lupus erythematoses.

Carnitine

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: CARN

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie: Bepaling op ochtendurine is ook mogelijk.

Transportconditie Extern: Diepgevroren

Minimum volume test: 500 µl

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
AML

Toestel:

Eenheid: µmol/L

Referentiewaarden:

Leeftijd	<1 m.	1-12 m.	1-6 j.	6-16 j.	>16 j.
Vrij carnitine	6 - 25	27 - 45	27 - 45	32 - 52	32 - 60
Tot. carnitine	15 - 45	35 - 58	40 - 60	41 - 64	41 - 70
Acylcarnitine	5 - 20	4 - 16	6 - 19	6 - 15	6 - 15
Acyl/totaal ratio	0.25 - 0.6	0.12 - 0.34	0.15 - 0.3	0.12 - 0.3	0.12 - 0.3

Terugbetaling door RIZIV: Nee

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Catecholamines

Staaltype: Urine 24u + HCl

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 573;ADRN_NADR_DOPA_URI

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 10 ml

Speciale afnameconditie: Collecte in een urinepot die 20 mL 6 N HCl bevat (opgelet: zeer sterk zuur!);
Indien meer dan 1 pot nodig is, er voor zorgen dat elke pot zuur bevat;

Op hetzelfde monster kunnen metanefrines, VMA, HVA en 5-HIAA bepaald worden

**Transportconditie
Extern:** Kamertemperatuur

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: µg/24u

Referentiewaarden:

	Noradrenaline	Adrenaline	Dopamine
0 - 1 j.	<10	<2.5	<85
1 - 2 j.	1-17	<3.5	10-140
2 - 4 j.	4-29	<6	40-260
4 - 7 j.	8-45	<10	65-400
7 - 10 j.	13-65	<14	65-400
10 -15 j.	15-80	<20	65-400
Volwass.			
man	11-107	1-18	58-461
vrouw	9-80	1-14	52-421

Interferentie door medicatie, drugs en/of dieet op urinaire catecholamines en metabolieten (zie bijlage)

Terugbetaling door RIZIV:

Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

CBG (Cortisol Bindend Globuline)

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: CBG

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

**Minimum volume
test:**

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: mg/L

Referentiewaarden:

man	27.1 - 52.3
vrouw	31.0 - 53.4
onder oestrogeen therapie	64.4 - 116
zwangerschap: 1ste trimester	23.4 - 87.8
2de trimester	36 - 107.6
3de trimester	68.7 - 126.3
post partum	52.2 - 118.6
navelstrengbloed	10.6 - 26.6

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumuleregels: 210. Maximum vier van CBG, transcortine, 11-deoxycortisol, 17-alfa-hydroxyprogesteron, androsteendion, dehydroepiandrosteron (DHEA), dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA), aldosteron, 11-deoxycorticosteron,

11-deoxy-18-hydroxycorticosteron en cortisol

Diagnoseregels:

CCP antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	406 ; CCP.as.kwt
Uitvoerfrequentie:	2 x per week Dinsdag Vrijdag
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	UNICAP
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	<7
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	89. CCP antistoffen mag maar 1 maal per kalenderjaar worden aangerekend en dit uitsluitend in het kader van de diagnose van reumatoïde polyartritis

CDT (Carbohydr. defic. transfer.)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	CDT
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZG
Toestel:	
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	<2.4
Terugbetaling door RIZIV:	Nee
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

CEA

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	484 CEA
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	<3.0 µg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	201. De verstrekkingen NSE, vrij beta hCG, CEA, CA15.3, CA19.9, CA125 en SCC Ag mogen onderling niet worden gecumuleerd
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen NSE, vrij α- of β -HCG, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA125, SCC mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Ceruloplasmine

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 476 CP

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 1 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: g/L

Referentiewaarden:

Man	0.15 - 0.30
Vrouw	0.16 - 0.45

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 14. Ceruloplasmine en koper mogen onderling niet worden gecumuleerd

Diagnoseregels:

CH50 (zie Complement, totaal hemolytisch)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Challenge test 1u na 50g (zwanger)

Staaltype:	Fluoride plasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	207 GLU.dyn
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	Patiënte drinkt glucosedrank (50g) en 1uur na inname wordt er geprikt. Tijdens de test mag patiënte niet eten, drinken of roken. Ze moet tevens zoveel mogelijk blijven neerzitten.
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	<140 mg/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	3. Glucosetolerantietest en glucose in bloed of urine mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	

Chlamydia pneumoniae IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	CHLPNE.G
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UCL
Toestel:	
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	<22
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	74. Opsporen van Chlamydia antilichamen mag enkel worden aangerekend voor diagnose van een niet-urogenitale infectie, lymphogranuloma venereum of perihepatitis

Chlamydia trachomatis IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	452 CHLTRA.G
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UCL
Toestel:	
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	<11
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	74. Opsporen van Chlamydia antilichamen mag enkel worden aangerekend voor diagnose van een niet-urogenitale infectie, lymphogranuloma venereum of perihepatitis

Chloride in urine

Staaltype:	Urine 24u
Alternatief staaltype:	Urine
Aanvraagcode:	644 CL.24U
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mol/24u
Referentiewaarden:	110 - 250 mmol/24u
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	335. De prestaties "Doseren van chloriden", "Doseren van bicarbonaat in plasma of serum", "Doseren van kalium" en "Doseren van natrium" zijn niet cumuleerbaar met de prestatie "Doseren van natrium, kalium, chloriden en bicarbonaat in plasma of serum" 336. Max. 3 van de verstr. 'Dos. van Cl', 'Dos. van bic in het plasma/serum, met uitsluiting van de berekeningsres. die zijn verkregen uitgaande van de geg. Betr. het Z-B evenwicht', 'Dos. van K' en 'Dos. van Na' mogen worden aangerekend aan de ZIV.
Diagnoseregels:	

Chloride

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Fluoride plasma
Aanvraagcode:	264 Cl
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/L
Referentiewaarden:	101 - 109 mmol/L

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 335. De prestaties "Dosereren van chloriden", "Dosereren van bicarbonaat in plasma of serum", "Dosereren van kalium" en "Dosereren van natrium" zijn niet cumuleerbaar met de prestatie "Dosereren van natrium, kalium, chloriden en bicarbonaat in plasma of serum"
336. Max. 3 van de verstr. 'Dos. van Cl', 'Dos. van bic in het plasma/serum', met uitsluiting van de berekeningsres. die zijn verkregen uitgaande van de geg. Betr. het Z-B evenwicht', 'Dos. van K' en 'Dos. van Na' mogen worden aangerekend aan de ZIV.

Diagnoseregels:

Cholesterol

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	302 CHOL
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	120 - 190 mg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Cholinesterase

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	356 CHE
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	M: 4620 - 11500 U/L V: 3930 - 10800 U/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Chromogranine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	483 CHRG
Uitvoerfrequentie:	1 x per 2 weken
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Kamertemperatuur
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZA
Toestel:	
Eenheid:	ng/mL
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Nee, kostprijs: 21.88 euro
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Chromosomenonderzoek

Staaltype:	Heparine
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	CHROM.dna
Uitvoerfrequentie:	
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	Zie Karyotypering
Transportconditie Extern:	
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZA genetica
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

CK

Staaltype: Serum
Alternatief staaltype: EDTA plasma
Aanvraagcode: 360 CK
Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u
**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Ja

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 50 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: OLYMPUS AU680

Eenheid: U/L

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	<1j	<625 U/L
M	>1j	<171 U/L
V	>1j	<145 U/L

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 10. Maximum drie van myoglobine, creatine kinase (CK), lactaat dehydrogenase (LDH), troponine I en troponine T

Diagnoseregels:

CK-MB

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	362 CK.MB-g
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ng/mL
Referentiewaarden:	0.6 - 6.3 ng/mL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 10. Maximum drie van myoglobine, creatine kinase (CK), lactaat dehydrogenase (LDH), troponine I en troponine T

Diagnoseregels:

Clostridium difficile cultuur + toxine

Staaltype: Faeces

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 729

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 1 werkdag

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Ja

**Minimum
afnamevolume:**

**Speciale
afnameconditie:** Bij de kinderen onder de 2 jaar wordt *C. difficile*, zowel toxigene als atoxigene stammen, over het algemeen niet beschouwd als een pathogeen aangezien het deel uitmaakt van de normale darmflora.

Het is aangeraden om enkel losse stoelgangstalen te testen op *C. difficile*. Patiënten zonder klachten (asymptomatische dragers), met of zonder voorafgaande *C. difficile*-infectie, worden als niet-besmettelijk beschouwd, zelfs niet als er *C. difficile* of toxines van *C. difficile* in de ontlasting zijn aangetoond.

**Transportconditie
Extern:**

Minimum volume test:

Locatie: Campus Bornem

Toestel: MANUEEL

Eenheid:

Referentiewaarden: Negatief

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 37. De kweek van *Clostridium difficile* en het opsporen van toxines A en/of B mogen enkel aangerekend worden bij personen > 2 jaar of na transplantatie

Co-enzyme Q10

Staaltype: Heparine plasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: Q10

Uitvoerfrequentie: 2 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie: Donker bewaren

Transportconditie Extern: Diepgevroren

Minimum volume test: 2 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
AML

Toestel:

Eenheid: µg/L

Referentiewaarden: 750-1000

Terugbetaling door RIZIV: Nee, kostprijs: 16.56 euro

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Coffeïne (Cafeïne)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	COF
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	therapeutisch: 8 - 15 mg/L toxisch: >20 mg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen MTX, amiodarone, flecaïnide, theofylline, anti- epileptica, cafeïne, digoxine, lithium, TPA, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Complement C3c

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	413 COMP.C3c
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: g/L

Referentiewaarden:
0.81 - 1.57

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Complement C3d

Staaltype:	EDTA plasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	417 Comp.C3d
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	Diepgevroren
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo AML
Toestel:	
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	< 3.5
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Complement C₄

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	414; COMP.C4
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	0.13 - 0.39
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Complement, totaal hemolytisch

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	415; Comp.CH50-a
Uitvoerfrequentie:	1 x per 2 weken
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	41.68 - 95.06
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Cortisol in serum of plasma

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	512 (ochtend) CORT-g / 514(dag) CORT.dag
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	µg/dL
Referentiewaarden:	

	Referentiewaarden
Cortisol ochtend	6.7-22.6 µg/dL
Cortisol dag	3.0-13.0 µg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 210. Maximum vier van CBG, transcortine, 11-deoxycortisol, 17-alfa-hydroxyprogesteron, androsteendion, dehydroepiandrosteron (DHEA), dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA), aldosteron, 11-deoxycorticosteron, 11-deoxy-18-hydroxycorticosteron en cortisol
228. Cortisol (Bloed) en Cortisol (Speeksel): mogen onderling niet worden gecumuleerd
322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus

Diagnoseregels:

Cortisol in urine

Staaltype:	Urine 24u
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	563 CORT.uri
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	µg/24u
Referentiewaarden:	35.0-289 µg/24u
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	300. Vrij cortisol: geen cumul van RIA-techniek met andere techniek
Diagnoseregels:	

Cortisol vrij in speeksel

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: CORT.vr SPK

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:**

**Speciale
afnameconditie:** Salivette buis voor speekselafname

1. voer de speekselwinning uit op het tijdstip door de geneesheer aangegeven
2. gebruik minstens 30 minuten vóór de speekselwinning geen vast of vloeibaar voedsel
3. noteer collectiedatum & tijd op het aanvraagformulier
4. open de stop boven aan de Salivette en neem het wattenrolletje uit de Salivette
5. kauw op het wattenrolletje en houd het wattenrolletje zolang in de mond tot U het gevoel hebt, dat het verzamelde speeksel niet meer in de mond kan gehouden worden; normaal zijn gedurende 30 à 45 sec. voldoende
6. breng het wattenrolletje terug in het hang buisje en sluit de Salivette af met de stop

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

**Minimum volume
test:** NVT

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: µg/L

Referentiewaarden: 6-10h: <7.8

23-24h: <2.1

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

- 210. Maximum vier van CBG, transcortine, 11-deoxycortisol, 17-alfa-hydroxyprogesteron, androsteendion, dehydroepiandrosteron (DHEA), dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA), aldosteron, 11-deoxycorticosteron, 11-deoxy-18-hydroxycorticosteron en cortisol
- 228. Cortisol (Bloed) en Cortisol (Speeksel): mogen onderling niet worden gecumuleerd
- 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus

Diagnoseregels:

- 147. Cortisol in speeksel mag enkel worden aangerekend wanneer is voorgeschreven door een arts-specialist in één van de disciplines die tot de inwendige pathologie behoren met het oog op de diagnose of de opvolging van de ziekte van Cushing.

C-peptide

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	224 CPEP
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	Afname bij nuchtere patiënt
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	COBAS (Rumst)
Eenheid:	nmol/L
Referentiewaarden:	0.37 - 1.47
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

Creatinine in serum of plasma

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	232 KREA
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680 DIMENSION (Willebroek)
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	1dag	<1.00 mg/dL
	2d-2m	<0.90 mg/dL
	3m-3j	<0.40 mg/dL
	3-5j	<0.50 mg/dL
	5-9j	<0.60 mg/dL
	9-11j	<0.70 mg/dL
	13-15j	<0.90 mg/dL
M	>15j	0.67 - 1.17 mg/dL
V	>15j	0.51 - 0.95 mg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

CRP High Sensitivity

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	CRP.HS
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	Laag risico: <1 mg/L Gemiddeld risico: 1 - 3 mg/L Hoog risico: >3 mg/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 35. Maximum 2 van C-reactive protein (CRP), High sensitivity CRP, orosomucoïde, haptoglobine en alfa-1-antitrypsine

Diagnoseregels:

CRP

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	408 CRP
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	< 5.0 mg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	35. Maximum 2 van C-reactive protein (CRP), orosomucoïde, haptoglobine en alfa-1-antitrypsine
Diagnoseregels:	

Cyclosporine

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: Dal: 582; CYCL ; piek:5822;CYCL2

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 1 werkdag

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:** Bepaling dalwaarde: bloedname net voor de volgende toediening.

Bepaling piek: op 2 u +/- 10 min.

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

**Minimum volume
test:**

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: µg/L

Referentiewaarden:

Cyclosporine (dal)		
Aard transplatie	eerste 3-6 maand	onderhoudstherapie
nier	100 - 250	80 - 200
lever	150 - 300	100 - 200
hart	250 - 400	150 - 225
hart-long	350 - 600	200 - 300
beenmerg	100 - 300	n.v.t.

Cyclosporine (piek)	
Voor niertransplanten	
maand 1	1360 - 2 040

maand 2	1200 - 1800
maand 3	1040 - 1560
maand 4-6	880 - 1320
maand 7-12	720 - 1080
> 12 maand	640 - 960

De inname van hoge dosissen biotine (> 1 mg/dag) kan leiden tot interferentie in de bepaling met vals verhoogde of vals verlaagde resultaten.

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 40. Cyclosporine, Tacrolimus, Mycophenolaat, Sirolimus en Everolimus mogen onderling niet worden gecumuleerd
227. Cyclosporine, Tacrolimus, Mycophenolaat, Sirolimus en Everolimus: maximum drie binnen eenzelfde dag van 24h op verschillende monsters

Diagnoseregels: 46. De verstrekkingen MTX, amiodarone, flecaïnide, theofylline, anti-epileptica, cafeïne, digoxine, lithium, TPA, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring
51. De dosering van immunosuppressivamogen enkel worden aangerekend bij een patiënt bij na een orgaan of beenmergtransplantatie of ingevolge de medische behandeling van een patiënt met een auto-immuun pathologie.

Cytomegalie IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	447 CMV.IgG.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	AU/mL
Referentiewaarden:	<15.0 AU/mL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	119. Deze test mag enkel buiten de zwangerschap aangerekend worden. 120. Mag enkel aangerekend worden tijdens de zwangerschap bij klinisch vermoeden van een acute infectie door het cytomegalievirus

Cytomegalie IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	446 CMV.IgM.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ratio
Referentiewaarden:	<0.80 ratio
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	119. Deze test mag enkel buiten de zwangerschap aangerekend worden. 120. Mag enkel aangerekend worden tijdens de zwangerschap bij klinisch vermoeden van een acute infectie door het cytomegalievirus

D-dimeren

Staaltype: Citraatplasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 184 DDIM

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Ja

**Minimum
afnamevolume:** 5 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: CA560

Eenheid: ng/mL

Referentiewaarden: <500

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 83. D-dimeren mogen slechts worden aangerekend in geval van vermoeden van diepe veneuze trombose, longembol, zwangerschapsverwikkeling of diffuse intravasculaire stolling.

Delta-aminolevulinezuur

Staaltype: Urine

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 672 ALA.URI

Uitvoerfrequentie: 1 x per 2 weken

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 10 ml

Speciale afnameconditie:

geen ochtend- of avondurine en ook niet na
overvloedig drinken; monster

opvangen in een speciale recipiënt met sterk zuur
(100 µL azijnzuur per 10 mL

urine), af te halen op het labo; afschermen van
het licht en koel bewaren

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
KUL

Toestel:

Eenheid: mg/dL

Referentiewaarden: <0.45 mg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

DHEA-S (Dehydroepiandrosteron Sulfaat)

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 542 DHES

Uitvoerfrequentie: Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:** Hemolyse vermijden

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

**Minimum volume
test:**

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: mg/L

Referentiewaarden: Na de geboorte krijgen we een sterke daling. DHEA-sulfaat-secretie begint te stijgen bij meisjes vanaf de leeftijd van 6 à 7 jaar en bij jongens vanaf 8 à 9 jaar. Wanneer de stijging snel gebeurt en een waarde van 1 mg/L wordt bereikt, kan men stellen dat de puberteit zal optreden binnen enkele maanden. Wanneer een trage stijging van DHEA-sulfaat wordt waargenomen en de concentratie is <0.7 mg/L dan zal de puberteit nog een aantal jaren uitblijven.

Leeftijd	jongens	meisjes
0-1 maand	0.09-3.16	0.15-2.61
1-6 maanden	0.03-0.58	<0.02-0.74
7-12 maanden	<0.02-0.26	<0.02-0.26
1-3 jaar	<0.02-0.15	<0.02-0.22
4-6 jaar	<0.02-0.27	<0.02-0.34
7-9 jaar	<0.02-0.60	<0.02-0.74
10-14 jaar	0.24-2.47	0.34-2.80
15-19 jaar	0.70-4.92	0.65-3.68
20-24 jaar	2.11-4.92	1.48-4.07

25-34 jaar	1.60-4.49	0.99-3.40
35-44 jaar	0.89-4.27	0.61-3.37
45-54 jaar	0.44-3.31	0.35-2.56
55-64 jaar	0.52-2.95	0.19-2.05
64-74 jaar	0.34-2.49	0.09-2.46
>75 jaar	0.16-1.23	0.12-1.54

De inname van hoge dosissen biotine (> 1 mg/dag) kan leiden tot interferentie in de bepaling met vals verhoogde of vals verlaagde resultaten.

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

- 209. Dehydroepiandrosteron (DHEA) en dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA-sulfaat) mogen onderling niet gecumuleerd worden
- 210. Maximum vier van CBG, transcortine, 11-deoxycortisol, 17-alfa-hydroxyprogesteron, androsteendion, dehydroepiandrosteron (DHEA), dehydroepiandrosteronsulfaat (DHEA), aldosteron, 11-deoxycorticosteron, 11-deoxy-18-hydroxycorticosteron en cortisol
- 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus

Diagnoseregels:

DHT (Dihydrotestosteron)

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 540 TEST.dih

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 7,5 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 5 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo

Toestel:

Eenheid: µg/L

Referentiewaarden:

Geslacht	Fase	Referentiewaarden
	Prepuberteit	<0.05 µg/L
Man		0.25-1.00 µg/L
Vrouw	Folliculair	0.05-0.20 µg/L
	Luteaal	0.10-0.30 µg/L
	Menopauze	<0.10 µg/L

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 45. Androstaandiolglucuronide en dihydrotestosteron (DHT) mogen onderling niet gecumuleerd worden

Diagnoseregels:

Digoxine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	590 DIGO
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	1.0-2.0 µg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	227. Digoxine, Cyclosporine, Tacrolimus, Mycofenolaat, Sirolimus en Everolimus: maximum drie binnen eenzelfde dag van 24h op verschillende monsters
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen MTX, amiodarone, flecaïnide, theofylline, anti-epileptica, cafeïne, digoxine, lithium, TPA, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Directe Coombs

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	162 DAT
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

DNA onderzoek

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: DNA

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume: 10 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Kamertemperatuur

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZA Genetica

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Dopamine in urine (zie Catecholamines)

Staaltype: Urine 24u + HCl

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Drugs screening urine (zie Urine drugs screening)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd: Binnen 2u

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Duif (serum, veren, mest) IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	IgG.duif
Uitvoerfrequentie:	1 x per 2 weken
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	<34
Terugbetaling door RIZIV:	Nee
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

EBV IgG (Early Antigen)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	EBV.EA.IgG.kwt
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo AML
Toestel:	
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	<40
Terugbetaling door RIZIV:	Nee
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

EBV IgG (EBNA)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	460 ; EBV.EBNA.IgG.kwl
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	VIDAS (Rumst)
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

EBV IgM (VCA)

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 461;EBV.VCA.IgM.kwl

Uitvoerfrequentie: Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Rumst

Toestel: VIDAS (Rumst)

Eenheid:

Referentiewaarden: Negatief

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2

Diagnoseregels:

Eiwit elektroforese

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	236
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	MINICAP
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	

Albumine	55.8 - 66.1
Alfa 1	2.9 - 4.9
Alfa 2	7.1 - 11.8
Beta	8.4 - 13.1
Gamma	11.1 - 13.1

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	11. Albumine (colorimetrische of immunologische methode) en elektroforese van proteïnen mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	

Eiwit in serum (zie Totaal eiwit)

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

ENA antilichamen(Extractable Nuclear Antigen)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	419 Anti-ENA
Uitvoerfrequentie:	1 x per week Woensdag
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negatief voor volgende ziektemerkers: Sm/RNP.as, Sm.as, SS-A.as, Ro-52.as, SS-B.as, Scl-70.as, PM-Scl.as, Jo-1.as, CENP B.as, PCNA.as, dsDNA.as, Nucleosomen.as, Histonen.as, Rib.P-prot.as en AMA-M2.as
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	28. De identificatie van Ab gericht tegen een specifiek nucleair of cytoplasm. Ag mag slechts aangerekend worden indien de IF reactie pos. is voor een nucleair Ag voor een titer van tenminste 1/40 of voor een cytoplasmatisch Ag, ongeacht de titer 29. De identif.van Ab gericht tegen een specifiek nucleair of cytoplasm. Ag door immunoblotting mag slechts aangerekend worden indien IF reactie pos. is voor een nucleair Ag voor een titer van tenminste 1/40 of voor een cytoplasm. Ag ongeacht de titer

Endomysium as

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 424 EM.as.kwl

Uitvoerfrequentie: 2 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 2 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 2 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden: Negatief

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: M2. Gliadine, endomysium of transglutaminase antistoffen: maximum 2 mogen aangerekend worden.

Diagnoseregels:

Erythrocyten (zie Rode Bloedcellen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Erythropoëtine

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: EPO

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 2 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

**Minimum volume
test:**

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZH

Toestel:

Eenheid: IU/ μ L

Referentiewaarden: 4.3 - 29.0

De inname van hoge dosissen biotine (> 1 mg/dag) kan leiden tot
interferentie
in de bepaling met vals verhoogde of vals verlaagde resultaten

**Terugbetaling door
RIZIV:** Nee, kostprijs: 22.83 euro

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Etter cultuur (aëroob en anaëroob)

Staaltype:	Wisser
Alternatief staaltype:	Punctievocht
Aanvraagcode:	93 (keel, etter); 97 (punctie); 86 (CSV); 85(cath); 96 (uro-gen)
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	NVT
Speciale afnameconditie:	Eventueel weefsel, biopten, catheter
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	NVT
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Factor II

Staaltype:	Citraatplasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	FA2
Uitvoerfrequentie:	1 x per maand
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	Direct naar het labo voor diepvries
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZ Brussel
Toestel:	
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	> 70%
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	18. Het doseren van factor II of V en het complex VII + X mag enkel aangerekend worden indien de protrombinetijd (PT) of de trombotest < 70% 21. Het afzonderlijk doseren van factor VII of factor X mag alleen aangerekend worden als het resultaat voor het VII en X complex lager is dan 70%

Factor V

Staaltype:	Citraatplasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	FA5
Uitvoerfrequentie:	1 x per maand
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	Direct naar het labo voor diepvries
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZ Brussel
Toestel:	
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	>62
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	18. Het doseren van factor II of V en het complex VII + X mag enkel aangerekend worden indien de protrombinetijd (PT) of de trombotest < 70%

Factor VII

Staaltype:	Citraatplasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	F7
Uitvoerfrequentie:	1 x per maand
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	Direct naar het labo voor diepvries
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZ Brussel
Toestel:	
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	> 67
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	18. Het doseren van factor II of V en het complex VII + X mag enkel aangerekend worden indien de protrombinetijd (PT) of de trombotest < 70%

Factor X

Staaltype:	Citraatplasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	FA10
Uitvoerfrequentie:	1 x per maand
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	Direct naar labo voor diepvries
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZBrussel
Toestel:	
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	>70
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	18. Het doseren van factor II of V en het complex VII + X mag enkel aangerekend worden indien de protrombinetijd (PT) of de trombotest < 70%

Faecescultuur

Staaltype:	Faeces
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	91 Faecescultuur
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 g
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 g
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Fenytolïne

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	588 FENY
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	10 - 20 mg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen MTX, amiodarone, flecaïnide, theofylline, anti-epileptica, cafeïne, digoxine, lithium, TPA, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Ferritine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	250 FERR
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	M: 24 - 336 µg/L V: 11 - 306 µg/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Fibrinogeen

Staaltype:	Citraatplasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	192 FIBG
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	CA560
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	200-400
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	101. Sedimentatiesnelheid en fibrinogeen mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	95. PT en fibrinogeen mogen slechts samen worden aangerekend aan de ZIV in geval van oppuntstelling van een bloedingsdiathese, diffuse intravasculaire stolling, sepsis, leverinsufficiëntie, fibrinolytische therapie en postpartumbloedingen

Foetale cellen

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	120 RBC.foet
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	0/00
Referentiewaarden:	<4.5
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Foliumzuur in rode bloedcellen

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	Heparine
Aanvraagcode:	249 FOLI.VB
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	140-836 µg/L (hematocriet gecorrigeerd)
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Foliumzuur in serum of plasma

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	248 FOLI
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	3.10-19.9 µg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Formule (zie WBC formule)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Fosfor in urine

Staaltype:	Urine 24u
Alternatief staaltype:	Urine
Aanvraagcode:	648 FOSF.24u-N
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/24u
Referentiewaarden:	16.1 - 64.6 mmol/24u
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Fosfor

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	270 FOSF
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/L
Referentiewaarden:	0.81 - 1.45 mmol/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Fructosamine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	FRAM
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	µmol/L
Referentiewaarden:	<285 µmol/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	18. Geglycosyleerd hemoglobine en fructosamine mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	3. Fructosamine bij de zwangere vrouw en microalbuminurie mogen enkel aangerekend worden bij diabetische patiënten 124. Mag enkel worden aangerekend bij een diabetische zwangere vrouw of voor een diabetische patiënt met een hemoglobinopathie of een chronische hemolyse

FSH

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	532 FSH
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	

Geslacht	Fase	Referentiewaarden
Vrouw	Folliculair	3.85-8.78 U/L
	Ovulatoir	4.54-22.51 U/L
	Luteaal	1.79-5.12 U/L
	Postmenopausaal	16.74-113.59 U/L
Man		1.3-19 U/L

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

Galactomannan

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	BAL
Aanvraagcode:	ASPSPP.ag
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	index
Referentiewaarden:	<0.5
Terugbetaling door RIZIV:	Nee
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	102. Aspergillus antigeen: Galactomannan (Bloed) mag enkel worden aangerekend indien uitgevoerd voor een patiënt met een "gast" factor ("EORTC-IFICG/NIAID-MSG" criteria), max 3 maal per week, op voorschrift van een geneesheer-specialist.

Galzuren, totaal

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	GALZ
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	
Speciale afnameconditie:	Concentratie aan galzuren verhoogt na de maaltijd. Staalname dient derhalve nuchter te gebeuren.
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo AML
Toestel:	
Eenheid:	µmol/L
Referentiewaarden:	< 6 µmol/L
Terugbetaling door RIZIV:	Nee, kostprijs: 11.41 euro
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Gastrine

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 555 GAST

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 7,5 ml

**Speciale
afnameconditie:** Afname bij nuchtere patiënt

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

**Minimum volume
test:** 3 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: pg/ml

Referentiewaarden: <100 pg/mL

De inname van hoge dosissen biotine (> 1 mg/dag) kan leiden tot interferentie in de bepaling met vals verhoogde of vals verlaagde resultaten

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus

Diagnoseregels:

GGT

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	346 GGT
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Kamertemperatuur
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	M: <55 U/L V: <38 U/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Gladde spier antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	426 Gladde spier
Uitvoerfrequentie:	2 x per week Maandag Donderdag
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	Negatief (titer <1/40)
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	26. Het titreren van anti-weefsel antilichamen mag slechts aangerekend worden indien het opzoeken ervan door immunofluorescentie een positief resultaat oplevert

Gliadine (gedeamideerd) IgG antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	423 ; Gliadine IgG
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	UNICAP
Eenheid:	AU/mL
Referentiewaarden:	<7
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	M2. Gliadine, endomysium of transglutaminase antistoffen: maximum 2 mogen aangerekend worden.
Diagnoseregels:	

Glucose (bloed)

Staaltype:	Fluoride plasma
Alternatief staaltype:	Serum
Aanvraagcode:	200 GLU (nuchter) / 202 Glu.pp (postprandiaal)
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	Nuchter: 70 - 100 mg/dL Postprandiaal: 70 - 200 mg/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	3. Glucosetolerantietest en glucose in bloed of urine mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	

Glucose (urine)

Staaltype:	Urine
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	613; GLU.kwt.URI
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Bornem Campus Willebroek
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	<15 mg/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	3. Glucosetolerantietest en glucose in bloed of urine mogen onderling niet gecumuleerd worden 349. Glucose (urine) en polyolen, mono- en disacchariden (chromatografie) (urine) mogen onderling niet worden gecumuleerd
Diagnoseregels:	1. Het doseren van glucose en proteïnen in de urine mag enkel aangerekend worden indien het kwalitatief onderzoek positief was

GOT

Staaltype: Serum
Alternatief staaltype: EDTA plasma
Aanvraagcode: 338 ASAT
Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 50 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: OLYMPUS AU680

Eenheid: U/L

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	<1d	<109 U/L
	1-5d	<97 U/L
	5d-6m	<77 U/L
	6m-1j	<82 U/L
	1-3j	<48 U/L
	3-6j	<36 U/L
	6-12j	<47 U/L
M	12-17j	<29 U/L
V	12-17j	<25 U/L
M	>17j	<50 U/L
V	>17j	<35 U/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

4. Alanine aminotransferase (ALT) en aspartaat aminotransferase (AST) mogen onderling niet worden gecumuleerd

Diagnoseregels:

GPT

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	340 ALAT
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	

	<1d	<31 U/L
	1-5d	<49 U/L
	5d-6m	<56 U/L
	6m-1j	<54 U/L
	1-3j	<33 U/L
	3-6j	<29 U/L
	6-12j	<39 U/L
M	12-17	<24 U/L
V	12-17	<25 U/L
M	>17	<50 U/L
V	>17	<35 U/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 4. Alanine aminotransferase (ALT) en aspartaat aminotransferase (AST) mogen onderling niet worden gecumuleerd

Diagnoseregels:

Groeihormoon

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	554 GH
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	<10 µg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Haptoglobine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	252 HPGL
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	34-200 md/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	35. Maximum 2 van C-reactive protein (CRP), High sensitivity CRP, orosomucoïde, haptoglobine en alfa-1-antitrypsine
Diagnoseregels:	

HCG tumor

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	490 HCG.beta.tum
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	<0.1 U/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen NSE, vrij α - of β -HCG, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA125, SCC mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring 57. Doseren van vrije alfa-ketens mag enkel aangerekend worden bij een patiënt onder behandeling wegens bewezen hypofysetumor

HCG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	516 HCG.beta
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	< 5 U/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	37. Humaan choriongonadotrofine (hCG) en vrij beta humaan choriongonadotrofine (vrij beta hCG) mogen onderling niet gecumuleerd worden 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	6. Het doseren van totaal humaan choriongonadotrofine (hCG) wordt enkel terugbetaald gedurende de 20 eerste weken van de zwangerschap

HDL cholesterol

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	304 chol.hdl
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	>40 mg/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	13. HDL-cholesterol, LDL-cholesterol en apolipoproteïnen A1 en B mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	

Helicobacter pylori antigen

Staaltype: Faeces

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie: 2 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:**

**Speciale
afnameconditie:** Er wordt gebruik gemaakt van een ELISA gebaseerd op monoclonale antistoffen. De gevoeligheid en specificiteit van deze test bedragen ongeveer 95%. Deze test is evenwaardig aan een ureum ademtest.

**Transportconditie
Extern:**

**Minimum volume
test:**

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
AML

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden: Negatief

De antigenetest in faeces wordt in meerdere guidelines, zoals de Maastricht consensus, aangehaald als evenwaardig aan de ureum ademtest. Voordelen zijn een goede sensitiviteit en specificiteit. Enerzijds is de test dus bruikbaar voor diagnostiek maar verder laat de test ook toe om de efficiëntie van een behandeling na te gaan (minstens 3 weken na het stoppen van de therapie). Anderzijds wordt de test wel beïnvloed door het gebruik van PPI's: daarom moeten deze minstens 2 weken gestopt worden vooraleer deze test uit te voeren.

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumuleregels:

Diagnoseregels: 90. Opsporen van H. pylori AG mag enkel aangerekend worden tussen 16 en 50 jaar, op basis van klinische gegevens.
91. Opsporen van H. pylori AG mag enkel aangerekend worden minstens 3 weken na het stoppen van een AB behandeling.

Helicobacter pylori IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	933 HELPYL.as.kwl
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo AML
Toestel:	
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	Negatief: <10 U/mL Grenswaarde: 10 - 15 U/mL Positief: > 15 U/mL

Een positief testresultaat kan geen onderscheid maken tussen een actieve infectie en kolonisatie met *H. pylori*. De indicaties zijn daarom eerder beperkt:
* Bij patiënten met een bevestigd ulcus en een hoge pretest probabiliteit wijst een positief testresultaat op een actieve infectie en nood aan eradicatortherapie.

* Bij patiënten met een lage pretest probabiliteit (bv. jonge patiënt met dyspepsie) kan een negatief testresultaat een infectie helpen uitsluiten. Bij een positief testresultaat dient secundaire testing (bv. ureumademtest) te gebeuren gezien de lage positief predictieve waarde van serologie in deze setting.

Het voordeel is dat PPI's of antibiotica geen invloed hebben op de performantie van de test maar de specificiteit is niet optimaal.

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 76. Helicobacter pylori opzoeken van antilichamen mag enkel worden aangerekend voor eerste diagnose

Hematocriet

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype: Citraat

Aanvraagcode: 100 HT

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 2 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: SYSMEX

Eenheid: %

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	1d	42 - 60
	2d	45 - 67
	1w	42 - 66
	2w	39 - 63
	1m	31 - 55
	2m	28 - 42
	6m	29 - 41
	2j	33 - 39
	6j	34 - 40
	12j	35 - 45
M	18j	37 - 49
V	18j	36 - 46
M	125j	40 - 54
V	125j	37 - 47

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Hemochromatose

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	Hemochr
Uitvoerfrequentie:	1 x per maand
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Kamertemperatuur
Minimum volume test:	10 ml
Locatie:	UZA Genetica
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Ferritine (plasma) en/of transferrine (serum) bepaling vereist
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Hemocultuur

Staaltype:	Hemocultuurflessen
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	94 Hemocultuur
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	Afname van 3 keer 1 set (aeroob en anaeroob) met een tussentijd van 15 min.
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 ml
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	BACTALERT
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Hemoglobine A₁C

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	Fluoride
Aanvraagcode:	220 HBA1C
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	4 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	HA8160
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	

	Eenheid	Referentiewaarden
HBA1C	%	4.4-6.4
HBA1C (IFCC)	mmol/mol	25-46

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	18. Geglycosyleerd hemoglobine en fructosamine mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	56. Doserend van glycohemoglobine in hemolysaat mag enkel aangerekend worden voor een patiënt met diabetes mellitus, mucoviscidose of chronische pancreatitis

Hemoglobine chromatografie

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	125; Hb.elektroforese
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	HbA2 - normaal: 2.0 - 3.5 % (leeftijd > 1 jaar) - verhoogd bij: - mineure beta-thalassemia: meestal 3.8 - 6.5 % (zelden 3.0 - 3.8 %) - HbAS ("sickle cell trait"): meestal 2.8 - 3.6 % - HbAC - HbSS + alfa-thalassemia - homozygote beta-thalassemia: variabel, soms tot 10% (zeldzaam) - megaloblastische anemie - hyperthyroïdie - verlaagd bij: - HPFH (zeldzaam) - alfa-thalassemia (zeldzaam) - gammabeta-thalassemia en gammabeta-fusie (zeldzaam) - gamma-thalassemia (zeldzaam) - ijzerdeficiëntie - sideroblastische anemie HbF - normaal: sterk leeftijdsafhankelijk tijdens het eerste levensjaar 1 dag : 77.0 ± 7.3 5 dagen : 76.8 ± 5.8 3 weken : 70.0 ± 7.3 6 - 9 weken : 52.9 ± 11.0

3 - 4 maanden : 23.2 ± 16.0

6 maanden : 4.7 ± 2.2

8 - 11 maanden : 1.6 ± 1.0

> 12 maanden : < 1.5

- verhoogd bij:

mineure beta-thalassemia: van normaal tot 5 %, uitzonderlijk tot 10 %

intermediaire beta-thalassemia: 10 - 90 %

majeure beta-thalassemia: 70 - 98 %

gammabeta-thalassemia: heterozygoot: 5 - 20 %; homozygoot: 100 %

HPFH: heterozygoot: 15 - 35 %; homozygoot: 100 %

sickle-thalassemia (HbS/HbC/HbE- -thalassemia dubbele

heterozygoten): meestal 50 - 70 %

HbS-HPFH dubbele heterozygoten: meestal 10 - 20 %

sikkelcelziekte behandeld met hydroxyureum

zwangerschap

verschillende vormen van anemie

acute leukemie

**Terugbetaling door
RIZIV:**

Ja

Cumulregels:

50. Elektroforese in alkalische pH, chromatografie en "isoelectric focusing" met het oog op het opsporen van een hemoglobinopathie mogen onderling niet gecumuleerd worden

Diagnoseregels:

Hemoglobine

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype: Citraat

Aanvraagcode: 102 Hb

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 2 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: SYSMEX

Eenheid: g/dL

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	2d	13.5-20.0
	1w	13.5-21.5
	2w	12.5-20.5
	1m	10.0-18.0
	2m	9.0-14.0
	6m	9.5-13.5
	2j	10.0-13.5
	6j	11.5-13.5
	12j	11.5-15.5
M	18j	13.0-16.0
V	18j	12.0-16.0
M	125j	14.0-18.0
V	125j	12.0-16.0

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Hepatitis A IgG+IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	385 HAV.as.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	IU/L
Referentiewaarden:	<35 IU/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Hepatitis A IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	384 HAV.IgM.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ratio
Referentiewaarden:	negatief: <0.8 ratio grenszone: 0.8-1.2 ratio positief: >1.2 ratio
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Hepatitis B e antigen

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 380; HBV.e.ag.kwl

Uitvoerfrequentie: Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 2 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 500 µl

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden: Negatief

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2

Diagnoseregels:

Hepatitis B e antilichaam

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 382; HBV.e.as.kwl

Uitvoerfrequentie: Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2

Diagnoseregels:

Hepatitis B viral load

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	HBV.dna.kwt
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo ULB
Toestel:	
Eenheid:	IU/mL
Referentiewaarden:	<15 IU/mL

Deze verstrekking kan slechts uitgevoerd worden onder de volgende omstandigheden:

- 1) Voor de start van de behandeling van chronische HBsAg positieve hepatitis B patiënten. In deze indicatie kan de bepaling slechts éénmaal worden aangerekend, behalve tijdens het eerste jaar maximum 3 maal.
- 2) In de opvolging van behandeling voor chronische HBsAg positieve hepatitis B patiënten. Maximaal tweemaal per jaar.
- 3) Bij plotse heropflakking van chronische HBsAg positieve hepatitis B patiënten, gebaseerd op abnormale levertesten. Maximaal tweemaal per jaar.

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Hepatitis Bc As

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	378 HBV.c.as.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ratio
Referentiewaarden:	<1.00
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Hepatitis Bs Ag

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	372 HBV.s.ag.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ratio
Referentiewaarden:	<1
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Hepatitis Bs As

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	374 HBV.s.as
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	IU/L
Referentiewaarden:	<10.0 IU/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Hepatitis C as

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	376 HCV.as.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ratio
Referentiewaarden:	<1.0 ratio
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Hepatitis E Virus IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	HEV.IgG
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo Sciensano
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Hepatitis E Virus IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	HEV.IgM
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo Sciensano
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Herpes simplex IgG

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 492; HSV.IgG.clia

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:**

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:**

Minimum volume test:

Locatie: UZB

Toestel:

Eenheid: index

Referentiewaarden: <0.9

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2

Diagnoseregels:

Herpes simplex IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	491 HSV.IgM.clia
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	index
Referentiewaarden:	<0.9
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

HIV

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	466 HIV.as.ag.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ratio
Referentiewaarden:	<0.9 ratio
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

HLA B27

Staaltype:	Citraat
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	422 HLA B27
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	5 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Nee, kostprijs: 40.00 euro
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Homocysteïne

Staaltype:	EDTA plasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	183 HOMC
Uitvoerfrequentie:	1 x per 2 weken
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	Onmiddellijk naar labo brengen.
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	μmol/L
Referentiewaarden:	< 11.3
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	55. Doseran van homocyst(e)ine in plasma mag enkel aangerekend worden bij een patiënt jonger dan 55 jaar met klinische evidentie voor een vasculaire aandoening

IgA dosage

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	472 IgA
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	

Leeftijd	Referentiewaarden
<1m	0.07-394 g/L
1m-1j	0.1-1.31 g/L
1-3j	0.19-2.20 g/L
3-5j	0.48-3.45 g/L
5-7j	0.41-2.97 g/L
7-10j	0.51-2.97 g/L
10-13j	0.44-3.95 g/L
>13j	0.7-4.00 g/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

IgE specifiek (RAST)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	
Speciale afnameconditie:	Specifiek aanvraagformulier gebruiken zeker bij speciale allergenen; terugbetaling van maximum 6 testen per aanvraag; er zijn multi-allergeen RAST-testen (mengsel van specifieke allergenen) en specifieke allergeen RAST-testen; Aanvraagformulier allergietesten
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	PHADIA250
Eenheid:	kU/L
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	47. Specifiek IgE, per antigeen: cumul van RIA-techniek met andere techniek is toegelaten; maximum 6
Diagnoseregels:	

IgE totaal

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	478; IgE
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	UNICAP
Eenheid:	kU/L
Referentiewaarden:	

<5 d.	<0.9
5d. - 6 w.	<2.3
6w. - 3 m.	<4.1
3m - 6m.	<7.3
6m. - 9m.	<10
9m. - 12m.	<13
1j. - 2j.	<23
2j. - 3j.	<32
3j. - 4j.	<40
4j. - 5j.	<48
5j. - 6j.	<56
6j. - 7j.	<63
7j. - 8j.	<71
8j. - 9j.	<78
9j.- 10j.	<85
> 10j.	1.53 -114

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

IGF-1 (Insuline Like Growth Factor-1)

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 557; IGF1

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

Uitvoering tijdens
wachtdienst: Nee

Minimum
afnamevolume: 1 ml

Speciale
afnameconditie: hemolyse en lipemie vermijden;
bij een simultane aanvraag van IGFBP3 en IGF1 wordt automatisch de ratio berekend:
- IGFBP3 ($\mu\text{g/L}$) $\times$ 0.035 = IGFBP3 (nmol/L)
- IGF1 ($\mu\text{g/L}$) $\times$ 0.131 = IGF1 (nmol/L)
- ratio = IGFBP3 (nmol/L) / IGF1 (nmol/L) (referentiewaarde: < 10.0)

Transportconditie
Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume
test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZH

Toestel:

Eenheid: $\mu\text{g/L}$

Referentiewaarden:	Man	vanaf geboorte tot en met 12 maanden	13 tot 138
	Man	vanaf 1 jaar tot 2 jaar	18 tot 176
	Man	vanaf 2 jaar tot 3 jaar	23 tot 212
	Man	vanaf 3 jaar tot 4 jaar	28 tot 247
	Man	vanaf 4 jaar tot 5 jaar	34 tot 282

Man	vanaf 5 jaar tot 6 jaar	40 tot 316
Man	vanaf 6 jaar tot 7 jaar	46 tot 349
Man	vanaf 7 jaar tot 8 jaar	53 tot 382
Man	vanaf 8 jaar tot 9 jaar	60 tot 414
Man	vanaf 9 jaar tot 10 jaar	68 tot 443
Man	vanaf 10 jaar tot 11 jaar	75 tot 469
Man	vanaf 11 jaar tot 12 jaar	83 tot 490
Man	vanaf 12 jaar tot 13 jaar	90 tot 505
Man	vanaf 13 jaar tot 14 jaar	96 tot 514
Man	vanaf 14 jaar tot 15 jaar	101 tot 516
Man	vanaf 15 jaar tot 16 jaar	104 tot 512
Man	vanaf 16 jaar tot 17 jaar	107 tot 502
Man	vanaf 17 jaar tot 18 jaar	109 tot 488
Man	vanaf 18 jaar tot 19 jaar	109 tot 472
Man	vanaf 19 jaar tot 20 jaar	109 tot 453
Man	vanaf 20 jaar tot 21 jaar	108 tot 432
Man	vanaf 21 jaar tot 22 jaar	107 tot 411
Man	vanaf 22 jaar tot 23 jaar	105 tot 390
Man	vanaf 23 jaar tot 24 jaar	102 tot 369
Man	vanaf 24 jaar tot 25 jaar	100 tot 349
Man	vanaf 25 jaar tot 26 jaar	97 tot 330
Man	vanaf 26 jaar tot 27 jaar	94 tot 313
Man	vanaf 27 jaar tot 28 jaar	91 tot 297
Man	vanaf 28 jaar tot 29 jaar	89 tot 283
Man	vanaf 29 jaar tot 30 jaar	86 tot 270
Man	vanaf 30 jaar tot 31 jaar	84 tot 259
Man	vanaf 31 jaar tot 32 jaar	82 tot 250
Man	vanaf 32 jaar tot 33 jaar	80 tot 243
Man	vanaf 33 jaar tot 34 jaar	79 tot 237
Man	vanaf 34 jaar tot 35 jaar	78 tot 232
Man	vanaf 35 jaar tot 36 jaar	77 tot 228

Man	vanaf 36 jaar tot 37 jaar	76 tot 225
Man	vanaf 37 jaar tot 38 jaar	75 tot 222
Man	vanaf 38 jaar tot 39 jaar	74 tot 219
Man	vanaf 39 jaar tot 40 jaar	73 tot 216
Man	vanaf 40 jaar tot 41 jaar	72 tot 213
Man	vanaf 41 jaar tot 42 jaar	70 tot 210
Man	vanaf 42 jaar tot 43 jaar	69 tot 208
Man	vanaf 43 jaar tot 44 jaar	68 tot 206
Man	vanaf 44 jaar tot 45 jaar	66 tot 204
Man	vanaf 45 jaar tot 46 jaar	65 tot 202
Man	vanaf 46 jaar tot 47 jaar	64 tot 200
Man	vanaf 47 jaar tot 48 jaar	62 tot 198
Man	vanaf 48 jaar tot 49 jaar	61 tot 197
Man	vanaf 49 jaar tot 50 jaar	60 tot 197
Man	vanaf 50 jaar tot 51 jaar	59 tot 196
Man	vanaf 51 jaar tot 52 jaar	58 tot 197
Man	vanaf 52 jaar tot 53 jaar	57 tot 197
Man	vanaf 53 jaar tot 54 jaar	56 tot 197
Man	vanaf 54 jaar tot 55 jaar	55 tot 197
Man	vanaf 55 jaar tot 56 jaar	54 tot 196
Man	vanaf 56 jaar tot 57 jaar	53 tot 194
Man	vanaf 57 jaar tot 58 jaar	51 tot 193
Man	vanaf 58 jaar tot 59 jaar	50 tot 192
Man	vanaf 59 jaar tot 60 jaar	49 tot 191
Man	vanaf 60 jaar tot 61 jaar	48 tot 190
Man	vanaf 61 jaar tot 62 jaar	47 tot 190
Man	vanaf 62 jaar tot 63 jaar	47 tot 189
Man	vanaf 63 jaar tot 64 jaar	46 tot 190
Man	vanaf 64 jaar tot 65 jaar	46 tot 191
Man	vanaf 65 jaar tot 66 jaar	45 tot 192
Man	vanaf 66 jaar tot 67 jaar	45 tot 194

Man	vanaf 67 jaar tot 68 jaar	45 tot 195
Man	vanaf 68 jaar tot 69 jaar	44 tot 195
Man	vanaf 69 jaar tot 70 jaar	44 tot 195
Man	vanaf 70 jaar tot 71 jaar	43 tot 195
Man	vanaf 71 jaar tot 72 jaar	43 tot 194
Man	vanaf 72 jaar tot 73 jaar	42 tot 193
Man	vanaf 73 jaar tot 74 jaar	42 tot 192
Man	vanaf 74 jaar tot 75 jaar	41 tot 192
Man	vanaf 75 jaar tot 76 jaar	40 tot 190
Man	vanaf 76 jaar tot 77 jaar	40 tot 189
Man	vanaf 77 jaar tot 78 jaar	39 tot 187
Man	vanaf 78 jaar tot 79 jaar	39 tot 186
Man	vanaf 79 jaar tot 80 jaar	38 tot 185
Man	vanaf 80 jaar tot 81 jaar	38 tot 184
Man	vanaf 81 jaar tot 82 jaar	38 tot 183
Man	vanaf 82 jaar tot 83 jaar	37 tot 182
Man	vanaf 83 jaar tot 84 jaar	37 tot 182
Man	vanaf 84 jaar tot 85 jaar	37 tot 182
Man	vanaf 85 jaar tot 86 jaar	37 tot 181
Man	vanaf 86 jaar tot 87 jaar	36 tot 180
Man	vanaf 87 jaar tot 88 jaar	36 tot 179
Man	vanaf 88 jaar tot 89 jaar	36 tot 177
Man	vanaf 89 jaar tot 90 jaar	35 tot 175
Man	vanaf 90 jaar	35 tot 173
Vrouw	vanaf geboorte tot en met 12 maanden	16 tot 143
Vrouw	vanaf 1 jaar tot 2 jaar	19 tot 160
Vrouw	vanaf 2 jaar tot 3 jaar	22 tot 178
Vrouw	vanaf 3 jaar tot 4 jaar	25 tot 198
Vrouw	vanaf 4 jaar tot 5 jaar	29 tot 219
Vrouw	vanaf 5 jaar tot 6 jaar	34 tot 244
Vrouw	vanaf 6 jaar tot 7 jaar	39 tot 271

Vrouw	vanaf 7 jaar tot 8 jaar	45 tot 302
Vrouw	vanaf 8 jaar tot 9 jaar	52 tot 336
Vrouw	vanaf 9 jaar tot 10 jaar	59 tot 371
Vrouw	vanaf 10 jaar tot 11 jaar	67 tot 407
Vrouw	vanaf 11 jaar tot 12 jaar	75 tot 440
Vrouw	vanaf 12 jaar tot 13 jaar	82 tot 467
Vrouw	vanaf 13 jaar tot 14 jaar	89 tot 488
Vrouw	vanaf 14 jaar tot 15 jaar	94 tot 501
Vrouw	vanaf 15 jaar tot 16 jaar	98 tot 505
Vrouw	vanaf 16 jaar tot 17 jaar	101 tot 502
Vrouw	vanaf 17 jaar tot 18 jaar	102 tot 493
Vrouw	vanaf 18 jaar tot 19 jaar	103 tot 478
Vrouw	vanaf 19 jaar tot 20 jaar	102 tot 461
Vrouw	vanaf 20 jaar tot 21 jaar	100 tot 441
Vrouw	vanaf 21 jaar tot 22 jaar	98 tot 419
Vrouw	vanaf 22 jaar tot 23 jaar	95 tot 397
Vrouw	vanaf 23 jaar tot 24 jaar	92 tot 376
Vrouw	vanaf 24 jaar tot 25 jaar	89 tot 355
Vrouw	vanaf 25 jaar tot 26 jaar	86 tot 336
Vrouw	vanaf 26 jaar tot 27 jaar	83 tot 319
Vrouw	vanaf 27 jaar tot 28 jaar	81 tot 303
Vrouw	vanaf 28 jaar tot 29 jaar	78 tot 289
Vrouw	vanaf 29 jaar tot 30 jaar	76 tot 278
Vrouw	vanaf 30 jaar tot 31 jaar	74 tot 268
Vrouw	vanaf 31 jaar tot 32 jaar	73 tot 260
Vrouw	vanaf 32 jaar tot 33 jaar	72 tot 254
Vrouw	vanaf 33 jaar tot 34 jaar	71 tot 249
Vrouw	vanaf 34 jaar tot 35 jaar	70 tot 244
Vrouw	vanaf 35 jaar tot 36 jaar	69 tot 240
Vrouw	vanaf 36 jaar tot 37 jaar	69 tot 236
Vrouw	vanaf 37 jaar tot 38 jaar	68 tot 233

Vrouw	vanaf 38 jaar tot 39 jaar	67 tot 229
Vrouw	vanaf 39 jaar tot 40 jaar	66 tot 224
Vrouw	vanaf 40 jaar tot 41 jaar	65 tot 220
Vrouw	vanaf 41 jaar tot 42 jaar	63 tot 215
Vrouw	vanaf 42 jaar tot 43 jaar	62 tot 211
Vrouw	vanaf 43 jaar tot 44 jaar	61 tot 207
Vrouw	vanaf 44 jaar tot 45 jaar	60 tot 204
Vrouw	vanaf 45 jaar tot 46 jaar	59 tot 201
Vrouw	vanaf 46 jaar tot 47 jaar	58 tot 199
Vrouw	vanaf 47 jaar tot 48 jaar	57 tot 196
Vrouw	vanaf 48 jaar tot 49 jaar	56 tot 193
Vrouw	vanaf 49 jaar tot 50 jaar	55 tot 191
Vrouw	vanaf 50 jaar tot 51 jaar	54 tot 189
Vrouw	vanaf 51 jaar tot 52 jaar	53 tot 187
Vrouw	vanaf 52 jaar tot 53 jaar	52 tot 186
Vrouw	vanaf 53 jaar tot 54 jaar	51 tot 184
Vrouw	vanaf 54 jaar tot 55 jaar	50 tot 182
Vrouw	vanaf 55 jaar tot 56 jaar	48 tot 179
Vrouw	vanaf 56 jaar tot 57 jaar	47 tot 176
Vrouw	vanaf 57 jaar tot 58 jaar	46 tot 174
Vrouw	vanaf 58 jaar tot 59 jaar	45 tot 172
Vrouw	vanaf 59 jaar tot 60 jaar	44 tot 171
Vrouw	vanaf 60 jaar tot 61 jaar	43 tot 171
Vrouw	vanaf 61 jaar tot 62 jaar	42 tot 170
Vrouw	vanaf 62 jaar tot 63 jaar	41 tot 168
Vrouw	vanaf 63 jaar tot 64 jaar	40 tot 166
Vrouw	vanaf 64 jaar tot 65 jaar	39 tot 165
Vrouw	vanaf 65 jaar tot 66 jaar	39 tot 164
Vrouw	vanaf 66 jaar tot 67 jaar	38 tot 164
Vrouw	vanaf 67 jaar tot 68 jaar	38 tot 164
Vrouw	vanaf 68 jaar tot 69 jaar	37 tot 164

Vrouw	vanaf 69 jaar tot 70 jaar	37 tot 165
Vrouw	vanaf 70 jaar tot 71 jaar	37 tot 166
Vrouw	vanaf 71 jaar tot 72 jaar	36 tot 166
Vrouw	vanaf 72 jaar tot 73 jaar	36 tot 166
Vrouw	vanaf 73 jaar tot 74 jaar	36 tot 166
Vrouw	vanaf 74 jaar tot 75 jaar	35 tot 165
Vrouw	vanaf 75 jaar tot 76 jaar	35 tot 165
Vrouw	vanaf 76 jaar tot 77 jaar	35 tot 165
Vrouw	vanaf 77 jaar tot 78 jaar	34 tot 165
Vrouw	vanaf 78 jaar tot 79 jaar	34 tot 165
Vrouw	vanaf 79 jaar tot 80 jaar	34 tot 167
Vrouw	vanaf 80 jaar tot 81 jaar	34 tot 168
Vrouw	vanaf 81 jaar tot 82 jaar	35 tot 171
Vrouw	vanaf 82 jaar tot 83 jaar	35 tot 173
Vrouw	vanaf 83 jaar tot 84 jaar	35 tot 175
Vrouw	vanaf 84 jaar tot 85 jaar	35 tot 175
Vrouw	vanaf 85 jaar tot 86 jaar	35 tot 176
Vrouw	vanaf 86 jaar tot 87 jaar	34 tot 175
Vrouw	vanaf 87 jaar tot 88 jaar	34 tot 174
Vrouw	vanaf 88 jaar tot 89 jaar	33 tot 172
Vrouw	vanaf 89 jaar tot 90 jaar	32 tot 169
Vrouw	vanaf 90 jaar	31 tot 166

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

IGFBP₃ (IGF-Bindingsprotëine 3)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	IGFBP3
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	

Man	vanaf geboorte tot en met 4 jaar	1177 tot 4171
Man	vanaf 5 jaar tot en met 9 jaar	1995 tot 4904
Man	vanaf 10 jaar tot en met 14 jaar	2472 tot 5920
Man	vanaf 15 jaar tot en met 29 jaar	2210 tot 6490
Man	vanaf 30 jaar tot en met 34 jaar	3126 tot 5915
Man	vanaf 35 jaar tot en met 39 jaar	3264 tot 5968
Man	vanaf 40 jaar tot en met 44 jaar	2919 tot 5868
Man	vanaf 45 jaar tot en met 49 jaar	2805 tot 6121
Man	vanaf 50 jaar tot en met 54 jaar	2654 tot 5839
Man	vanaf 55 jaar tot en met 59 jaar	2155 tot 5683
Man	vanaf 60 jaar tot en met 64 jaar	2437 tot 6077
Man	vanaf 65 jaar tot en met 69 jaar	1851 tot 5912
Man	vanaf 70 jaar tot en met 74 jaar	1915 tot 5316
Man	vanaf 75 jaar tot en met 79 jaar	1837 tot 5128
Man	vanaf 80 jaar tot en met 84 jaar	1691 tot 4793
Man	vanaf 85 jaar	1466 tot 4311
Vrouw	vanaf geboorte tot en met 4 jaar	1078 tot 4329
Vrouw	vanaf 5 jaar tot en met 9 jaar	1674 tot 5411

Vrouw	vanaf 10 jaar tot en met 14 jaar	2321 tot 6195
Vrouw	vanaf 15 jaar tot en met 29 jaar	2999 tot 6170
Vrouw	vanaf 30 jaar tot en met 34 jaar	2995 tot 5701
Vrouw	vanaf 35 jaar tot en met 39 jaar	3105 tot 5868
Vrouw	vanaf 40 jaar tot en met 44 jaar	2888 tot 5852
Vrouw	vanaf 45 jaar tot en met 49 jaar	2916 tot 5715
Vrouw	vanaf 50 jaar tot en met 54 jaar	2929 tot 6779
Vrouw	vanaf 55 jaar tot en met 59 jaar	2558 tot 5959
Vrouw	vanaf 60 jaar tot en met 64 jaar	2793 tot 6129
Vrouw	vanaf 65 jaar tot en met 69 jaar	2381 tot 5947
Vrouw	vanaf 70 jaar tot en met 74 jaar	2074 tot 5616
Vrouw	vanaf 75 jaar tot en met 79 jaar	2049 tot 5394
Vrouw	vanaf 80 jaar tot en met 84 jaar	2247 tot 5048
Vrouw	vanaf 85 jaar	1815 tot 5319

**Terugbetaling door
RIZIV:**

Nee, kostprijs: 22.83 euro

Cumulregels:

Diagnoseregels:

IgG 1

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: IgG1

Uitvoerfrequentie: 2 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 1 ml

Locatie: AML

Toestel:

Eenheid: g/L

Referentiewaarden:

Leeftijdscategorie	Referentiewaarden (g/l)	
	IgG1 low	IgG1 high
1-12 maand	1,51	7,92
1-2 jaar	2,65	9,38
3-5 jaar	3,62	12,28
6-11 jaar	3,77	11,31
12-17 jaar	3,62	10,27
> 18 jaar	4,05	10,11

Terugbetaling door RIZIV: Nee, kostprijs: 11.41 euro

Cumulregels:

Diagnoseregels:

IgG 2

Staaltype: Serum
Alternatief staaltype:
Aanvraagcode: 472 IgG2
Uitvoerfrequentie: Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)

Antwoordtijd: Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee
Minimum afnamevolume: 1 ml
Speciale afnameconditie:
Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 1 ml
Locatie: UZB

Toestel:
Eenheid: g/L
Referentiewaarden:

Leeftijdscategorie	Referentiewaarden (g/l)	
	IgG2 low	IgG2 high
1-12 maand	0,26	1,36
1-2 jaar	0,28	2,16
3-5 jaar	0,57	2,90
6-11 jaar	0,68	3,88
12-17 jaar	0,81	4,72
> 18 jaar	1,69	7,86

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

IgG 3

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	IgG3
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	UZH
Toestel:	
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	

Leeftijdscategorie	Referentiewaarden (g/l)	
	IgG3 low	IgG3 high
1-12 maand	0,093	0,920
1-2 jaar	0,087	0,864
3-5 jaar	0,129	0,789
6-11 jaar	0,158	0,890
12-17 jaar	0,138	1,058
> 18 jaar	0,110	0,850

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

IgG 4

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	IgG4
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	UZB
Toestel:	
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	

Leeftijdscategorie	Referentiewaarden (g/l)	
	IgG4 low	IgG4 high
1-12 maand	0,004	0,464
1-2 jaar	0,009	0,742
3-5 jaar	0,013	1,446
6-11 jaar	0,012	1,699
12-17 jaar	0,049	1,985
> 18 jaar	0,030	2,010

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	50. Het doseren van IgG4 mag enkel aangerekend worden om een deficiëntie aan te tonen bij een kind van 2 tot 16 jaar oud

IgG dosage

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	470 IgG
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	

Leeftijd	Referentiewaarden
<1m	7.0-16.0 g/L
1-4m	2.5-7.5 g/L
4-6m	1.8-8.0 g/L
6m-1j	3.0-10.0 g/L
1-2j	3.5-10.0 g/L
2-5j	5.0-13.0 g/L
5-9j	6.0-13.0 g/L
9-13	7.0-14.0 g/L
>13	7.0-16.0 g/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

IgM dosage

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	474 IgM
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	

Leeftijd	Referentiewaarden
<1m	0.10-0.30 g/L
1-3m	0.10-0.70 g/L
3-6m	0.20-1.00 g/L
6m-1j	0.30-1.00 g/L
1-2j	0.40-1.40 g/L
2-5j	0.40-1.80 g/L
5-9j	0.40-1.60 g/L
9-13j	0.40-1.50 g/L
>13j	0.40-2.30 g/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

IGRA (zie Tuberculose T.spot TB)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Nee

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Ijzer

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 240 FE

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test:

Locatie: Campus Bornem

Toestel: OLYMPUS AU680

Eenheid: µg/dL

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	1d	100-250 µg/dL
	2d-12m	40-100 µg/dL
	2-18j	50-120 µg/dL
M	>18j	70-180 µg/dL
V	>18j	60-180 µg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Ijzerbindingscapaciteit

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	244 UIBC
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	µg/dL
Referentiewaarden:	155- 355 µg/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Immunofixatie

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	482
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	MINICAP
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	8. Een immuno-elektroforese en/of immunofixatie wordt enkel terugbetaald indien een abnormale band wordt waargenomen bij de elektroforese van serumproteïnen

Indirecte Coombs

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	164 IAT
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Infliximab

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	INFLIX
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	Toegediende dosis en datum laatste infuus (dosis.... g/tijdstip.....) vermelden.
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZ Leuven
Toestel:	
Eenheid:	µg/mL
Referentiewaarden:	Uit een prospectieve klinische studie is gebleken dat dalspiegels tussen de 3-7 µg/ml resulteren in een efficiënter gebruik van infliximab bij IBD patiënten (Vande Casteele N et al. , Gastroenterology, 2015;148:1320-1329) De Infliximab antistoffen worden automatisch uitgevoerd indien Infliximab bloedspiegel <0.50 µg/mL
Terugbetaling door RIZIV:	Nee, kostprijs: 22.83 euro
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Influenza A antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	INFA.IgA.kwt
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo AML
Toestel:	
Eenheid:	index
Referentiewaarden:	Negatief: < 0,8 Grenswaarde: ≥ 0,8 tot < 1,1 Positief: ≥ 1,1

Een belangrijk deel van de gevaccineerden is influenza A IgA positief, doch deze test kan niet gebruikt worden om een eventuele vaccinatiestatus na te kijken.

Ongeveer 30% van de gezonde populatie is influenza A IgA positief. Er treden frequent vals positieve influenza A IgA resultaten op bij andere infectieuze aandoeningen. Eveneens is er een belangrijke kruisreactie tussen influenza A en influenza B. Bijgevolg is een opvolgstaal na minstens 2 weken steeds noodzakelijk om een infectie met influenza A vast te kunnen stellen (titerwijzigingen IgA).

Voor de diagnostiek van influenza A wordt bij voorkeur een respiratoire wisser afgenomen voor ofwel de antigendetectie of voor een PCR bepaling.

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Influenza B antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	INFB.IgA.kwt
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo AML
Toestel:	
Eenheid:	index
Referentiewaarden:	Negatief: < 0,8 Grenswaarde: $\geq 0,8$ tot < 1,1 Positief: $\geq 1,1$

Een deel van de gevaccineerden is influenza B IgA positief, doch deze test kan niet gebruikt worden om een eventuele vaccinatiestatus na te kijken.

Ongeveer 5% van de gezonde populatie is influenza B IgA positief. Er treden regelmatig vals positieve influenza B IgA resultaten op bij andere infectieuze aandoeningen. Eveneens is er een belangrijke kruisreactie tussen influenza A en influenza B. Bijgevolg is een opvolgstaal na minstens 2 weken steeds noodzakelijk om een infectie met influenza B vast te kunnen stellen (titerwijzigingen IgA?).

Voor de diagnostiek van influenza B wordt bij voorkeur een respiratoire wisser afgenomen voor ofwel de antigendetectie of voor een PCR bepaling.

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

INR (zie PT)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Insuline

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	222 INSU
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	Hemolyse vermijden: de aanwezigheid van insuline degraderende enzymen in rbc geeft bij hemolyse aanleiding tot afbraak van insuline, zelfs bij minimale hemolyse. Afname bij nuchtere patiënt
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	COBAS (Rumst)
Eenheid:	pmol/L
Referentiewaarden:	17.8 - 173
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

Intact parathormoon (zie PTH)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Interferon Gamma Release Assay (zie Tuberculose T.spot TB)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Nee

Cumulregels:

Diagnoseregels:

JAK2 V617F mutatie

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: JAK2

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Kamertemperatuur

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZA

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Jood in bloed

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Oligo-elementen (K2 EDTA)
Aanvraagcode:	I
Uitvoerfrequentie:	1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 3 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 1 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
AML

Toestel:

Eenheid: µg/dL

Referentiewaarden: 2 - 8

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 126. Mag enkel worden aangerekend bij zwaar verbrande patiënten bij totaal verbrand oppervlak meer dan 15% of bij patiënten met een ruim huidverlies (Syndroom van Lyell, necrotiserende fasciitis, ...) die een plaatselijke behandeling met jodium krijgen.

Kalium in urine

Staaltype:	Urine 24u
Alternatief staaltype:	Urine
Aanvraagcode:	642 K.24u
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/24u
Referentiewaarden:	25 - 125 mmol/24u
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Kalium

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	262 K
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/L
Referentiewaarden:	3.5 -5.1 mmol/L

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 335. De prestaties "Dosereren van chloriden", "Dosereren van bicarbonaat in plasma of serum", "Dosereren van kalium" en "Dosereren van natrium" zijn niet cumuleerbaar met de prestatie "Dosereren van natrium, kalium, chloriden en bicarbonaat in plasma of serum"
336. Max. 3 van de verstr. 'Dos. van Cl', 'Dos. van bic in het plasma/serum, met uitsluiting van de berekeningsres. die zijn verkregen uitgaande van de geg. Betr. het Z-B evenwicht', 'Dos. van K' en 'Dos. van Na' mogen worden aangerekend aan de ZIV.

Diagnoseregels:

Karyotypering en/of FISH

Staaltype:	Heparine
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	KAR
Uitvoerfrequentie:	1 x per maand
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Kamertemperatuur
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZA Genetica
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Koper

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 254 CU

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 1 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZH

Toestel:

Eenheid: µg/dL

Referentiewaarden:

< 6 maand	20 - 70
tot 6 jaar	90 - 190
6 - 12 jaar	80 - 160
volwassen mannen	70 - 140
mannen > 60 jaar	85 - 170
volwassen vrouwen	80 - 155
vrouwen > 60 jaar	85 - 190
einde zwangerschap	118 - 302

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 14. Ceruloplasmine en koper mogen onderling niet worden gecumuleerd

Diagnoseregels:

Lactaat

Staaltype:	Fluoride plasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	277 MLKZ
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	5.7-22.0 mg/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Lamotrigine

Staaltype:	Heparine plasma
Alternatief staaltype:	Serum
Aanvraagcode:	589; LAMO
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	2-5
	Vaak hogere concentraties vereist; geen duidelijke correlatie tussen plasmaconcentraties en therapeutisch effect/neveneffecten
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	46. Mogen enkel aangerekend worden bij ther. monitoring: cyclosp. A, methotrexaat, NSE, vrij beta hCG, vrije alfa-ketens, TPA, CEA, CA15.3, CA19.9, CA125, CA195, CA549, cardiotonische heterosiden, dexameth derivaten van anthracycline of cisplatinum, anti-aritmica, theofylline, anti-epileptica, cafeïne bij baby's, lithium, thiopental, aminoglycoside of vancomycine, benzodiazepine & antibiotica

LDH

Staaltype: Serum
Alternatief staaltype: Heparine plasma
Aanvraagcode: 350 LDH
Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 10 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: OLYMPUS AU680

Eenheid: U/L

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	<10d	545-2000 U/L
	10d-2j	180-430 U/L
	2j - 12j	110-295 U/L
	>12j	<248 U/L
M		85-227 U/L
V		81-234 U/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 10. Maximum drie van myoglobine, creatine kinase (CK), lactaat dehydrogenase (LDH), troponine I en troponine T

Diagnoseregels:

LDL cholesterol

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	305
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	<115 mg/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	13. HDL-cholesterol, LDL-cholesterol en apolipoproteïnen A1 en B mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	54. Dosereren van LDL-cholesterol, berekening uitgezonderd, mag enkel aangerekend worden bij een patiënt onder behandeling met cholesterolverlagende medicatie

Leukocyten (zie Witte bloedcellen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Leukocyten formule (zie WBC formule)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

LH

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	530 LH
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	

Geslacht	Fase	Referentiewaarden
Vrouw	Folliculair	2.12-10.89 U/L
	Ovulatoir	19.18-103.03 U/L
	Luteaal	1.20-12.86 U/L
	Postmenopausaal	10.87-58.64 U/L
Man		1.24-8.62 U/L

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

Lipase

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	370 LIPA
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	<67 U/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 337. De verstrekkingen 'Doseran van amylasen' en 'Doseran van lipasen' mogen onderling niet worden gecum.

Diagnoseregels:

Lithium

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 576; Li

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 1 werkdag

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 5 ml

**Speciale
afnameconditie:** 12 uur na inname

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: mmol/L

Referentiewaarden:

Dalwaarde (12 u na inname)	
Subtherapeutisch	<0.5
Therapeutisch	0.5 -1.2
Risico op toxiciteit	>1.2
Toxisch	>2.0

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 46. De verstrekkingen MTX, amiodarone, flecaïnide, theofylline, anti-epileptica, cafeïne, digoxine, lithium, TPA, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

LKM-1 antistoffen (lever-nier-microsoom)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	407 Anti-LKM-1
Uitvoerfrequentie:	2 x per week Maandag Donderdag
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	Negatief (titer <1/20)
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	26. Het titreren van anti-weefsel antilichamen mag slechts aangerekend worden indien het opzoeken ervan door immunofluorescentie een positief resultaat oplevert

Lood (Pb)

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: PB

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 1 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: µg/L

Referentiewaarden:

Vanaf geboorte tot en met 14 jaar	<100
Vanaf 15 jaar	<250

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 70. De verstrekkingen ethanol, aluminium, zware metalen, lood, sulfhemoglobine, thiocynaat kunnen enkel aangerekend worden in het kader van diagnose, behandeling en opvolging van een intoxicatie.

Lupus anticoagulans

Staaltype: Citraatplasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 196 LAC.kwt

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 10 ml

**Speciale
afnameconditie:** Onmiddellijk naar labo brengen

**Transportconditie
Extern:** Diepgevroren

Minimum volume test: 5 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden: negatief

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 106. Anti-Beta-2-glycoproteïne I, Lupus anticoagulans en Cardiolipine as mogen alleen worden aangerekend igv klinische criteria voor AFP (vasculaire trombose en/of miskraam) of systemische lupus erythematodes.

Lyme (zie Borrelia burgdorferi IgG en IgM)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Magnesium in RBC

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	Heparine
Aanvraagcode:	273 MG.rbc
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	5 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo
Toestel:	
Eenheid:	mmol/L
Referentiewaarden:	1.6-2.6 mmol/L
Terugbetaling door RIZIV:	Nee, kostprijs: 13.05 euro
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Magnesium in urine

Staaltype:	Urine 24u
Alternatief staaltype:	Urine
Aanvraagcode:	649 MG.24u-N
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/24u
Referentiewaarden:	3.00 - 4.99 mmol/24u
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Magnesium

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	272 Mg
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/L
Referentiewaarden:	M: 0.73 - 1.06 mmol/L V: 0.77 - 1.03 mmol/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Malaria (zie plasmodium)

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	Dikke druppel
Aanvraagcode:	MALA.RBC
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

MCH

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	105 MCH
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	SYSMEX
Eenheid:	pg/RBC
Referentiewaarden:	28 - 33 pg/RBC
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

MCHC

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	107 MCHC
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	SYSMEX
Eenheid:	g/dL RBC
Referentiewaarden:	29 - 35 g/dL RBC

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

MCV (Mean Corpuscular Volume)

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 106 MCV

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 2 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: SYSMEX

Eenheid: fL RBC

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	1d	98-118
	3d	95-121
	7d	88-126
	14d	86-124
	1md	85-123
	2md	77-115
	6md	74-108
	2j	70-86
	6j	75-87
	12j	77-95
M	18j	78-98
V	18j	78-102
	125j	80-100

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Metanefrinen

Staaltype: Urine 24u + HCl

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 567 565; MNEF.24u; NMNF.24u

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 10 ml

Speciale afnameconditie: collecte in een urinepot die 20 mL 6 N HCl bevat (opgelet: zeer sterk zuur!);
indien meer dan 1 pot nodig is, er voor zorgen dat elke pot zuur bevat;
voor kinderen: het monster zo snel mogelijk na lozing aanzuren met
ongeveer 1 mL 6N HCl tot pH <3

Transportconditie Extern: Kamertemperatuur

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZH

Toestel:

Eenheid: µg/24u

Referentiewaarden:

	metanefrine	normetanefrine
3-9 jaar	<113	<252
9-12 jaar	<154	<346
13-17 jaar	<167	<402
>17 jaar		
mannen	60-360	100-800
vrouwen	40-230	100-610

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Mitochondrien antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	427 Mitochondrien as
Uitvoerfrequentie:	2 x per week Maandag Donderdag
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	Negatief (titer <1/20)
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	26. Het titreren van anti-weefsel antilichamen mag slechts aangerekend worden indien het opzoeken ervan door immunofluorescentie een positief resultaat oplevert

MPO (zie Myeloperoxidase antilichamen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Mycobacterium kweek

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 737

Uitvoerfrequentie: Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)

Antwoordtijd: Binnen 2 maanden

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie: mogelijk op de volgende monsters:

- respiratoire monsters van de lage luchtwegen
- maagtubage
- pleuraal vocht
- urine: ochtendurine is vereist (enkel aanvragen bij vermoeden van nier TBC)
- feces: slechts aanvragen bij een sterk vermoeden van darm TBC
- etter: steeds zoveel mogelijk monster afnemen en plaats van afname vermelden
- CSV
- andere vochten

Volgende monstertypes worden niet aanvaard:

- Monsters in niet steriele containers, lekkende stalen en ongelabelde stalen
- Gepoolde sputa of urines (type 24 uren urine)
- Droge wissers, rectale uitstrijken en uitstrijk longsecreten
- Monsters in formol
- Gestold bloed of beenmerg
- Bloed gecollecteerd in EDTA tubes of conventionele hemocultuur flessen
- Monsters die meer dan 1 week na collectiedatum ontvangen worden

Wissers zijn geen optimale monsters en kunnen enkel indien er geen ander

monstertype voor handen is voor abscessen, weefsel, huid- en oogletsels.

Niet voor lichaamsvochten.

Vereiste minimumvolumes i.f.v. monstertype

Abces - Etter /

Abces - Weefsel /

Abces - Wissers Afgeraden, enkel indien geen andere optie

Bloed 5 ml voor volwassene, 1 ml voor kinderen

Beenmergaspiraats /

CSV 2 ml, optimaal 10 ml

Faeces 1 g

Maagtubage 5 ml voor kinderen < 3 jaar, 10 ml voor kinderen > 3 jaar

Resp monsters, diep 3 ml
Sputum 3 ml
Urine 10 ml, optimaal 40 ml
Vocht 10 ml
Weefsel/Biopt

Transportconditie Extern: Kamertemperatuur

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden: Negatief

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Mycobacterium rechtstreeks onderzoek

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 736

Uitvoerfrequentie: Maandag
Dinsdag
Woensdag
Donderdag

Antwoordtijd: Binnen 1 week

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie: Sputum, BAL, Bronchusaspiraats
Urine
Punctievochten
Etter

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Mycoplasma IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	453 MCPPNE.as.tit
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	3 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	<80
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	327. Maximum vijf van opsporen van antilichamen tegen rickettsiae, mycoplasmata, chlamydiae en Coxiella burnetii IgG/IgM
Diagnoseregels:	

Mycoplasma IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	448 MCPPNE.IgM.kwl
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	327. Maximum vijf van opsporen van antilichamen tegen rickettsiae, mycoplasmata, chlamydiae en Coxiella burnetii IgG/IgM
Diagnoseregels:	

Myeloperoxidase antilichamen (MPO)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	ANCA.MPO.kwt
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	IU/mL
Referentiewaarden:	< 5
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Natrium in urine

Staaltype:	Urine 24u
Alternatief staaltype:	Urine
Aanvraagcode:	640 NA.24U
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/24u
Referentiewaarden:	30 - 300 mmol/24u
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Natrium

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	260 Na
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mmol/L
Referentiewaarden:	136 - 146 mmol/L

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 335. De prestaties "Dosereren van chloriden", "Dosereren van bicarbonaat in plasma of serum", "Dosereren van kalium" en "Dosereren van natrium" zijn niet cumuleerbaar met de prestatie "Dosereren van natrium, kalium, chloriden en bicarbonaat in plasma of serum"
336. Max. 3 van de verstr. 'Dos. van Cl', 'Dos. van bic in het plasma/serum, met uitsluiting van de berekeningsres. die zijn verkregen uitgaande van de geg. Betr. het Z-B evenwicht', 'Dos. van K' en 'Dos. van Na' mogen worden aangerekend aan de ZIV.

Diagnoseregels:

NIPT (Niet-Invasieve Prenatale Test)

Staaltype:	EDTA Streck tube
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	529 NIPT
Uitvoerfrequentie:	1 x per 2 weken
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	Afname op EDTA Streck Tube. Ingevuld en ondertekend toestemmingsformulier (zie achterzijde NIPT aanvraag).
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 ml
Locatie:	UZA Medische Genetica
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Noradrenaline urine (zie Catecholamines)

Staaltype: Urine 24u + HCl

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Normetanefrine (zie Metanefrinen)

Staaltype: Urine 24u + HCl

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

NSE (Neuron Specifiek Enolase)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	489 NSE
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	hemolyse vermijden (rode bloedcellen bevatten significante hoeveelheden NSE); monster onmiddellijk naar het labo brengen voor centrifugatie (NSE stijgt in belangrijke mate indien het monster pas meerdere uren na afname gecentrifugeerd wordt wegens vrijstelling NSE uit de rode bloedcellen)
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo AML
Toestel:	
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	<16.3 µg/L
	De inname van hoge dosissen biotine (> 1 mg/dag) kan leiden tot interferentie in de bepaling met vals verhoogde of vals verlaagde resultaten.
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	201. De verstrekkingen NSE, vrij beta hCG, CEA, CA15.3, CA19.9, CA125 en SCC Ag mogen onderling niet worden gecumuleerd
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen NSE, vrij α- of β -HCG, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA125, SCC mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Oestradiol

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	522 OESD-g
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ng/L
Referentiewaarden:	

Geslacht	Fase	Referentiewaarden
Vrouw	Folliculair	27-122 ng/L
	Periovulatoir	95-433 ng/L
	Luteaal	49-291 ng/L
	Postmenopausaal	20-40 ng/L
Man		<47 ng/L

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	212. Maximum twee van oestradiol, oestriol, oestron en totale oestrogenen 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

Orale glucose tolerantie test (OGTT)

Staaltype: Fluoride plasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 204

Uitvoerfrequentie: Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)

Antwoordtijd: Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

- patiënt is nuchter sinds avondmaal vorige dag (minstens 8-12h), dit wil zeggen:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: OLYMPUS AU680

Eenheid: mg/dL

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 3. Glucosetolerantietest en glucose in bloed of urine mogen onderling niet gecumuleerd worden

Diagnoseregels:

Osmolaliteit in serum of plasma

Staaltype: Serum
Alternatief staaltype: Heparine plasma
Aanvraagcode: 274 OSM
Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 2 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

**Minimum volume
test:** 1 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZZ

Toestel:

Eenheid: mOsmol/kg

Referentiewaarden: 275-295 mOsmol/kg

- osmolaliteit (Berekend) wordt bekomen uit volgende formule: $1.86 [Na^+] + 0.056 [glucose] + 0.17 [ureum] + 9$

- de Osmolaliteit-GAP is het verschil tussen de gemeten en de berekende waarde; een verhoogde Osmolaliteit-GAP (>20 mOsm/kgH₂O) kan wijzen op de aanwezigheid van ethanol, methanol, isopropanol, ethyleenglycol, propyleenglycol, ketonen, sorbitol, glycerol, mannitol en fructose

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Osmolaliteit urine

Staaltype:	Urine
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	632 OSM.URI
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	mOsmol/kg
Referentiewaarden:	300 - 900
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Parietaalcel antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	425 Parietaalcel as
Uitvoerfrequentie:	2 x per week Maandag Donderdag
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	Negatief (titer <1/20)
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	26. Het titreren van anti-weefsel antilichamen mag slechts aangerekend worden indien het opzoeken ervan door immunofluorescentie een positief resultaat oplevert

Parvovirus IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	PRV.B19.IgG.kwl
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo ULB Erasme
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negaief <0,9 Twijfelachtig 0,9-<1,1 Positief >=1,1
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Parvovirus IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	PRV.B19.IgM.kwl
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo ULB Erasme
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negaief <0,9 Twijfelachtig 0,9-<1,1 Positief ≥1,1
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Paul & Bunnel

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA
Aanvraagcode:	430 MI.as
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL MANUEEL (Willebroek)
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Porfobilinogeen urine

Staaltype:	Urine
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	PBG.kwl.URI
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 maand
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	vers monster, gecollecteerd tijdens of onmiddellijk na een episode van abdominale pijn; monster afschermen van licht en koel bewaren
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo KUL
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

PR₃ (zie Proteïnase 3 antilichamen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Prealbumine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	PALB_n
Uitvoerfrequentie:	1 x per week Maandag
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	0.2-0.4
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Precipitines duif (zie Duif (serum, veren, mest) IgG

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Nee, kostprijs: 19.57 euro

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Progesteron

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	524 PROG-g
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	

Geslacht	Fase	Referentiewaarden
Vrouw	Folliculair	0.31-1.52 µg/L
	Luteaal	5.16-18.58 µg/L
	Postmenopausaal	<0.08-0.78 µg/L
	Zwangerschap 1e trimester	4.73-50.74 µg/L
	Zwangerschap 2e trimester	19.41-45.30 µg/L
Man		0.14 - 2.10 µg/L

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

Prolactine

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	534 PROL
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ng/mL
Referentiewaarden:	

Geslacht	Referentiewaarden
Man	2.6-13 ng/mL
Vrouw	3.3-27 ng/mL

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

Proteïnase 3 antilichamen (PR₃)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	
Uitvoerfrequentie:	
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	IU/mL
Referentiewaarden:	< 3
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	64. Titreren van anti-neutrofielen intracytoplasmatische antilichamen (ANCA) mag enkel aangerekend worden indien het opzoeken een positief resultaat oplevert

Proteïne C

Staaltype: Citraatplasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 179 PRC

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 5 ml

Speciale afnameconditie: Onmiddellijk naar labo brengen

Transportconditie Extern: Diepgevroren

Minimum volume test: 1 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: %

Referentiewaarden:

Leeftijd	Referentiewaarden
5d	17.0-53.0
1md	20.0-64.0
3md	21.0-65.0
6md	28.0-80.0
1j	37.0-81.0
6j	40.0-92.0
11j	45.0-93.0
17j	55.0-111.0
120j	70.0-149.0

Proteïne C waarden kunnen o.a. verlaagd zijn bij inname van vitamine K-antagonisten

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Proteïne S

Staaltype:	Citraatplasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	178 PRS
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	Onmiddellijk naar labo brengen
Transportconditie Extern:	Diepgevroren
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	

Geslacht	Referentiewaarden
M	72-123
V	58-112

Proteïne S waarden kunnen o.a. verlaagd zijn bij inname van vitamine K-antagonisten, bij zwangerschap en bij gebruik orale anticonceptie

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

PSA (Prostaat Specifiek Antigen) (familiaal)

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 365

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:**

Minimum volume test:

Locatie: Campus Bornem

Toestel: DXI

Eenheid: µg/L

Referentiewaarden: <4

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 97. PSA dosage in het kader van opsporing bij mannen vanaf 40 jaar oud met familiale antecedenten van prostaatkanker die vóór de leeftijd van 65 jaar gediagnosticeerd werden, max 1 maal per jaar

PSA (Prostaat Specifiek Antigen) (therap.)

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 367 PSA

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 500 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: DXI

Eenheid: µg/L

Referentiewaarden: <4 µg/L

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 5. PSA dosage in opvolging van de behandeling van een gekende prostaatkanker, max. 2 maal per jaar
97. PSA dosage in het kader van opsporing bij mannen vanaf 40 jaar oud met familiale antecedenten van prostaatkanker die vóór de leeftijd van 65 jaar gediagnosticeerd werden, max 1 maal per jaar

PTH (Parathormoon)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	551 PTH
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ng/L
Referentiewaarden:	12 - 88 ng/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	235. Maximum tien doseringen bij catheterisatie van adrenocorticotroop hormoon (ACTH), actief renine, angiotensine I, angiotensine II, intact parathormoon (PTH), adrenaline, noradrenaline en dopamine
Diagnoseregels:	

PT (Protrombinetijd)

Staaltype: Citraatplasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 186 PT

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Ja

**Minimum
afnamevolume:** 3 ml

**Speciale
afnameconditie:** Buisje volledig vullen tot merkteken

**Transportconditie
Extern:** Kamertemperatuur

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: CA560

Eenheid: %

Referentiewaarden: >70.0%. Dit komt overeen met INR <1.2

Onder therapie (INR):
Guidelines orale coagulatie:
Therapeutisch : 2,0 - 3,0 (target: 2,5)
Hartkleppen target : 3,0

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 95. PT en fibrinogeen mogen slechts samen worden aangerekend aan de ZIV in geval van oppuntstelling van een bloedingsdiathese, diffuse intravasculaire stolling, sepsis, leverinsufficiëntie, fibrinolytische therapie en postpartumbloedingen

Q10 (zie Co-enzyme Q10)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Quantiferon TB (IGRA)

Staaltype: Heparine

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie: Maandag
Dinsdag
Woensdag
Donderdag voor 13u

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie: 2 heparine tubes.

De stalen kunnen enkel afgenomen worden op maandag, dinsdag, woensdag, en op donderdag ten laatste tegen 13 uur.

Transportconditie Extern: Kamertemperatuur

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
CRI

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden: Negatief.

Terugbetaling door RIZIV: Nee

Cumulregels:

Diagnoseregels:

RA

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	400 RF
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	IU/mL
Referentiewaarden:	<14 IU/mL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

RAST testen (zie IgE specifiek)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Renine (Actief)

Staaltype: EDTA plasma

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 2 ml

**Speciale
afnameconditie:** Bloed afnemen op kamertemperatuur (niet op ijs!) en zo snel mogelijk naar het trieercentrum brengen; de buis moet onmiddellijk gecentrifugeerd worden (op kamertemperatuur), waarna het plasma onmiddellijk moet ingevroren worden (op -20°C); herhaaldelijk invriezen en ontdooien, en bewaring van het monster bij 4°C vermijden aangezien hierdoor een activatie van het prorenine kan bekomen worden; hemolytische of lipemische monsters kunnen niet gebruikt worden; er dient gespecificeerd te worden of de monsternamen liggend of staand gebeurde, na volledige nachtrust of na activiteit, om de waarden correct te kunnen interpreteren.

**Transportconditie
Extern:** Diepgevroren

**Minimum volume
test:**

Locatie: Uitbesteed aan extern labo

Toestel:

Eenheid: ng/L

Referentiewaarden:

Leeftijd	
< 6 m	19.8-119.8
6 m - 3 j	30.7-137.5
3 j - 6 j	27.6-74.4
6 j - 10 j	17.1-61.9
10 j - 16 j	12.3-49.7

	Staand (activiteit)	Liggend (rust)
20 j - 40 j	5.1 - 38.7	3.6 - 20.1
40 j - 60 j	1.8-59.4	1.1-20.2
> 60 j	0.4-33.3	0.1-16.1

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 235. Maximum tien doseringen bij catheterisatie van adrenocorticotroop hormoon (ACTH), actief renine, angiotensine I, angiotensine II, intact parathormoon (PTH), adrenaline, noradrenaline en dopamine
322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus

Diagnoseregels:

Reticulocyten

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	114 RETI
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	SYSMEX
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	0.5- 1.5%
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Rhesus fenotype

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	154 RBC.CcEe.ag
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	5 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Rode bloedcellen

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype: Citraat

Aanvraagcode: 104 RBC

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 3 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: SYSMEX

Eenheid: x10⁶/µL

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	1d	3.90-5.50
	3d	4.00-6.60
	7d	3.90-6.30
	14d	3.60-6.20
	1md	3.00-5.40
	2md	2.70-4.90
	6md	3.10-4.50
	2j	3.70-5.30
	12j	4.00-5.20
M	18j	4.50-5.30
V	18j	4.10-5.10
M	125j	4.50-5.90
V	125j	4.00-5.20

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Rubella IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	434 Rub.IgG.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	IU/mL
Referentiewaarden:	10.0-1000.0 IU/mL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Rubella IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	436 RUB.IgM.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ratio
Referentiewaarden:	<10.0 ratio
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

SARS-CoV-2 Ag

Staaltype:	UTM bodem met nasopharygeale wisser
Alternatief staaltype:	E-swab Liquid Amies wisser (oranje/roze)/Zymotubes met wisser
Aanvraagcode:	CV1
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	NVT
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	NVT
Locatie:	Campus Bornem / campus Rumst
Toestel:	Manueel
Eenheid:	Geen
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja indien voldaan aan de op dat moment geldende indicaties (terug te vinden op de website van Sciensano)
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

SARS-CoV-2 As (antistoffen)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	738 / 737 (Buiten Riziv)
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 24u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	Cobas
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	<0.8
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

SARS-CoV-2 PCR

Staaltype:	UTM bodem met nasopharygeale wisser
Alternatief staaltype:	E-swab Liquid Amies wisser (oranje/roze)/Zymotubes met wisser
Aanvraagcode:	CV1
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 4u (AZR) / 24u (extern labo)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	NVT
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	300 µl
Locatie:	Campus Bornem / campus Rumst/ extern labo
Toestel:	GeneXpert
Eenheid:	Geen
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja, indien voldaan aan de op dat moment geldende indicaties (terug te vinden op de website van Sciensano) Buiten RIZIV (volgens indicatie van Sciensano): 40,44€
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

SCC (Squamous cell cancer ag)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	485 SCC
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Kamertemperatuur
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo AML
Toestel:	
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	0.0-2.3 µg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	201. De verstrekkingen NSE, vrij beta hCG, CEA, CA15.3, CA19.9, CA125 en SCC Ag mogen onderling niet worden gecumuleerd
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen NSE, vrij α- of β -HCG, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA125, SCC mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Sedimentatie RBC

Staaltype: Citraat voor sedimentatie

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 130 BSE

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 1 werkdag

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 2 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 2 ml

Locatie: Campus Bornem

Toestel: MANUEEL

Eenheid: mm/uur

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd
M	50j
V	50j
M	125j
V	125j

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

SHBG (Sex hormoon bindend globuline)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	546; SHBG
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	nmol/L
Referentiewaarden:	

	Man	Vrouw
1 - 30 dagen	10.8-70.8	11.8-51.4
31 - 365 dagen	60.2-208.5	50.4-181.2
1 - 3 jaar	42.4-155.6	51.4-157.7
4 - 6 jaar	39.4-145.6	47.8-142.1
7 - 9 jaar	37.7-114.4	31.0-103.0
10 - 12 jaar	31.6-92.5	20.0-99.6
13 - 15 jaar	13.3-62.6	16.6-76.5
16 - 18 jaar	10.6-53.6	9.3-75.2
> 18 jaar	14.0-50.0	32.0-86.0
zwangere vrouw (1ste trim.)		82-380
zwangere vrouw (2de trim.)		214-467
pilgebruikster		85-265
menopauze		14-69

**Terugbetaling door
RIZIV:**

Ja

Cumulregels:

322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus

Diagnoseregels:

Smooth muscle antilichamen (zie Gladde spier antistoffen)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Somatomedine C (zie IGF-1)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie:

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie:

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Sputumcultuur

Staaltype:	Sputum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	92 Sputumcultuur
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 ml
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Tacrolimus

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	TACR
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks 1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	3 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	3 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	ng/mL
Referentiewaarden:	5 - 10 ng/mL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	40. Cyclosporine, Tacrolimus, Mycophenolaat, Sirolimus en Everolimus mogen onderling niet worden gecumuleerd 227. Digoxine, Cyclosporine, Tacrolimus, Mycophenolaat, Sirolimus en Everolimus: maximum drie binnen eenzelfde dag van 24h op verschillende monsters
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen MTX, amiodarone, flecaïnide, theofylline, anti- epileptica, cafeïne, digoxine, lithium, TPA, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring 51. De dosering van immunosuppressivamogen enkel worden aangerekend bij een patiënt bij na een orgaan of beenmergtransplantatie of ingevolge de medische behandeling van een patiënt met een auto-immuun pathologie.

Testosteron

Staaltype: Serum
Alternatief staaltype: Heparine plasma
Aanvraagcode: 536 TEST
Uitvoerfrequentie: Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)

Antwoordtijd: Binnen 1 week

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume: 2 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Kamertemperatuur

Minimum volume test: 2 ml

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: µg/L

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Tannerstadium	Testosteron 2.5 - 97.5th (µg/L)
Vrouw		1	<0.12
		2	<0.12
		3	<0.12 - 0.24
		4	<0.12 - 0.27
		5	<0.12 - 0.40
	20 - 49		<0.12 - 0.52
	>49		<0.12 - 0.46
Man		1	<0.12
		2	<0.12 - 4.3
		3	0.65 - 7.8
		4	1.80 - 7.6
		5	1.38 - 10.5
	>20		2.80 - 9.9

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus

Diagnoseregels:

Theophyline

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	594 THEO
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	

Leeftijd	Therapeutisch	Toxisch
neonati (premature apnoe)	7-12 mg/L	>15 mg/L
>1m	8-15 mg/L	>20 mg/L
Volwassenen: Anti-inflammatoir	8-15 mg/L	>20 mg/L
Volwassenen: bronchodilaterend	10-20 mg/L	>20 mg/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 46. De verstrekkingen MTX, NSE, vrij α - of β -HCG, TPA, CA 549, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA195, CA125, SCC, cardiotonische heterosiden, lithium, thiopental, derivaten van anthracycline of cisplatinum, anti-aritmica, theophylline, anti-epileptica, cafeïne bij kinderen < 1 jaar, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel

worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Thyroglobuline antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	508 ; THGL.as.kwt
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MINIVIDAS
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	<18
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Thyroglobuline

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	509 THGL
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	3.5 - 77 µg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	93. Doseran van thyroglobuline mag enkel worden aangerekend in het geval van opvolging van neoplastische schildklier pathologie, bij vermoeden van thyreotoxicose, bij exploratie van congenetale hypothyreoïdie of bij evaluatie van een thyreoïditis

Topiramaat

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	TOPI
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo
Toestel:	
Eenheid:	µg/mL
Referentiewaarden:	5.0 - 25.0
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen MTX, NSE, vrij α- of β -HCG,TPA, CA 549, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA195, CA125, SCC, cardiotonische heterosiden, lithium, thiopental, derivaten van anthracycline of cisplatinum, anti-aritmica of het actief metaboliet, theophylline, anti-epileptica, cafeïne bij kinderen onder 1 jaar, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Totaal Eiwit

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	234 EIW
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	g/L
Referentiewaarden:	

Leeftijd	Referentiewaarden
<1d	34-50 g/L
1d-4w	46-68 g/L
4w-1j	48-76 g/L
1-17j	60-80 g/L
>17j	66-83 g/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Totaal oxidant status (TAS)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	TAS
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	
Speciale afnameconditie:	Vermijd hemolyse
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo AML
Toestel:	
Eenheid:	mmol/L
Referentiewaarden:	1.30 - 1.77

De klinische betekenis en toepassing van deze test is niet gekend.

Terugbetaling door RIZIV: Nee, kostprijs: 19.57 euro

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Toxico urinescreening (zie urine drugsscreening)

Staaltype:

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd:

Uitvoering tijdens wachtdienst: Nee

Minimum afnamevolume:

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern:

Minimum volume test:

Locatie: Campus Bornem

Toestel:

Eenheid:

Referentiewaarden:

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Toxoplasma IgG aviditeit

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	TXP.IgG.av, 441
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks 1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZ Brussel
Toestel:	
Eenheid:	%
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Toxoplasmose IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	438 TXP.IgG.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	IU/mL
Referentiewaarden:	<7.5 IU/mL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	121. Kan niet aangerekend worden tijdens de zwangerschap behalve bij klinisch vermoeden van een acute infectie door het toxoplasma gondii

Toxoplasmose IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	440 TXP.IgM.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ratio
Referentiewaarden:	<0.80 ratio
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	121. Kan niet aangerekend worden tijdens de zwangerschap behalve bij klinisch vermoeden van een acute infectie door het toxoplasma gondii

TPHA

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	444 TREPAL.ha.tit
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	< 80
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	326. Max 4 van deze analyses per aanvraag: opsporen van Ab tegen Brucella, Borrelia IgG, Syphilis - RPR, TPPA, Treponema pallidum Ab
Diagnoseregels:	

TPO antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	501 TPO.as.kwt
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	IU/mL
Referentiewaarden:	<9 IU/mL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Triglyceriden

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	300 Trig
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	41 - 200 mg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Trombocyten

Staaltype:	EDTA
Alternatief staaltype:	Citraat
Aanvraagcode:	112 BLP
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	SYSMEX
Eenheid:	$\times 10^3/\mu\text{L}$
Referentiewaarden:	

Leeftijd	Referentiewaarden
1d	84 - 478
125j	150 - 400

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Troponine I high sensitive

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	358 TRPI-HS
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ng/L
Referentiewaarden:	<20.7 ng/L

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 10. Maximum drie van myoglobine, creatine kinase (CK), lactaat dehydrogenase (LDH), troponine I en troponine T

Diagnoseregels:

Tryptase

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	TRYPT
Uitvoerfrequentie:	1 x per 2 weken
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo ULB
Toestel:	
Eenheid:	µg/L
Referentiewaarden:	<8.23
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	87. De dosering van tryptase in serum mag slechts worden aangerekend aan de Z.I.V. bij acute anafylactische reactie of bij vermoeden van mastocytose.

TSH receptor antistoffen

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	507 TSHR.as
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Campus Rumst
Toestel:	COBAS (Rumst)
Eenheid:	U/L
Referentiewaarden:	<1.75 U/L

De inname van hoge dosissen biotine (> 1 mg/dag) kan leiden tot interferentie in de bepaling met vals verhoogde of vals verlaagde resultaten.

Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

TSH

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	506 TSH
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	mU/L
Referentiewaarden:	0.40-3.5 mU/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	218. Max 2 van TSH, thyroxine (vrij) (FT4), thyroxine (T4) en triïodothyronine resin uptake (T3RU), thyroxine (T4) en thyroxine bindend globuline (TBG), triïodothyronine (vrij), triïodothyronine (vrij) en thyroxine bindend globuline (TBG) 311. Thyroïd stimulerend hormoon (TSH): geen cumul van RIA-techniek met andere techniek 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

TTG IgA (Tissue Transglutaminase)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	405 ; tTG.IgA.kwt
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	PHADIA250
Eenheid:	U/mL
Referentiewaarden:	<7
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	M2. Gliadine, endomysium of transglutaminase antistoffen: maximum 2 mogen aangerekend worden.
Diagnoseregels:	

Ureaplasma-mycoplasma cultuur

Staaltype:	Wisser
Alternatief staaltype:	Urine
Aanvraagcode:	MP_GEN.mcp, MP_GEN.ure
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	NVT
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	NVT
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Ureum

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	230 UREU
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	17 - 43 mg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Urine drugs screening

Staaltype: Urine

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 581

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Ja

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:**

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 500 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: MANUEEL

Eenheid:

Referentiewaarden: negatief

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels: 49. Volgende doseringen mogen enkel aangerekend worden indien ze voorgeschreven zijn met het oog op de diagnose of behandeling van een intoxicatie: 1. in bloed: salicylaten, ethanol en/of methanol, glycolen of hogere alcoholen

Urinecultuur

Staaltype:	Urine
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	90 Urinecultuur
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	10 ml
Speciale afnameconditie:	Mid-stream urine. Indien anders, aard vermelden: verblijfsonde, gesondeerd, ... Indien geen direct transport naar labo, koel bewaren.
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 ml
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Urinesediment

Staaltype:	Urine
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	600 Sediment microscopie
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	4 ml als combinatie met urinestrip
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	
Referentiewaarden:	WBC : 0-5 / veld RBC : 0-5 / veld Epitheelcellen : 0-10 / veld Cylinders : negatief Bacterien : negatief Kristallen : negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Urinezuur

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	EDTA plasma
Aanvraagcode:	238 URIZ
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	50 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/dL
Referentiewaarden:	M: 3.50 - 7.20 mg/dL V: 2.60 - 6.00 mg/dL

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Valproïnezuur

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	597 VALP
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	50-100 mg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen MTX, NSE, vrij α - of β -HCG,TPA, CA 549, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA195, CA125, SCC, cardiotonische heterosiden, lithium, thiopental, derivaten van anthracycline of cisplatinum, anti-aritmica, theophylline, anti-epileptica, cafeïne bij kinderen < 1 jaar, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Vancomycine (continu)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	vanc.con
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Ja
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	10 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	OLYMPUS AU680
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	20.0-30.0 mg/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	46. De verstrekkingen MTX, NSE, vrij α - of β -HCG, TPA, CA 549, CA 15.3, CEA, CA 19.9, CA195, CA125, SCC, cardiotonische heterosiden, lithium, thiopental, derivaten van anthracycline of cisplatinum, anti-aritmica, theophylline, anti-epileptica, cafeïne bij kinderen < 1 jaar, immunosuppr. en antibiotica mogen enkel worden aangerekend in geval van ther. monitoring

Varicella zoster IgG

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	494 VZV.IgG.clia
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	index
Referentiewaarden:	<0.9
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

Varicella zoster IgM

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	493, VZV.IgM.clia
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	VZV IgM is niet geschikt voor de screening van een doorgemaakte VZV infectie in het verleden.
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo
Toestel:	
Eenheid:	index
Referentiewaarden:	Negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	328. Max 8 van deze analyses per aanvraag: HAV IgM/IgG, anti-HBs, HBe Ag, anti-HBe, anti-HBc, HBsAg, HCV, CMV IgG/IgM, VZV IgG/IgM, EBV IgG/IgM, Bof IgM/IgG, Rubella IgM/IgG, Mazelen IgG/IgM, HSV IgG/IgM, HIV1/2
Diagnoseregels:	

VDRL

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	442 TREPAL.vdrl.tit
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	MANUEEL
Eenheid:	Titer
Referentiewaarden:	negatief
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Vitamine A

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode:

Uitvoerfrequentie: 2 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie: Afschermen van het licht

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZZ

Toestel:

Eenheid: µg/dL

Referentiewaarden:

0 - 14 d.	18 - 50
14 d. - 7 j.	20 - 43
7 - 13 j.	20 - 49
13 - 19 j.	26 - 72
volwassenen	38 - 100

Waarden <10 µg/dL duiden op uitputting van de leverreserves.

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels: 19. Vitamine A en/of caroteen en vitamine A en/of vitamine E met HPLC mogen onderling niet gecumuleerd worden

Diagnoseregels:

Vitamine B12

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	246 VB12
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ng/L
Referentiewaarden:	180-914 ng/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Vitamine D (1,25-OH)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	553
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	1 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZH
Toestel:	
Eenheid:	pmol/L
Referentiewaarden:	36.5 - 216.2 pmol/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	214. Vitamine D en 1,25-dihydroxyvitamine D mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	98. 1,25-Dihydroxy vitamine D mag enkel worden aangerekend wanneer wordt voorgeschreven door een geneesheer-specialist in één van de disciplines die tot de inwendige pathologie behoren, igv gestoorde calcemie of fosforemie en maximum éénmaal per jaar.

Vitamine D (25-OH)

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	VD3 ; 552
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks (uitgezonderd weekends & feestdagen)
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	100 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	ng/mL
Referentiewaarden:	30.0 -150.0
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	214. Vitamine D en 1,25-dihydroxyvitamine D mogen onderling niet gecumuleerd worden
Diagnoseregels:	

Vitamine E

Staaltype: Serum

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 256 VE

Uitvoerfrequentie: 2 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 1 ml

**Speciale
afnameconditie:** Monster afschermen tegen het licht

**Transportconditie
Extern:** Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 1 ml

Locatie: UZB

Toestel:

Eenheid: mg/L

Referentiewaarden:

Man/Vrouw	vanaf geboorte tot en met 13 dagen	1.0 tot 3.5
Man/Vrouw	vanaf 14 dagen tot en met 12 maanden	1.0 tot 8.0
Man/Vrouw	vanaf 1 jaar tot en met 6 jaar	3.0 tot 9.0
Man/Vrouw	vanaf 7 jaar tot en met 12 jaar	4.0 tot 9.0
Man/Vrouw	vanaf 13 jaar tot en met 18 jaar	6.0 tot 10
Man/Vrouw	vanaf 19 jaar	6.0 tot 20

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumulregels: 19. Vitamine A en/of caroteen en vitamine A en/of vitamine E met HPLC mogen onderling niet gecumuleerd worden

Diagnoseregels:

VMA (Vanilline amandelzuur)

Staaltype: Urine 24u + HCl

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 568; VMA.24u

Uitvoerfrequentie: 1 x per week

Antwoordtijd: Binnen 1 week

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

**Minimum
afnamevolume:** 10 ml

**Speciale
afnameconditie:** collecte in een urinepot die 20 mL 6 N HCl bevat (opgelet: zeer sterk zuur!); indien meer dan 1 pot nodig is, er voor zorgen dat elke pot zuur bevat; voor kinderen: het monster zo snel mogelijk na lozing aanzuren met ongeveer 1 mL 6N HCl tot pH <3.

**Transportconditie
Extern:** Kamertemperatuur

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: mg/24u

Referentiewaarden:

0-2 jaar	<2.3
2-5 jaar	<3.0
5-10 jaar	<3.5
10-19 jaar	<6.0
>19 jaar	<6.8

**Terugbetaling door
RIZIV:** Ja

Cumuleregels: 27. Vanillylamandelzuur (VMA) met HPLC of gaschromatografie en homovanillinezuur (HVA) met HPLC of gaschromatografie mogen onderling niet gecumuleerd worden

Diagnoseregels:

von Willebrand factor antigen

Staaltype: Citraat

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: VWF.ag

Uitvoerfrequentie: 1 x per 2 weken

Antwoordtijd: Binnen 2 weken

**Uitvoering tijdens
wachtdienst:** Nee

Minimum afnamevolume: 1 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Diepgevroren

Minimum volume test:

Locatie: Uitbesteed aan extern labo
UZB

Toestel:

Eenheid: %

Referentiewaarden: >52

1. acute fase proteïne (toename bij o.a. inflammatie, infectie, zwangerschap,...)

2. bloedgroep afhankelijke referentiewaarden:

- bloedgroep O: >48 %
- bloedgroep non-O: >60 %

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Voriconazol (Vfend)

Staaltype:	Heparine plasma
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 1 werkdag
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	afcentrifugeren, plasma afnemen van de gel en op kamertemperatuur verzenden.
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	UZ Antwerpen
Toestel:	
Eenheid:	mg/L
Referentiewaarden:	2.0 - 5.5 mg/mL

- Therapeutisch (dalspiegel, vlak voor een gift, vanaf 72 uur na de start van de behandeling of aanpassing van de dosering): **2 - 5.5 mg/L**. Huidige dosis aanhouden; herbepaling na 14 dagen.
- Toxisch: **> 5.5 mg/L**; vooral hepato- en neurologische toxiciteit. Halvering huidige dosis; herbepaling na 4 dagen.
- Subtherapeutisch: **< 2 mg/L**. Huidige dosis met helft verhogen; herbepaling na 4 dagen.

Indicaties voor voriconazol spiegelbepaling:

- Patiënten op intensieve zorgen
- Kinderen
- Concomitante behandeling met phenytoïne/rifabutine
- Onvoldoende respons
- Patiënten met vermoeden van VRC toxiciteit (oplopende leverfunctietesten, neurotoxiciteit, visuele hallucinaties)
- IV-PO switch

Terugbetaling door RIZIV: Nee, kostprijs: 16.56 euro

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Vrij T₃

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	504 T3.vr-g
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	pmol/L
Referentiewaarden:	3.85 - 6.00 pmol/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	218. Max 2 van TSH, thyroxine (vrij) (FT4), thyroxine (T4) en triïodothyronine resin uptake (T3RU), thyroxine (T4) en thyroxine bindend globuline (TBG), triïodothyronine (vrij), triïodothyronine (vrij) en thyroxine bindend globuline (TBG) 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

Vrij T₄

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	Heparine plasma
Aanvraagcode:	505 T4.vr-g
Uitvoerfrequentie:	Dagelijks
Antwoordtijd:	Binnen 2u
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	Campus Bornem
Toestel:	DXI
Eenheid:	pmol/L
Referentiewaarden:	6.95 - 15.96
	Oude eenheid: ng/dL * 12.87 -> pmol/L
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	218. Max 2 van TSH, thyroxine (vrij) (FT ₄), thyroxine (T ₄) en triïodothyronine resin uptake (T ₃ RU), thyroxine (T ₄) en thyroxine bindend globuline (TBG), triïodothyronine (vrij), triïodothyronine (vrij) en thyroxine bindend globuline (TBG) 322. Maximum vijf doseringen van een hormoon bij een stimulatie- of remmingsproef of bij de evaluatie van een nycthemerale cyclus
Diagnoseregels:	

WBC Formule

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype:

Aanvraagcode: 110 formule

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 2 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: SYSMEX

Eenheid: %

Referentiewaarden:

Test	Leeftijd	Referentiewaarden
Segmentkernigen	volw.	40-75
Eosinofielen	volw.	0-6
Basofielen	volw.	0-2
Lymfocyten	volw.	15-45
Monocyten	volw.	0-10

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

Witte bloedcellen

Staaltype: EDTA

Alternatief staaltype: Citraat

Aanvraagcode: 108 WBC

Uitvoerfrequentie: Dagelijks

Antwoordtijd: Binnen 2u

Uitvoering tijdens wachtdienst: Ja

Minimum afnamevolume: 2 ml

Speciale afnameconditie:

Transportconditie Extern: Gekoeld (tussen 2 en 8°C)

Minimum volume test: 100 µl

Locatie: Campus Bornem

Toestel: SYSMEX

Eenheid: $\times 10^3/\mu\text{L}$

Referentiewaarden:

Geslacht	Leeftijd	Referentiewaarden
	1d	9.4-34.0
	1md	5.0-19.5
	3j	6.0-17.5
	7j	5.5-15.5
	13j	4.5-13.5
M	125j	5.0-10.0
V	125j	5.0-10.0

Terugbetaling door RIZIV: Ja

Cumulregels:

Diagnoseregels:

yersinia as

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	454 YERENT.3.as.tit
Uitvoerfrequentie:	2 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 1 week
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	1 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	500 µl
Locatie:	AML
Toestel:	
Eenheid:	
Referentiewaarden:	
Terugbetaling door RIZIV:	Nee
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	

Zink

Staaltype:	Serum
Alternatief staaltype:	
Aanvraagcode:	255 Zn
Uitvoerfrequentie:	1 x per week
Antwoordtijd:	Binnen 2 weken
Uitvoering tijdens wachtdienst:	Nee
Minimum afnamevolume:	2 ml
Speciale afnameconditie:	
Transportconditie Extern:	Gekoeld (tussen 2 en 8°C)
Minimum volume test:	2 ml
Locatie:	Uitbesteed aan extern labo UZB
Toestel:	
Eenheid:	µg/dL
Referentiewaarden:	70 - 150 µg/dL
Terugbetaling door RIZIV:	Ja
Cumulregels:	
Diagnoseregels:	