

OLVG Lab BV

Postbus 95500
1090 HM Amsterdam
Oosterpark 9
1091 AC Amsterdam

T 020 599 91 11

Datum: 23 april 2019

Onderwerp: PTHrP bepaling

Contact: P. de Bie, M. Deckers

Geachte aanvragers,

Middels dit schrijven brengen wij u op de hoogte van een wijziging in de PTH related peptide (PTHrP) bepaling. Deze bepaling wordt door OLVG Lab BV verstuurd naar het Algemeen Klinisch Laboratorium van het IJsselland Ziekenhuis dat als enige laboratorium in Nederland deze bepaling uitvoert.

We zijn door het IJsselland Ziekenhuis op de hoogte gesteld dat vanaf januari 2019 een nieuwe batch antilichaam voor deze assay wordt gebruikt. De vergelijkbaarheid in uitslagen t.o.v. de uitslagen met de oude batch is goed, de referentiewaarden zijn dan ook onveranderd gebleven.

Het is echter wel gebleken dat bij een aantal patiënten opvallende afwijkingen zijn gevonden. Er zijn een aantal patiënten die in de oude assay als negatief zijn afgegeven (<0,6 pmol/L), die in de nieuwe assay juist een verhoogd PTHrP geven. Indien dat het geval was bij één van uw patiënten dan bent u daar individueel over geïnformeerd. Op basis van dit gegeven is door het laboratorium van het IJsselland Ziekenhuis het advies gegeven dat indien u bij één van uw patiënten eerder (vóór januari 2019) het vermoeden heeft gehad dat het PTHrP positief (boven de afkapgrens) verwacht kon worden en u een negatieve uitslag terug kreeg, om nogmaals een monster in te sturen voor de analyse van PTHrP. In dat soort gevallen is er meestal sprake van een (onverklaarde) hypercalciëmie in combinatie met een onderdrukt PTH.

Daarnaast willen we graag de aandacht vestigen op de afkapgrenzen van deze assay. De uitslag wordt beschouwd als negatief indien deze kleiner is dan 0,6 pmol/L. Deze test kent echter ook een dubieus gebied, deze loopt van 0,6-2,0 pmol/L, waarbij de waarden overlappen met gezonde individuen.

Bij uitslagen binnen het dubieus gebied wordt vanaf heden de volgende externe opmerking meegerapporteerd: *“Deze PTHrP uitslag valt binnen het dubieuze gebied (0,6-2,0 pmol/L)”*.

Mochten er naar aanleiding van dit bericht nog vragen zijn, zijn wij uiteraard bereikbaar.

Met vriendelijke groet,

Martine-Deckers, specialist klinische chemie & laboratoriumgeneeskunde OLVG Lab BV
Telefoon: 020-5108951 – Mail: m.deckers@olvg.nl

Prim de Bie, specialist klinische chemie & laboratoriumgeneeskunde OLVG Lab BV
Telefoon: 020-5993272 – Mail: p.debie@olvg.nl