



Staf KCL

Prof. dr. C.M. Cobbaert
Drs. A. Albersen
Dr. B.E.P.B. Ballieux
Dr. J.A. Bakker
Dr. W.P.J. den Elzen
Dr. J.M.E.P. Gillis
Dr. P.W. Schenk

Laboratoriumspecialist Klinische Chemie in opleiding

Dr. E. van Andel
Dr. L.M. Henricks



KCL is ISO15189:2012
geaccrediteerd.



KCL NIEUWSBRIEF

Nieuwsbrief nr. 2 – 5 januari 2020

Reductie van bloedvolume bij veneuze afname bij kinderen < 12 jaar

Om het bloedvolume bij veneuze afnames bij kinderen < 12 jaar te reduceren, vindt er vanaf dinsdag 7 januari 2020 voor diverse bepalingen een aanpassing plaats. Deze aanpassingen zijn tot stand gekomen door een samenwerking van diverse diagnostische laboratoria (de Afdelingen KCL, KML, KFT, LSH, ITI en KG) met de afdeling Kindergeneeskunde. In deze nieuwsbrief vindt u informatie over de implicaties hiervan.

SAMENVATTING

Om het huidige bloedvolume t.b.v. veneuze bloedafnames bij kinderen te reduceren is door diverse diagnostische laboratoria gekeken voor welke bepalingen dit mogelijk is. De resultaten van deze inventarisatie zijn in onderstaande tabel terug te vinden:

Aanvraag	Huidig volume	Nieuw volume	Buistype
Algemene stolling (PT (INR), APTT, fibrinogeen, D-dimeer, heparinespiegel)	2,7 mL	1,8 mL	9NC (citraat)
Gentamicine-spiegel Vancomycine-spiegel	4,0 mL	0,5 mL (microtainer, geen venapunctie)	CAT (serum)
Chemie	3,5 mL	2,5 mL	SST (serum met gel)
Infectieserologie	8,5 mL	3,5 mL	SST (serum met gel)
Bloedtransfusie	4 mL (klinisch) 10 mL (poliklinisch)	2 mL	K2E (EDTA)
Bloedbeeld op kinderIC (NIET in combinatie met HbA1c of BSE)	2 mL	0,5 mL (MAP buis, geen venapunctie)	K2E (EDTA)
PCR (KML/Microbiologie)	10 mL	2 mL	K2E (EDTA)
Ciclosporine, tacrolimus, sirolimus, everolimus		0,5 mL (microtainer, geen venapunctie)	K2E (EDTA)

Vanaf **dinsdag 7 januari 2020 13:00 uur** worden deze aanpassingen doorgevoerd in het laboratoriuminformatiesysteem GLIMS, waardoor na het plaatsen van een order in HiX voor alle **kinderen < 12 jaar** de **juiste afnamecontainers (met een lager bloedvolume)** als code op het afname-etiket te vinden zijn. Voor de afname in een citraatbuis (9020835 BLOEDAFNAMEBUIJS 9NC1.8ML NA CITRAAT KIND 363047) en in een serumbuis met gel (9008641 BLOEDAFNAMEBUIJS SST 2.5ML KIND 366882) dient u nieuwe buizen aan uw assortiment toe te voegen. Om de standaardbevoorrading aan te passen kunt u een mail sturen naar: voorraadbeheer@lumc.nl.

Nieuwe afnamecontainer voor capillaire afname lithiumheparine met gel

Per 7 januari wordt ook een nieuwe container voor capillaire afnames in lithium-heparine met gel in gebruik genomen (9020836 BLOEDAFNAMEBUIJS MINICOLLECT

Wilt u op de hoogte blijven van nieuwe, relevante ontwikkelingen of wijzigingen? Dan raden wij u en uw collega's aan de afdeling KCL op Albinusnet als 'mijn afdelingen' in te stellen, zodat u het nieuws via dit kanaal snel ontvangt.

KCL NIEUWSBRIEF

Nieuwsbrief nr. 2 – 5 januari 2020

COMPLETE LH 0.8ML 450550). Deze nieuwe buis heeft als grootste voordeel dat de verwerking van deze buis door de standaardafmetingen geheel gerobotiseerd op de labstraat kan plaatsvinden. Indien deze buis standaard in uw voorraad zit, zal afdeling Inkoop deze buis bij u op de afdeling komen vervangen.

Omdat het niet mogelijk is per 7 januari alle buizen op alle locaties omgewisseld te hebben, worden de huidig in gebruik zijnde buizen ook na 7 januari door onze afdeling verwerkt.

De volgende iProva procedures zijn naar aanleiding van deze wijzigingen aangepast:

- Bijlage Bloedafname volgorde en gestandaardiseerd buizenpakket LUMC (inclusief een foto van de nieuwe buizen)
- Bloedafname volgorde en gestandaardiseerd buizenpakket, poster

We hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Bij vragen kunt u contact opnemen met ondergetekende of eventueel (bij vragen met een acuut karakter) met de laboratoriumsPECIALIST van dienst via pGSM 99585.

Met vriendelijke groet,

Mede namens Roos de Rooij, Robin Bertels, Robert Bredius (Kindergeneeskunde), Mariet Feltkamp, Ann Vossen (KML), Dirk Jan Moes (KFT), Fokke Broers en Elma Straathof (GLIMS beheer) en de staf van de afdeling KCL,

Judith Gillis (laboratoriumsPECIALIST klinische chemie; pGSM 98268)