



Staf KCL

Prof. dr. V. Scharnhorst
Drs. A. Albersen
Dr. Ir. E. van Andel
Dr. B.E.P.B. Ballieux
Dr. M. de Geus-Bosma
Dr. E. Huijser
Dr. P.W. Schenk

Klinisch chemicus in opleiding

Ir. J.H. Amesz
Dr. I.A.M. van Thiel
Drs. T.L.J. van Osch



KCL is ISO15189:2012
geaccrediteerd.



KCL NIEUWSBRIEF

Nieuwsbrief nr 3 – September 2026

Nieuwe test voor Antistoffen tegen PLA2-receptor

Met ingang van 28 sept 2026 is de nieuwe **kwantitatieve immunoassay** voor **Antistoffen tegen de PLA2-receptor** aanvraagbaar voor de diagnose en follow-up van Membraneuze glomerulopathie (MGN). Deze nieuwe test wordt wekelijks geanalyseerd op de iSYS immunoanalyser van IDS. Deze test vervangt de huidige indirecte kwalitatieve immunofluorescentietest, die als confirmatietest bij twijfel beschikbaar zal blijven, maar niet meer direct aanvraagbaar zal zijn. Indien de oude test voorkomt in ordersjablonen, zal deze vervangen moeten worden door de nieuwe aanvraagcode. Raadpleeg daarvoor de HiX-keyusers.

Tonen labaanvraag 'Anti-PLA2r kwantitatief'

Afnamemoment PrintNu Print etiket Etiket direct printen bij afname afdeling

Afnamedatum < 12-08-2026 > 14:29 STEL DE JUISTE AFNAMEDATUM/TIJD IN!

Patiëntinformatie

Bijzondere/Nabepalingen	Algemeen	Algemeen Pakketten	Microbiologie	Endo & Speciele Chemie	Immunologie
Tox & Farmacogenetica	Bloedtransfusie	HLA	Speciele Hematologie	Functietesten	EMZ Erasmus
Studie					Genoomdiagnostiek

Complement (op ijs)

- Complement
 - C1q
 - C3-conc
 - C4-conc
 - CP
 - AP
 - MBL-P
 - C1-remmer-activiteit (extern)
 - C3d (extern)
 - C3 NeF (extern)
 - Factor H (extern)
 - Factor I (extern)
- Immuuglobulinen
 - IgG, IgA, IgM
 - IgG
 - IgA
 - IgM
 - IgG subklassen

M-proteïne vervolgen inclusief kwantificatie

Screening cryoglobuline (warm)

M-proteïne vervolgen bij cryoglobulinemie (warm)

Coeliakie

Screening

Coeliakie screening

Bekende patient

- Anti-tTG IgA
- Anti-endomysium IgA
- Anti-tTG IgG
- Anti-endomysium IgG

Antifosfolipidensyndroom (APS)

1e screening

APS screening (LAC, anti-CL en anti-β2GPI IgG/IgM)

Follow-up bekende patient

- Lupus anticoagulans
- Anti-β2 glycoproteïne IgG
- Anti-β2 glycoproteïne IgM
- Anti-cardiolipine IgG
- Anti-cardiolipine IgM

Anti-RNP70

Anti-U1RNP

Anti-Sm(D)

Anti-Jo

Anti-CENP

Anti-fibrillarine

Anti-PM-Scl

Anti-RNA Polymerase III

Anti-Scl70s

Myositis blot (extern)

Anti-MPO

Anti-PR3

Anti-GBM

Anti-C1q

Anti-PLA2r

Anti-PLA2r kwantitatief

Anti-IgA (extern)

Anti-VGCC

Achtergrond

70-80% van de patiënten met nefrotisch syndroom hebben auto-antistoffen tegen het fosfolipase A2-receptor (PLA2R) op podocyten [1]. De test heeft een enorme klinische waarde, waarbij het aantonen van deze antistoffen een nierbiopt overbodig kan maken, terwijl een negatieve test een grotere noodzaak geeft tot het zoeken naar niet-typische oorzaken van het nefrotisch syndroom. De hoogte van de antistoftiter voorspelt de reactie op calcineurine-remmers en is prognostisch voor het verloop zonder behandeling. Veranderingen in titer zijn voorspellend voor het effect van behandeling of een recidief.

KCL NIEUWSBRIEF

Nieuwsbrief nr 3 – September 2026

Gegevens verificatie

De afkapgrens voor positiviteit is gevalideerd tegen de huidige kwalitatieve immunofluorescentietest en vertoont bij een afkapgrens van 10 kU/L een volledige concordantie met de huidige test (serie van 55 samples waarvan 20 positief)

De test heeft een analytische variatie tussen de 6% en 10% in de range van 10 – 100 kU/L

Analysefrequentie

Deze test zal wekelijks worden bepaald aan het begin van de week en is in overleg eventueel met spoed te bepalen.

Literatuur

1. Beck, L.H., Jr., et al., M-type phospholipase A2 receptor as target antigen in idiopathic membranous nephropathy. N Engl J Med, 2009. 361(1): p. 11-21.

Bij vragen:

Dr Ir E. van Andel	of	Dr Ir B.E.P.B. Ballieux	of	Dr. E. Huijser
06-11565563 (97016)		06-25405397 (99490)		06-21981736