
Betreft: Informatie bepaling antistoffen tegen TSH-receptor in bloed
Informatie bepaling vrij lichte keten in urine
Informatie bepaling Calprotectine in feces

Informatie bepaling antistoffen tegen TSH-receptor in bloed

Ivm het harmoniseren van de laboratoriumtesten binnen de laboratoria van het OLVG zal vanaf heden de antistof tegen TSH-receptor bepaling met de Medizym-ELISA uitgevoerd worden. De referentiewaarde blijft ongewijzigd: <1 IU/L is negatief. Nieuw is het invoeren van een dubieus gebied, 1-1,5IU/L. Vanaf 1,5 IU/L is de uitslag positief. Omdat de uitslagen iets hoger uitvallen dan met de huidige test zal gedurende drie maanden beide testuitslagen naast elkaar gerapporteerd worden.

Referentie waarden voor antistoffen TSH-receptor:

Negatief: <1,0 IU/L

Dubieus: 1,0-1,5 IU/L

Positief: > 1,5 IU/L

Testnaam in EPIC

Oud: a-TSH-receptor (TBII)

Nieuw: a-TSH-r (TBII/TSI)

Informatie bepaling vrij lichte keten in urine

Vanaf heden is het mogelijk om alleen de concentratie, kwantitatief, van de vrije lichte ketens in urine in een 24-uur urine en een portie urine aan te vragen.

De immunofixatietest voor het bepalen van de aanwezigheid en de monoklonaliteit van de vrije lichte ketens blijft natuurlijk bestaan.

Hiermee zijn de verschillende aanvragen voor vrije lichte ketens in urine gelijk getrokken met de aanvraag mogelijkheden voor vrije lichte ketens in bloed.

Referentiewaarden in 24-uur urine:

Vrije lichte ketens kappa: 1.35 - 24 mg/L

Vrije lichte ketens lambda: 0.24 - 6.66 mg/L

Ratio Vkappa/Vlambda: 2.0 - 10.4

Referentiewaarden in (ochtend-) portie urine:

Vrije lichte ketens kappa: 0,39-15,1 mg/L
Vrije lichte ketens lambda: 0,81-10,1 mg/L
Ratio $V_{\text{kappa}}/V_{\text{lambda}}$ 0,46-4,0

Informatie bepaling Calprotectine in feces

Met ingang van maart 2017 zal na een uitgebreide analytische en klinische validatie worden overgegaan op een gewijzigde, volledig geautomatiseerde methode, DiaSorin, voor het bepalen van de calprotectine in feces. Klinische evaluatie tov de huidige methode laat geen significante verschillen zien. Concordantie tussen beide testen is >95%.
Er vindt geen aanpassing van de referentiewaarden plaats.

Referentie interval voor Calprotectine in feces:

negatief: ≤ 50 mg/kg feces

positief: > 50 mg/kg feces

Omdat een aantal patiënten mogelijk vervolgd wordt op basis van de calprotectine concentratie in feces zal **eenmalig** zowel de huidige als de nieuwe DiaSorin test gerapporteerd worden. Ook zal de huidige methode voorlopig nog aangevraagd kunnen worden indien de eenmalige 'duplo' bepaling niet voldoende is. Graag deze extra aanvraag duidelijk vermelden op het aanvraagformulier onder klinische informatie "*Calprotectine bepaling volgens Calpro EliA*".

Middels deze brief hebben wij u op de hoogte gebracht van veranderingen in de diagnostiek.

Voor meer informatie, kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet, mede namens mijn collegae,

mw. dr. Inez-Anne Haagen

klinisch chemicus / medisch immunoloog

020 5992591

i.a.haagen@olvg.nl

Redactioneel

Heb jij suggesties voor een volgende nieuwsbrief? Mail naar