

AKL mededelingen 2009 – 26

AKL mededelingen: ook vindbaar op Internet (Algemeen)

Behalve op het Intranet van het Elkerliek ziekenhuis zijn alle AKL mededelingen ook vindbaar op Internet. Kies hiervoor op www.elkerliek.nl achtereenvolgens voor:

- Professionals
- Specialismen
- Klinische chemie en laboratoriumgeneeskunde
- AKL mededelingen

AFP, CA 125, CA 15-3, CEA, PSA; eenmalige omrekening oud resultaat tumormarkers naar nieuwe waarden

De overgang naar nieuwe methoden voor de bepaling van tumormarkers per 03-06-2009 heeft voor een aantal tumormarkers het gevolg gehad dat de patiëntresultaten op een ander niveau zijn komen te liggen.

Om de interpretatie van de nieuwe waarden te vergemakkelijken zal per 20-10-2009 bij een nieuw patiëntresultaat eenmalig het laatste resultaat van de oude methode (vóór 03-06-2009) omgerekend naar de nieuwe methode weergegeven worden. Deze oude, omgerekende waarde wordt gerapporteerd als bijv. "CEAoud corr." met daaronder de datum waarop deze oude waarde bepaald is; "CEA oud dat."

Let wel dat het mogelijk is dat er tussen het laatste resultaat van de tumormarker met de oude methode en het nieuwe resultaat, waarbij het oude resultaat omgerekend wordt weergegeven al één of meer resultaten met de nieuwe methode gerapporteerd kunnen zijn.

BNP bepaling: wijziging referentiewaarden per 19-10-2009

Per 03-06-2009 is de methode van BNP bepaling gewijzigd. Er blijkt nu dat er een aanpassing van referentiewaarden nodig is.

Er zijn geen wijzigingen van de BNP bepaling zelf. De afkapwaarde voor chronisch hartfalen (100 pg/ml) blijft gelijk. De patiëntresultaten komen niet hoger of lager te liggen.

Nieuwe referentiewaarden BNP:

mannen < 45 jr.:	0 - 24 pg/ml	(was: 0 - 29 pg/ml)
mannen 45 - 54 jr.:	0 - 39 pg/ml	(was: 0 - 33 pg/ml)
mannen 55 - 64 jr.:	0 - 72 pg/ml	(was: 0 - 39 pg/ml)
mannen 65 - 74 jr.:	0 - 63 pg/ml	(was: 0 - 68 pg/ml)
mannen ≥ 75 jr.:	0 - 78 pg/ml	(was: 0 - 121 pg/ml)
vrouwen < 45 jr.:	0 - 47 pg/ml	(was: 0 - 36 pg/ml)
vrouwen 45 - 54 jr.:	0 - 72 pg/ml	(was: 0 - 57 pg/ml)
vrouwen 55 - 64 jr.:	0 - 81 pg/ml	(was: 0 - 76 pg/ml)
vrouwen 65 - 74 jr.:	0 - 95 pg/ml	(was: 0 - 73 pg/ml)
vrouwen ≥ 75 jr.:	0 - 180 pg/ml	(was: 0 - 167 pg/ml)

Lipase: introductie test per 08 oktober 2009

Vanaf 8 oktober 2009 wordt bij ieder amylase in bloed resultaat > 150 U/L automatisch een Lipase meting toegevoegd. Hiermee kan worden vastgesteld of het amylase verhoogd is door oorzaken in de pancreas. De komende periode zal het proces van automatisch toevoegen van lipase metingen worden geoptimaliseerd om enerzijds nodeloos testen te voorkomen en anderzijds het verkrijgen van voldoende klinische informatie te waarborgen.

T4 vrij bepaling: wijziging referentiewaarden per 14-09-2009

Per 14-09-2009 zijn de referentiewaarden van de T4 vrij bepaling gewijzigd.

De referentiewaarden voor vrij T4 zijn in juni 2009 al gewijzigd i.v.m. overgang naar nieuwe immunochemie analyzers. Analyse van de vrij T4 resultaten die met de nieuwe methode gemeten zijn sinds juni tonen aan dat de bovenwaarde van het referentiegebied iets naar boven dient te worden bijgesteld.

Er zijn geen wijzigingen van de vrij T4 bepaling zelf. De patiëntenresultaten komen niet hoger of lager te liggen.

Nieuwe referentiewaarden T4 vrij:

7,8 - 16,0 pmol/l (was: 7,8 - 14,4 pmol/l)

09/545/15.10.09