

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	1
1. Hematologie	2
2. Algemene Klinische Chemie	3
2.1 Urinelab	3
2.2 Chemie analyser	3
2.2.1 Klinische chemie	3
2.2.2 Farmacie	5
2.3 Citolab	6
2.3.1 Bloedgasanalyser	6
2.3.2 Overige bepalingen	7
3. Immunologie	8
4. Bijbehorende documenten	8

1. Hematologie

Kenmerk patiënt	Bepaling	Interne afdelingen	Uitzonderingen interne afdelingen	Poliklinische en externe aanvragers&	Uitzonderingen poliklinische en externe aanvragers&
Patiënt is bekend # of onbekend^ met afwijkende bepaling		Doorbelgrens*	Deze afdelingen worden nooit gebeld*	Doorbelgrens*	Deze aanvragers worden nooit gebeld*
Onbekend	Hb	< 5,0 mmol/L	IC, REC, SEH, EHH, OK	< 6,0 mmol/L	Onco-17
Bekend	Hb daling	>1,0 mmol/L	IC, REC, SEH, EHH, OK	>1,0 mmol/L	Onco-17
Onbekend	Hb	> 11,0 mmol/L	Neonaat < 1mnd	>11,0 mmol/L	-
Onbekend	Trombocyten	< 50*10 ⁹ /L	IC, REC, SEH, OK, EHH, A5	< 50*10 ⁹ /L	Onco-17
Bekend	Trombocyten	< 20*10 ⁹ /L	IC, REC, SEH, OK, EHH, A5	< 20*10 ⁹ /L	Onco-17
Onbekend	Trombocyten	-	-	> 1000*10 ⁹ /L	Onco-17
Onbekend	Leukocyten	< 3,0*10 ⁹ /L	IC, REC, SEH, OK, EHH, A5	< 3*10 ⁹ /L	Onco-17
Bekend	Leukocyten	< 1*10 ⁹ /L	IC, REC, SEH, OK, EHH, A5	< 1*10 ⁹ /L	Onco-17
Onbekend	Leukocyten	-	-	> 20*10 ⁹ /L	Onco-17
Altijd	Leukocyten in liquor	> 20*10 ⁶ /L	-	> 20*10 ⁶ /L	-
Onbekend of recidief	Leukocytendif	Blasten	-	Blasten	-
Altijd	INR	> 5,0	D4	> 5,0	-
Onbekend	d-dimeren	-	-	>500 ng/mL (zie N.B.)	-

*deze doorbelgrenzen en afspraken zijn in nauw overleg met de klinische afdelingen en externe aanvragers opgesteld

#bekend d.w.z. de patiënt is bij het Centraal Diagnostisch Laboratorium reeds bekend met deze hematologische bepaling en de bijbehorende afwijkende uitslag in de afgelopen 3 maanden

^onbekend d.w.z. de patiënt is bij het Centraal Diagnostisch Laboratorium onbekend met deze hematologische bepaling en de bijbehorende afwijkende uitslag in de afgelopen 3 maanden

& alle poliklinische aanvragers, huisartsen, verloskundigen, externe ziekenhuizen, externe instellingen zoals Mondriaan, Envida, Mosae Zorg, Ciro

N.B.: gaat met 10 ng/mL omhoog voor elk jaar boven de 50

2. Algemene Klinische Chemie

2.1 Urinelab

GRT (zwangerschapstest):

FIVF: 75364

Andere afdeling: sein briefje of dienstdoende aanvrager.

2.2 Chemie analyser

2.2.1 Klinische chemie

Controleer bij sterke afwijkende uitslagen altijd of de patiëntgegevens op de buis overeenkomen met die van de Labosyssticker (stickercontrole) en of de buis goed gecentrifugeerd is.

Serum- en plasma-uitslagen buiten actiegrenzen doorbellen naar de aanvragende arts, is deze niet bereikbaar dan wordt het meldpunt gebeld (Zie Odin-protocollen Communicatie met spoedeisend karakter tussen artsen specialisten'en 'Laboratoriumuitslagen, doorbellen van laboratoriumuitslagen met een spoedeisend karakter').

Uitzondering:

- **(*) CRP doorbellen indien** CRP >180 mg/L en binnen de 7 dagen geen CRP uitslag bekend is of een uitslag bekend is <50 mg/L

Deze procedure betreft:

- de nog niet met een dergelijke uitslag op het laboratorium bekende patiënten **met uitzondering voor de glucose, deze dienen altijd doorgebeld te worden**

Bepaling	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid
Kalium	< 2,8	> 6,0 > 6,5 (dialyse)	mmol/L
Natrium	< 120	> 160	mmol/L
Glucose	< 3,0	> 20,0	mmol/L
Calcium	< 1,8	> 3	mmol/L
Ureum		> 50	mmol/L
Kreatinine		> 400	µmol/L
Alkalische fosfatase		> 500	U/L
Gamma-GT		> 700	U/L
ASAT		> 750	U/L
ALAT		> 750	U/L
LD		> 800	U/L
Totale Bilirubine		> 250	µmol/L
Lipase		> 500	U/L
CK		> 2000	U/L
Mg	< 0,40	> 5,00	mmol/L
CRP (*)		> 180 (*)	mg/L

N.B.: Naar VED3, VEE3, VEF3 en VEH3 hoeven geen afwijkende uitslagen te worden doorgebeld m.u.v. afwijkende bloedsuikers.

2.2.2 Farmacie

Uitslagen van de farmacie, overdag, doorbellen naar tel.: 77978. Bij geen gehoor / buiten kantooruren via de centrale naar de dienstdoende apotheker. **Nooit** rechtstreeks naar de aanvrager.

Bepaling	Doorbelgrens	Opmerking
Amfetamine	- alles	Alleen SEH (Geen Mondriaan)
Barbituraten	- alles	Alleen SEH (Geen Mondriaan)
Benzodiazepinen	- alles	Alleen SEH (Geen Mondriaan)
Cannabinoïden	- alles	Alleen SEH (Geen Mondriaan)
Cocaïne	- alles	Alleen SEH (Geen Mondriaan)
Methadon Metaboliet	- alles	Alleen SEH (Geen Mondriaan)
Opiaten	- alles	Alleen SEH (Geen Mondriaan)
Carbamazepine	> 12 mg/L	-
Ethanol	-	Niet doorbellen
Lithium	> 1,20 mmol/L	Cito's altijd doorbellen.
Methotrexaat	-	Niet doorbellen
Mycofenolzuur (MPA)	> 15 mg/L	-
Paracetamol	- alles	Altijd doorbellen
Theofylline	> 20 mg/L	-
Tobramycine	-	Niet doorbellen
Valproïnezuur	> 120 mg/L	-

N.B.: indien men in Citm de melding 'bel farmacie' krijgt, dient men (binnen kantooruren) naar lab farmacie te bellen: 71877 / 74715.

2.3 Citolab

2.3.1 Bloedgasanalyser

Parameters bloedgas

Controleer bij sterke afwijkende uitslagen altijd of de patiëntgegevens op de bloedgas overeenkomen met die van de Labosysticker (stickercontrole).

Controleer of er in een ander materiaalsoort op hetzelfde tijdstip een zelfde analyse aangevraagd is.

- Ja:
 - de betreffende analyse **niet** toevoegen of doorbellen
- Nee:
 - toevoegen (via MLNA/TTC of kolfje in OJC-scherm), invullen en doorbellen (zie 'uitzonderingen')

Uitzonderingen:

- Neonatologie:
 - kalium uitslagen >6,0 mmol/L uit capillairen niet doorbellen indien niet aangevraagd
 - glucose uitslagen pas doorbellen <2,0 mmol/L indien deze niet zijn aangevraagd
 - TCO₂ niet doorbellen
- Dialyse:
 - kalium uitslagen >6,5 mmol/L doorbellen, Labosys voegt automatisch de opmerking VHE (volbloedanalyse, hemolyse niet uitgesloten) toe
- VEA3:
 - kalium uitslagen >6,0 mmol/L uit capillairen **niet** toevoegen en **niet** doorbellen enkel indien aangevraagd, wel doorbellen
- Andere:
 - bij kalium uitslagen >6,0 mmol/L voegt Labosys automatisch de opmerking VHE (volbloedanalyse, hemolyse niet uitgesloten) toe
 - bij kalium >10,0 mmol/L voegt Labosys automatisch de opmerking VHE, MMV (volbloedanalyse, hemolyse niet uitgesloten. Monster mogelijk verontreinigd) toe
 - bij HbCO >8% ook HbMet toevoegen

Deze procedure betreft de nog niet met een dergelijke uitslag op het laboratorium bekende patiënten met uitzondering voor de glucose, deze dienen altijd doorgebeld te worden

Bepaling	Ondergrens	Bovengrens	Eenheid
pH	< 7,10	---	---
TCO2	< 15	---	mmol/L
Natrium	< 120	> 160	mmol/L
Kalium	< 2,8	> 6,0 > 6,5 (dialyse)	mmol/L
Glucose	< 3,0	> 20,0	mmol/L
Lactaat	---	> 7,5	mmol/L
HbCO	---	> 8,0	%
MetHb	---	>5,0	%
Tbi	---	> 250	µmol/L

2.3.2 Overige bepalingen

Bepaling	Doorbelgrens	Opmerking
Glucose Hemocue	< 3,0 en > 20,0 mmol/L	-
Fibronectine	- alles	- direct naar aanvrager doorbellen

N.B.: Naar VED3, VEE3, VEF3 en VEH3 hoeven geen afwijkende uitslagen te worden doorgebeld m.u.v. afwijkende bloedsuikers.

3. Immunologie

Onderstaande uitslagen van de immunologie worden doorgebeld zoals vermeld in de SOP 'Immunologie: aandachtspunten bij autorisatie'.

Bepaling	Doorbelgrens	Opmerking
Anti-dsDNA	Titerstijging van anti dsDNA ≥ 4 -voudig (= 2 titerstappen)	
Anti-dsDNA	Nieuwe patiënten met positieve anti dsDNA	
ANCA	Nieuwe patiënten met positieve MPO-ANCA of PR3-ANCA	Bij doorbellen van uitslag dient aangegeven te worden of specificiteit wel/niet bevestigd is met capture ELISA
ANCA	Bekende patiënten met stijging van MPO-ANCA/PR3-ANCA van > 100%	
Anti-GBM	Nieuwe patiënten met positieve anti-GBM	
Cryoglobuline	Nieuwe patiënten met positieve cryoglobuline type 2	
sIL2R	Uitslagen >7000 U/mL	

4. Bijbehorende documenten

Titel	Documentnummer
CDL: afspraken doorbellen	041202
Communicatie met spoedeisend karakter tussen artsen specialisten	000383
Laboratoriumuitslagen, doorbellen van laboratoriumuitslagen met een spoedeisend karakter	022285
Immunologie: aandachtspunten bij autorisatie	000312