

Aan de medisch specialisten, arts-assistenten, physician assistants en overige
aanvragers van laboratoriumonderzoek

Zuyderland Medisch Centrum

Correspondentieadres:
Postbus 5500
6130 MB Sittard

Bezoekadressen
H. Dunantstraat 5
6419 PC Heerlen
T 045 - 576 6666

Dr. van der Hoffplein 1
6162 BG Sittard-Geleen
T 088 - 459 7777

Parkeergarage
Demystraat 1
6162 AP Geleen

Alg. tel. nr. Klinische Chemie
Heerlen: 045-5767802
Sittard: 088-4597718

www.zuyderland.nl
KvK 62375644

Specialisten Klinische Chemie:
Dr. ir. B.A.C. van Acker
Dr. J. ten Kate
Dr. H.A. Kleinveld
Dr. ing. M.P.G. Leers
Dr. drs. W.P. Oosterhuis
Dr. M.T.M. Raijmakers
Dr. R.C.R.M. Vossen

Assistenten Klinische Chemie:
Dr. K. Broen
Dr. ir. M.L.P. Langelaan
Dr. N.J.A. Mattheij
Dr. J.C. Zant

Datum 24 februari 2016 **Kenmerk** Nieuwsbrief 16.2
Doorkiesnr. 95877 (S) / 466183 (H)
Betreft Overgang GLIMS locatie Heerlen dd 27 februari 2016

Nieuwsbrief Klinisch Chemisch Hematologisch Laboratorium

In het weekend van 27 februari zal locatie Heerlen gebruik gaan maken van het zelfde laboratoriuminformatiesysteem (GLIMS) als locatie Sittard. Met deze overgang zullen meerdere processen en methoden verder worden geharmoniseerd. Voor u betekent dit dat u per genoemde datum rekening moet houden met een aantal grote en kleine wijzigingen in referentiewaarden, rapportage, doorbelgrenzen e.d.. Hieronder zijn de meest relevante wijzigingen per locatie nader gespecificeerd.

Referentiewaarden

- De eenheid waarin D-dimeer gerapporteerd wordt wijzigt. De referentiewaarde voor D-dimeer wordt < 500 µg/L.
- Door wijziging van de referentiewaarden voor parathormoon (PTH) verandert de PTH behandelgrens voor vitamine D uit de de landelijke transmurale afspraak (LTA) chronische nierschade naar > 9,5 pmol/L

Van een aantal andere bepalingen wijzigen de referentiewaarden eveneens en voor lipiden zullen streefwaarden worden gehanteerd, voor een overzicht van onze actuele referentiewaarden verwijzen wij graag naar onze websites:

<http://www.atriummc.nl/index.php?id=4033>

<http://www.orbisconcern.nl/professionals/laboview/> Zoek en selecteer test, kies vervolgens "referentie".

Aanpassingen bepalingen / rapportage:

Heerlen:

- Introductie van de hsTnT (high sensitivity Troponine T). Deze bepaling heeft een betere nauwkeurigheid in het lage gebied. De eenheid (ng/L) en referentiewaarden (14 ng/L) zijn hierop aangepast. Echter ook bij patiënten zonder ischemische hartschade kan een meetbaar troponine gevonden worden. Hiermee is hsTnT zowel te gebruiken voor diagnose (verdenking ACS) als risicostratificatie (non-ACS). Uw manier van denken dient hierop aangepast te worden!
- Een aantal tumormarkers (CA15.3, CA125 en CEA) zal op een ander platform gemeten gaan worden. Voordeel is dat de bepaling nu ook uit een heparinebuis gemeten kan worden. Om de tumormarkers op de juiste manier te kunnen blijven vervolgen kan op aanvraag het voorgaande monster



zuyderland

opnieuw bepaald worden met de nieuwe methode. Daartoe zijn het afgelopen jaar alle monsters waarin deze tumormarkers verhoogd waren ingevroren.

- Wanneer het totaal bilirubine is verhoogd zal direct (geconjungeerd) bilirubine niet meer automatisch worden toegevoegd. Direct bilirubine zal apart aangevraagd moeten worden en wordt alleen gemeten indien het totaal bilirubine verhoogd is.
- Wanneer CK is verhoogd zal CKMB niet meer automatisch worden toegevoegd.
- Natrium en kalium kunnen voortaan ook bepaald worden uit een arteriële bloedafname (bloedgasspuit).
- Voor de bepaling van ammoniak dient EDTA (voorheen heparine) volbloed te worden afgenomen op ijs.
- Voor de bepaling van homocysteïne moet een aparte fluoride/heparine buis met niet transparante grijze dop en oranje sticker afgenomen worden.
- Bij aanvraag hemoglobine worden voortaan ook de hematocrietwaarde, erythrocyten en indices (MCV, MCH en MCHC) gerapporteerd.

Sittard:

- Een aantal tumormarkers (CA15.3, CA125 en CEA) zal op een ander platform gemeten gaan worden. Voordeel is dat de bepaling nu ook uit een heparinebuis gemeten kan worden. Om de tumormarkers op de juiste manier te kunnen blijven vervolgen kan op aanvraag het voorgaande monster opnieuw bepaald worden met de nieuwe methode. Daartoe zijn het afgelopen jaar alle monsters waarin deze tumormarkers verhoogd waren ingevroren.
- Bij een verlaagde calciumconcentratie zal tevens een gecorrigeerd Ca op basis van albumine worden gerapporteerd, m.u.v. de afdeling IC. Indien geen albumine is aangevraagd zal deze worden toegevoegd.
- Wanneer ijzer of transferrine los worden aangevraagd zal altijd de andere test worden toegevoegd.

Mochten er naar aanleiding van deze nieuwsbrief nog onduidelijkheden dan wel vragen zijn dan kunt u contact opnemen met dienstdoende collega's via sein 95877 op locatie Sittard en 466183 op locatie Heerlen.

Met vriendelijke groet,

Janneke Zant
Henne Kleinveld
namens de vakgroep Klinische Chemie
Zuyderland Medisch Centrum