

## LABORATORIUM KLINISCHE BIOLOGIE H. HARTZIEKENHUIS MOL

### Inhoudstafel

1. Over ons / missie en visie
2. Algemene gegevens en situering laboratorium
3. Dienstverlening
4. Bloedafname
5. Afnamemateriaal
6. Aanvraagformulier
7. Staalidentificatie en staalbewaring bij de arts
8. Ophaling stalen / proces urgente stalen
9. Resultaten en rapportering
10. Doorbellimieten
11. Bij-aanvragen
12. Facturatie
13. Bijlagen:
  - \* Bestellijst
  - \* Samenwerking tussen huisartsen en pathologische anatomie
  - \* Handleiding Cyberlab
  - \* Aanvraagformulieren



H. HARTZIEKENHUIS  
MOL

### Contact

Alg. tel. laboratorium: 014 71 20 88  
Fax: 014 71 20 89  
Tel. klinisch bioloog van routine: 014 71 25 44  
E-mail: [labo@azmol.be](mailto:labo@azmol.be)  
Website: [www.azmol.be](http://www.azmol.be)  
Tel. IT helpdesk: 014 71 24 01 (op weekdays tussen 8u en 16u30)

## 1. Over ons / missie en visie

### Over ons

Het klinisch laboratorium H. Hartziekenhuis Mol is een hoogtechnologisch, sterk geautomatiseerd en geïnformatiseerd klinisch laboratorium onder leiding van een dynamisch team van klinisch biologen.

Het laboratorium behoort toe aan het H. Hartziekenhuis Mol.

Het laboratorium is actief in verschillende domeinen van de klinische biologie: (immuno-)chemie, hormonologie, infectieuze en niet-infectieuze serologie, microbiologie (bacteriologie, parasitologie, mycologie), hematologie, stolling, transfusie, immuno-hematologie en fertiliteit.

Er worden testen uitgevoerd op bloed, in urine, feces, sputum, cerebrospinaal vocht, sperma en andere lichaamsvochten. Het laboratorium is hiervoor erkend door Sciensano (het vroegere Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid).

Tenslotte worden in de afdeling microbiologie ook analyses uitgevoerd in het kader van de ziekenhuishygiëne.

De diensten van het laboratorium worden aangeboden zowel aan de ziekenhuisafdelingen als aan de ambulante patiënten (intern en extern).

De klinisch biologen engageren zich eveneens ziekenhuisbreed en ziekenhuisoverschrijdend; t.t.z.:  
Ziekenhuishygiëne en antibioticabeleid: Apr. Biol. P. Verbeeck  
Medische Raad en transfusiebeleid: Dr. M. Van Ingelgom

### Missie en visie

#### *Patiënt en arts centraal*

Het klinisch laboratorium van het H. Hartziekenhuis Mol stelt zich tot doel de arts bij te staan in zijn beslissingsproces bij diagnose en behandeling van zijn patiënt en daardoor een bijdrage te leveren tot een betere gezondheid van de gemeenschap in de Kempen.

Door de inbedding in het ziekenhuis is de interactie met de diverse medische diensten altijd aanwezig. Dit biedt een uniek ondersteunend kader voor u en uw patiënten.

#### *Kwaliteit voorop*

De kwaliteit van onze analyses wordt getoetst aan meer dan enkel hun analytische waarde.

Kwaliteit is erg belangrijk voor ons laboratorium. Er bestaat reeds geruime tijd een kwaliteitssysteem dat continu bijgewerkt wordt.

Het laboratorium zal met behulp van dit kwaliteitssysteem (rekening houdend met o.a. de ISO norm 15189) en met behulp van de medewerking van de ziekenhuisdirectie:

- Streven naar een goede communicatie met de aanvragende artsen. De klinisch biologen adviseren hen zo nodig bij de aan te vragen onderzoeken en bij de interpretatie van de verkregen resultaten.
- Een kwaliteit leveren die zo goed mogelijk beantwoordt aan de verwachtingen van de aanvrager, gebruikmakend van de best mogelijke technische hulpmiddelen en dit binnen de beperkingen van het toegestane budget.
- Een resultatenrapport af te leveren binnen klinisch aanvaardbare, vooraf vastgelegde termijnen.

## 2. Algemene gegevens en situering laboratorium

H. Hartziekenhuis Mol

### **Klinisch laboratorium**

Gasthuisstraat 1

2400 Mol

Tel. receptie labo: 014 71 20 88

Tel. bacteriologie: 014 71 23 51

Fax: 014 71 20 89

E-mail: [labo@azmol.be](mailto:labo@azmol.be)

[www.azmol.be](http://www.azmol.be)

### **Klinisch biologen**

Dr. Apr. Biol. Dieter Ory: 014 71 26 90

[dieter.ory@azmol.be](mailto:dieter.ory@azmol.be)

Dr. Michel Van Ingelgom: 014 71 24 91

[michel.vanigelgom@azmol.be](mailto:michel.vanigelgom@azmol.be)

Apr. Biol. Peter Verbeeck: 014 71 24 95

[peter.verbeeck@azmol.be](mailto:peter.verbeeck@azmol.be)

Tel. klinisch bioloog van routine: 014 71 25 44 (24u/7d)

### **Bloedprik labo Gasthuisstraat 1**

Open: ma-vr 08u – 21u, za 08u-12u

Afspraak hormonen: ma-za 07u-08u, zo 07-10u (in het kader van fertiliteitsprogramma)

Hormonen zonder afspraak: ma-za 08u-10u

### **Bloedprik prikcentrum Markt 43 bus 2**

Open: ma-vr 08.15u-17u

Di en vr: glucose – dagprofielen

### **Hoofdlaborant**

Joleen Coppens

### **Kwaliteitscoördinator**

Laure Vreysen

### **Laboratorium erkenningsnummer**

13602

### **RIZIV nummer laboratorium**

8-13602-34-127

### **RIZIV nummer klinisch biologen**

Dr. Apr. Biol. D. Ory: 6-81338-87-991

Dr. M. Van Ingelgom: 1-07023-65-860

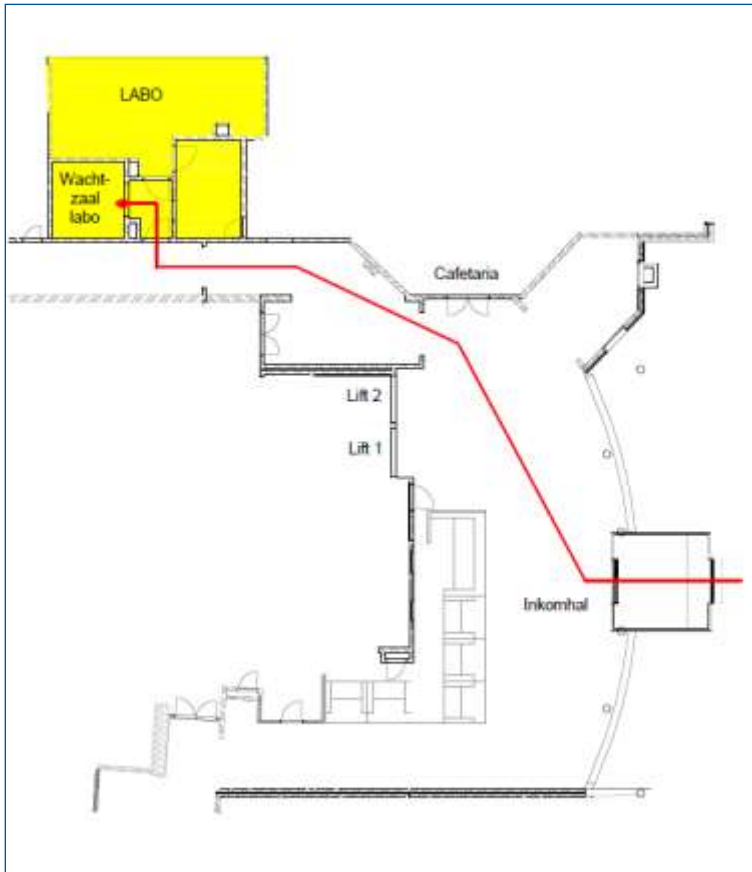
Apr. Biol. P. Verbeeck: 6-81022-15-993

### **Ziekenhuis erkenningsnummer**

71010235

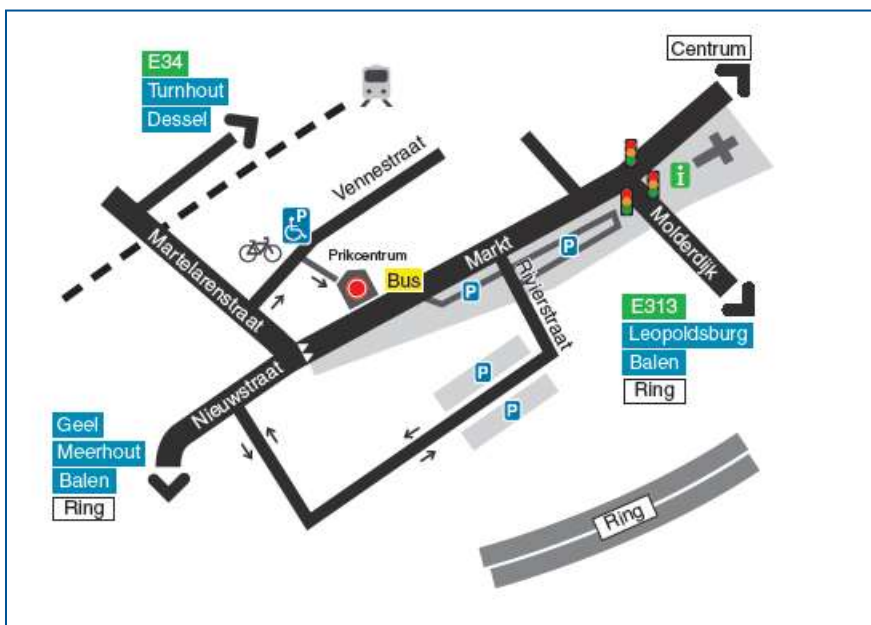
### Situering laboratorium

Als u via de hoofdingang van het ziekenhuis binnenkomt, neemt u de gang rechts. Meteen aan de rechterzijde bevindt zich het laboratorium.



### Prikcentrum Markt

Het prikcentrum is vlot bereikbaar met bus, fiets, te voet, auto of geassisteerd transport.



## Routebeschrijving / plattegrond

### *Komende uit de richting Antwerpen – Hasselt*

Neem op de E313 Antwerpen – Hasselt afrit 23 Geel West en kies richting Geel – Mol. Sla rechts af aan het eerste rondpunt (Antwerpseweg – Ring), richting Mol. Rij verder tot aan het einde van de Geelse ring, richting Mol. Na enkele kilometers bevindt u zich op de Molse ring. Neem aan de eerste verkeerslichten links de Borgerhoutsedijk richting Mol Centrum. Na ongeveer 500 meter slaat u rechtsaf (Ginderbroek – Nieuwstraat). Neem links de Martelarenstraat en daarna de derde straat rechts: Jakob Smitslaan.

Indien u dan de derde straat rechts neemt (Doornboomstraat), bereikt u links de ingang van de dienst spoedgevallen (Gasthuisstraat).

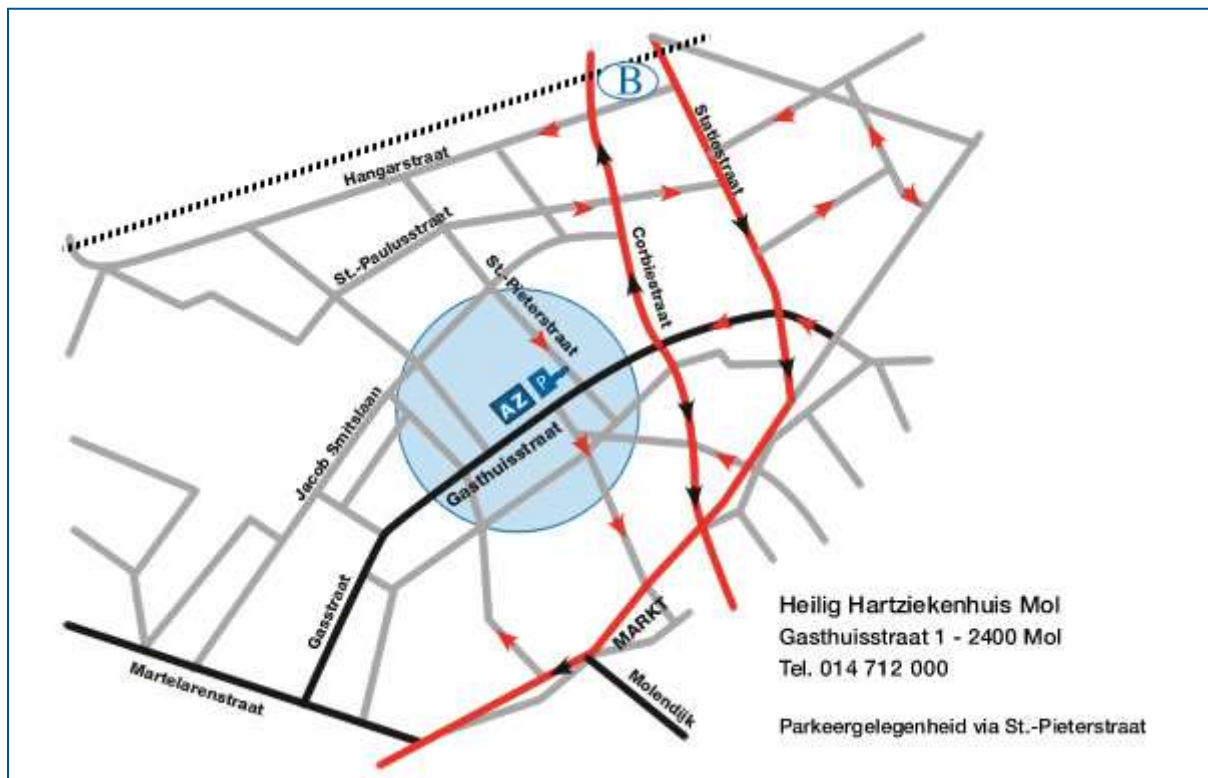
Indien u de vierde straat rechts neemt (St. Pieterstraat), bereikt u rechts de parking van het ziekenhuis.

### *Komende uit de richtingen Lommel – Balen*

Komende van Lommel, neem op de ring rond Mol de tweede verkeerslichten rechts richting Mol Centrum. Komende uit de richting Balen kruist u hier de ring. Aan de volgende verkeerslichten rijdt u links de Markt op. Neem op het einde rechts de Martelarenstraat. Volg vanaf hier de beschrijving uit het vorige gedeelte 'Komende uit de richting Antwerpen – Hasselt'.

### *Komende uit de richtingen Dessel – Retie – Turnhout*

U steekt de spoorweg over en draait onmiddellijk rechts af (u rijdt langs het station). U blijft langs de spoorweg rijden en slaat linksaf in de derde straat (St. Pieterstraat). U kruist eerst de St. Paulusstraat en vervolgens de A. Reydamslaan. U rijdt verder tot u rechts de parking van het ziekenhuis bereikt.



## **Geschiedenis van het laboratorium**

Het laboratorium werd in 1963 gesticht door Dr. Roger Van Der Cammen, internist in het ziekenhuis, die zich vanaf dan uitsluitend aan de klinische biologie heeft gewijd. Het laboratorium was toen gevestigd in de lokalen waar nu ongeveer de receptie radiologie is. In 1991 verhuisde het labo een eerste keer en kreeg het een nieuwe inrichting.

Op 1 november 1994 is Apr. Biol. Peter Verbeeck als tweede klinisch bioloog in het labo gestart. Per 1 januari 1998 is Dr. Van Der Cammen met pensioen gegaan en zijn plaats werd ingenomen door Dr. Michel Van Ingelgom.

Op 7 maart 2002 verhuisde het laboratorium naar de kelder onder de grootkeuken, dit als tijdelijke oplossing tijdens de bouwwerken 'fase 1' van de nieuwbouw van het ziekenhuis.

Op zondag 26 september 2004 was er de feestelijke opening van deze nieuwbouwvleugel.

Op 23 september 2004 verhuisde het labo naar de huidige locatie.

Nog enkele belangrijke data:

1. 1 september 2002: start 24-uren-permanentie in het labo
2. 29 mei 2006: overschakeling labo-informaticasysteem van LME naar GLIMS
3. 1 mei 2007: start nieuwe functie hoofdlaborante (vacature ingevuld door Annemie Berghmans)
4. 1 september 2009: start Apr. Biol. Nathalie de Vos als derde klinisch bioloog
5. Begin 2015: start nieuwe hoofdlaborante Joleen Coppens.
6. 1 augustus 2018: N. De Vos wordt vervangen door Dr. Apr. Biol. Dieter Ory

## **Juridisch persoon**

Uitbater van het laboratorium:           Juridische persoonlijkheid: v.z.w.  
Naam, adres: H. Hartziekenhuis Mol, Gasthuisstraat 1, 2400 Mol

## **Andere dienstverlenende personen**

Zelfstandige verpleegkundigen uit de regio kunnen gecontacteerd worden om bij patiënten thuis bloedafnames te verrichten of stalen op te halen.



### 3. Dienstverlening

Onze prioriteit: u snel en efficiënt correcte resultaten bezorgen, omkaderd met duidelijk en compleet advies, zodat u tijdig de juiste beslissing kan nemen in het belang van uw patiënt.

Het gaat ons finaal om het effect ervan op de gezondheid van de patiënt. We willen begrijpen wat u daartoe nodig heeft, en onze diensten voortdurend uitbreiden in functie van die noden.

Het laboratorium verzekert een permanente dienstverlening 24/24, zon- en feestdagen inclusief.

Voor nadere toelichting en interpretatie van resultaten is altijd een klinisch bioloog beschikbaar op het nummer: **014 71 25 44**.

*Voorbeeld van wetenschappelijk consult op protocol*

#### Voor zwangeren

- Bij TSH

Trimesterspecifieke referentiewaarden van TSH tijdens de zwangerschap:

1ste trim: 0.03 - 2.3 mU/L

2de trim : 0.03 - 3.1 mU/L

3de trim : 0.03 - 3.5 mU/L

- Bij nuchtere glucose

Screening zwangerschapsdiabetes (ZD) volgens consensus VDV-VVOG-Domus Medica 2015:

I.g.v. nuchtere glucose  $>$  of  $=$  126 mg/dl, te behandelen voor ZD.

I.g.v. nuchtere glucose  $>$  of  $=$  100 mg/dl, zo snel mogelijk OGTT (100g) testen.

I.g.v. nuchtere glucose  $<$  100 mg/dl, op 24w challenge (50g) testen.



#### 4. Bloedafname

Patiënten kunnen zich tot het laboratorium wenden voor een bloedafname.

Staalnames worden uitgevoerd door ervaren personeel.

##### **Openingsuren bloedafname**

*Bloedprik labo Gasthuisstraat 1*

Open: ma-vr 08u – 21u, za 08u-12u

*Bloedprik prikcentrum Markt 43 bus 2 (gebouw Medimol)*

Open: ma-vr 08.15u-17u

##### **Inschrijving**

De patiënt schrijft zich altijd eerst in via de kiosk in de inkomhal, waarbij hij/zij klevers krijgt. De barcode op de klever scant hij/zij vervolgens in aan de inkom van het labo, waarna men kan plaats nemen in de wachtzaal van het labo (paarse pijlen gelijkvloers).

##### **Benodigheden**

- Elektronische identiteitskaart
- Aanvraagformulier ingevuld en ondertekend door de aanvragende arts of elektronische aanvraag via Cyberlab

## 5. Afnamemateriaal

Een correcte staalafname is belangrijk voor het uiteindelijke resultaat. Wij informeren u graag uitvoerig over de aard van het te gebruiken afnamemateriaal, de behandeling en de verzending ervan.

Afnamemateriaal voor samenwerkende artsen kan op papier of via Cyberlab besteld worden via het laboratorium.

Het materiaal wordt gratis bij u geleverd via onze toerbode.

## 6. Aanvraagformulier

Bij elke patiënt hoort een aanvraagformulier.

### **Aanvraagformulier op papier**

Een voorbeeld van het aanvraagformulier vindt u in de bijlage van deze documentatiemap en is ook als pdf terug te vinden op onze website ([www.azmol.be](http://www.azmol.be) > zorgverlener > formulieren > laboratoriumgeneeskunde).

Alle aanvragen van artsen (correct ingevuld) voor het uitvoeren van klinische analyses worden aanvaard, zo nodig na overleg met de klinisch biologen, voor gehospitaliseerde patiënten en patiënten die een dokter in een privépraktijk raadplegen.

Er is een minimum aan informatie die op de aanvraag moet aanwezig zijn, alvorens het RIZIV deze aanvraag erkent voor terugbetaling.

De volgende gegevens zijn minimaal vereist:

- Gegevens over de aanvragende arts:  
Naam, voornaam, adres, RIZIV erkenningsnummer
- Gegevens over de patiënt:  
Naam, voornaam, adres, geboortedatum, geslacht, INSZ (rijksregister) nummer

*Klinische indicatie, indien gevraagd op het aanvraagformulier*

- Administratieve elementen:  
Datum van aanvraag en handtekening van de aanvragende arts  
Datum van staalafname  
Elke test moet individueel worden aangekruist  
Het aanduiden van testengroepen met een streep wordt niet door het RIZIV aanvaard

Per patiënt wordt het aanvraagformulier samen met de stalen in één zakje gestoken. Op het aanvraagformulier zijn afkortingen gebruikt, die achteraan op het formulier worden verduidelijkt.

### **Elektronische aanvraag**

Een elektronische aanvraag is mogelijk via Cyberlab (zie bijlage).

## 7. Staalidentificatie en staalbewaring bij de arts

### Staalidentificatie

De aanvragende arts dient op alle stalen de initialen, de patiëntennaam of een unieke referentie van de patiënt te vermelden. Om u als arts daarin tegemoet te komen, werkt het labo met een uniek barcodesysteem per aanvraag.



Deze barcodevellen kunnen aangevraagd worden via de bestellijst materiaal artsen.

Per aanvraag 1 barcodevel gebruiken, waarvan 1 barcode op het aanvraagformulier wordt gekleefd en de andere benodigde barcodes op de afgenomen tubes. De resterende barcodes worden met het aanvraagformulier en de tubes samen in het plastic zakje gestopt.

Indien de afnamedatum verschilt van de voorschriftdatum, dienen beide te worden genoteerd op het aanvraagformulier.

Per afname het aanvraagformulier samen met de geïdentificeerde stalen in de daartoe bestemde plastic zakjes stoppen.

### **Staalbewaring bij de arts**

#### *Algemene regel voor ophaling op dag van afname:*

- Li-Heparine-tube, serumtube, EDTA-tube, citraat-tube, glucose-tube, Cell-free DNA-tube (NIPT)  
Bewaar op kamertemperatuur 15-25°C
- Sputum, BAL-vocht  
24u houdbaar bij 2-8°C
- Nasofaryngeaal aspiiraat, punctievochten, wissers  
(neus, keel, oog, oor, huidletsel, etter, wonde, urogenitaal)  
24u houdbaar bij kamertemperatuur
- Urinecultuur en fecescultuur  
Maximaal 24u bij 2-8°C

#### *Uitzonderingen op de regel*

- Kalium: serumtube mag niet in de koelkast (ook niet bij lage temperatuur in frigobox) bewaard worden.
- APTT: citraattube bewaard op kamertemperatuur en liefst binnen de 3 uur op het labo (analyse gebeurt best binnen 4 uur na de bloedname).
- Bilirubine: serumtube in donker bewaren (met aluminium rond).

## 8. Ophaling stalen / proces urgente stalen / afgifte stalen

### Vaste ophaaldienst

De stalen van ambulante patiënten worden bij u opgehaald, elke weekdag om 12u en om 20.15u.

Het is duidelijk dat goede afspraken hier van cruciaal belang zijn, zodat het labo kan voldoen aan de verwachtingen van de aanvrager.

Gelieve uw wensen met ons te bespreken.

Voor meer informatie kan u terecht op het nummer **014/71 25 44** of **014/71 20 88**.

### Proces urgente stalen

U kan rechtstreeks bellen naar Transport Erik op het nummer **0486/07 99 22** om de stalen bij u te komen ophalen.

### Afgifte stalen

Voor het afgeven van stalen kan de patiënt terecht op het labo, tijdens de openingsuren.

Na telefonische afspraak kunnen spermastalen, evenwel vers (binnen het uur na productie), afgegeven worden op een normale werkdag. Tijdens het transport het staal op kamertemperatuur houden. Productie van spermastalen is ook mogelijk in het afnamelokaal in het H. Hartziekenhuis Mol.

Indien de patiënt niet in staat is zelf naar de priklocatie te gaan, kan men een beroep doen op een bloedafname aan huis, na contactname met het laboratorium.

## 9. Resultaten en rapportering

Via onze beveiligde resultatenserver Cyberlab kan de arts 24u op 24u patiëntenresultaten consulteren.

Daarnaast gebeurt de rapportering van de resultaten elektronisch via Hector/Medibridge/Healthcare en op vraag ook op papier.

Een team van geaccrediteerde klinisch biologen staat steeds ter beschikking om vragen te beantwoorden en advies te verlenen en zijn daarvoor 24u op 24u bereikbaar op het nummer **014/71 25 44**.

Sterk pathologische resultaten worden naar de aanvragende arts doorgebeld.

Als de arts 'kopie patiënt' aanvinkt op het aanvraagformulier, wordt het protocol opgestuurd naar de patiënt.

Het protocol kan door de patiënt (identificatie via ID kaart) ook opgehaald worden op het secretariaat van het labo.

Bij een telefonische vraag naar laboratoriumresultaten wordt de volgende houding aangenomen:

1. Arts, verpleging: Wie een telefonische vraag naar resultaten formuleert, zal zich identificeren met naam en afdeling. Alleen bij duidelijke stemherkenning van de voorschrijver of verpleegkundige, worden resultaten langs de telefoon doorgegeven, samen met de elementaire identificatiegegevens van de patiënt (naam, voornaam, geboortedatum, moment van staalafname).

2. Patiënten: Resultaten mogen alleen telefonisch aan de patiënt worden doorgegeven indien dit door de aanvrager werd gemeld. Steeds wordt de geboortedatum van de patiënt gevraagd. Resultaten van tumormerkers worden nooit telefonisch doorgegeven.

Rapporten worden afgeleverd aan de voorschrijver (per post, per fax, elektronisch of via de interne postvakjes). De voorschrijver kan vragen dat een kopie wordt bezorgd aan een andere arts of aan de patiënt.

### Analyse en protocol

Het laboratorium streeft ernaar alle belangrijke analyses op de dag van binnenkomen van het monster uit te voeren in functie van de technische en financiële mogelijkheden.

Uitzondering wordt gemaakt voor meer gespecialiseerde analyses die minder frequent uitgevoerd worden of waarvoor een meer gespecialiseerd laboratorium ingeschakeld wordt. Deze kunnen een langere turn-around-time hebben. Dit is eveneens het geval voor de aanvraag met minder urgente analyses die buiten de gewone werkuren aangevraagd worden.

Op ons protocol stellen wij zoveel mogelijk bijkomende informatie ter beschikking vanuit een consultatieve en didactische visie.

Protocollen worden gedurende minstens 3 jaren bewaard en zijn steeds opvraagbaar.



## 10. Doorbellimieten

Volgende levensbedreigende resultaten (lager dan de lage of hoger dan de hoge doorbellimiet) worden onverwijld (na eerst te zijn gecontroleerd) aan de behandelende arts of zijn vervanger doorgebeld.

Analyse	Doorbellimieten		Eenheid
	Laag	Hoog	
<u>Biochemie</u>			
Amylase		1000	U/L
Ammoniak		50	µmol/L
Bicarbonaat	15	40	mmol/L
Bilirubine totaal		14	mg/dL
Calcium	1,50	3,25	mmol/L
Cholinesterase	5		kU/L
CK		20.000	U/L
Creatinine (≥ 14 jaar niet dialyse)		5,0	mg/dL
Creatinine (kind < 14 jaar)		2,0	mg/dL
CRP		400	mg/L
Eiwit en glucose in liquor			
Fosfor	0,32	2,91	mmol/L
Glucose (≥ 16 jaar)	40	450	mg/dL
Glucose (kind < 16 jaar)	40	200	mg/dL
Kalium	2.85	6.0	mmol/L
Lipase		750	U/L
Natrium	120	155	mmol/L
Troponine I hs	M	78.5	ng/L
Troponine I hs	V	53.7	ng/L
Ureum (niet dialyse)		150	mg/dL
Urinezuur		15,0	mg/dL
<u>Bacteriologie / infectiologie</u>			
Stoelgang positief voor Rota, Adeno, Salmonella, Campylobacter, Yersinia, Shigella of Clostridium difficile toxine			
Positieve MRSA			
Positieve Gramkleuring liquor			
Positieve hemocultuur			
Positieve BK			
Positieve HIV			
Positieve Chlamydia PCR			
Positieve Syphilis			
Positieve Mycoplasma IgM			
Verplicht te melden infectieziekten ( <a href="https://www.zorg-en-gezondheid.be/een-meldingsplichtige-infectieziekte-aangeven#welke">https://www.zorg-en-gezondheid.be/een-meldingsplichtige-infectieziekte-aangeven#welke</a> )			
<u>Hematologie / stolling</u>			
Hemoglobine	9,0		g/dL
Thrombocyten	30.000		/mm <sup>3</sup>
WBC	1,000	50,000	/mm <sup>3</sup>
WBC - neutrofielen	500		/mm <sup>3</sup>
Celtelling liquor		5 WBC	/µL
APTT		120	sec.
Fibrinogeen	100		mg/dL
PT Quick INR		4,0	INR
PT Quick %	14,9		%





Aanwezigheid blasten in formule				
<u>Varia</u>				
Amikacine dal			3	µg/mL
Carbamazepine			15,0	µg/mL
Digoxine			2,0	ng/mL
Fenytolïne			20,0	µg/mL
Theophylline			25	µg/mL
Valproïnezuur			150	µg/mL
NIPT			Afwijkend resultaat	

## 11. Bij-aanvragen

Bijkomende onderzoeken kan u telefonisch doorgeven op 014/71 20 88: deze kunnen uitgevoerd worden op voorwaarde dat er nog voldoende staal aanwezig is.

Bovendien moet het staal bewaard zijn conform aan de algemeen geldende normen en voldoen aan de eisen van bewaartemperatuur en bewaarduur eigen aan de methode.

Uiteraard moet ook voldaan zijn aan kwalitatieve criteria op het vlak van hemolyse, icterie en lipemie.

Indien de aanvragende arts een resultaat wil bevestigd zien, kan hij/zij steeds een controle vragen op het nog aanwezige staal, voor zover dit aan de pre-analytische kwaliteitseisen voldoet.

Afwijkingen van deze voorwaarden zijn mogelijk in overleg met een klinisch bioloog.

### **Bewaring van de afnamebuizen in het laboratorium:**

Serumtubes	+/- 5 dagen
EDTA-tubes	+/- 5 dagen
Ciraattubes (stolling)	1 werkdag
Fluoride-oxalaat plasma	+/- 5 dagen
Heparine plasma	+/- 5 dagen
Microbiologische stalen	+/- 4 dagen



## 12. Facturatie

Het laboratorium past de regeling van de derde betaler toe.

Afhankelijk van de totale B-waarde wordt – zoals wettelijk vereist – remgeld aangerekend.

Alle klinisch biologen zijn geconventioneerd.

Analyses die niet worden terugbetaald door het RIZIV zijn aangeduid op het aanvraagformulier met € en worden aangerekend aan de patiënt.

*Vanuit onze visie op ethiek worden er geen extra administratiekosten aangerekend aan de patiënt.*



**13. Bijlagen:**

- \* Bestellijst
- \* Samenwerking tussen huisartsen en pathologische anatomie
- \* Handleiding Cyberlab
- \* Aanvraagformulieren



H. HARTZIEKENHUIS  
MOL

## Bestellijst

### Bestellijst materiaal artsen

Aanvragende arts of RVT: .....

Adres: .....

Datum aanvraag: .....

#### Bloedafnamemateriaal

##### Vacuümsysteem

Artikelnummer	Product Beschrijving	Verpakking	Aantal
60030571	serumtubes 5 ml (stoltube – rode dop)	50 stuks	
60030487	heparinetubes 4.5ml (chemie – groene dop)	50 stuks	
60030493	glucosetubes 2 ml (fluoride-oxalaat-grijze dop)	50 stuks	
60030492	EDTAtubes 2 ml (hematologie – paarse dop)	50 stuks	
60030478	EDTAtubes 4 ml (transfusie – donkerpaarse dop)	50 stuks	
60030486	citraattubes 2.7 ml (stolling – blauwe dop):	20 stuks	
60030700	citraattubes 1.8 ml (stolling – blauwe dop):	20 stuks	
n.a.	x1 NIPT Streck tubes		

#### Pediatrie

Artikelnummer	Product Beschrijving	Verpakking	Aantal
60140063	serum (600 µL – gele dop)	10 stuks	
60140062	serum voor bilirubine (microtube)	10 stuks	
60140133	EDTA (500 uL – paarse dop)	10 stuks	

#### Naalden + Spuiten

Artikelnummer	Product Beschrijving	Verpakking	Aantal
60030275	naald voor spuit 21G (groen)	100 stuks	
60030277	naald voor spuit 23G (blauw)	100 stuks	
60030855	naald voor spuit 18G (roze)	100 stuks	
n.a.	naald voor veiligheidsklep 21G (groen):	48 stuks	
60030067	vleugelnaald 23G + leiding 30 cm	100 stuks	
60030490	MS luer adapter blauw (voor vleugelnaald)	100 stuks	
60140123	naaldhouders	1 stuk	
60190088	naaldcontainer 4L	1 stuk	
60190089	kleine naaldcontainer 1L	1 stuk	
60030717	Spuiten zonder naald 2 ml	100 stuks	
60030718	Spuiten zonder naald 5 ml	100 stuks	
60030719	Spuiten zonder naald 10 ml	100 stuks	



### Potjes + Wissers

Artikelnummer	Product Beschrijving	Verpakking	Aantal
60140001	urinepotjes 125 ml	20	
60140015	steriele potjes 60 ml	20	
60140002	faecespotjes 60 ml	20	
60140019	urinecontainers (24h collecte)	3	
60140095	wisser met bewaarmedium (voor cultuur, PCR)	10	
n.a.	urine container (24h collecte met zuur)	1	

### Varia

Artikelnummer	Product Beschrijving	Verpakking	Aantal
n.a.	wegwerpspecula	1 stuk	
60500211	pak A4 papier	1 pak	
60520154	aanvraagformulieren Standaard bloed	100 stuks	
60520153	aanvraagformulieren Microbiologie en Vochten	100 stuks	
n.a.	aanvraagformulieren Down screening	10 stuks	
n.a.	barcode-etiketten	50 stuks	
60290082	plastic zakjes	100 stuks	
60030414	alcoholdoekjes	100 stuks	
60020033	doos kleefpleisters rond		
60020035	doos kleefpleisters lang		
n.a.	bestellijst materiaal artsen:	5 stuks	
60140005	knelband	1 stuk	
60140111	koppel hemocultuurflessen aëroob	1 stuk	
60140110	koppel hemocultuurflessen anaëroob	1 stuk	
n.a.	GLU OGTT		
n.a.	biopsie recipiënt	1 stuk	
n.a.	Pap-plaatjes	1 stuk	
60140068	Cervix brush	1 stuk	

Vrij invulveld: