

16 januari 2012

Onderwerp: Nieuwe eenheden schildklierhormonen (vrije T3 & T4)

Geachte collega,

Vanuit de commissie klinische biologie van het Ministerie van Volksgezondheid werd een werkgroep opgericht met als doel de uniformisering van de rapporterings-eenheden tussen de Belgische klinische laboratoria, zowel intra- als extra-muros. Deze harmonisatie zou het voor de clinicus makkelijker moeten maken om resultaten afkomstig van verschillende laboratoria op te volgen en te interpreteren.

Voor het klinisch laboratorium van het AZ Groeninge is de impact van deze uniformisatie eerder beperkt. Voor de meeste parameters wordt er reeds in de voorkeurseenheden gerapporteerd. Alleen voor de schildklierhormonen, i.c. vrij T3 en vrij T4, is er een significante wijziging van de eenheden nodig:

vrije T4: ng/dL -> pmol/L  
vrije T3: pg/mL -> pmol/L

Deze overgang naar SI eenheden gaat gepaard met een belangrijke numerieke wijziging en derhalve dienen ook de referentiewaarden aangepast te worden:

vrije T4: 0.93 – 1.70 ng/dL -> 12.0 – 22.0 pmol/L (factor 12.872)  
vrije T3: 2.57 – 4.43 pg/mL -> 3.90 – 6.80 pmol/L (factor 1.536)

Het laboratorium zal op maandag 16 januari overschakelen naar deze SI eenheden. Om de overgang zo vlot mogelijk te laten verlopen zullen de resultaten tot het einde van dit jaar dubbel gerapporteerd worden, zowel in oude als in nieuwe eenheden. Op deze manier blijft de continuïteit van de zorg gegarandeerd.

Voor verdere toelichting en vragen kan U steeds terecht bij de verantwoordelijke klinisch biologen van het laboratorium, Apr. M. Vandermarliere (4248) en Apr. N. Callewaert (4245).

Namens de klinisch biologen,

Apr. Mia Vandermarliere

Dr Jan Colaert

Klinisch laboratorium

dr. M. Boudewijns  
apr. N. Callewaert  
dr. J. Colaert  
dr. apr. K. Croes  
prof. dr. F. Martens  
dr. A.M. Vanden Bulcke  
apr. M. Vandermarliere  
dr. S. Vanderschueren

ac loofstraat  
Loofstraat 43 | 8500 Kortrijk  
t. 056 63 42 10 | f. 056 63 42 19

ac reepkaai  
Reepkaai 4 | 8500 Kortrijk  
t. 056 63 42 20 | f. 056 63 42 29

ac vercruysselaan  
Burg. Vercruysselaan 5 | 8500 Kortrijk  
t. 056 63 42 30 | f. 056 63 42 39

ac kennedylaan  
President Kennedylaan 4 | 8500 Kortrijk  
t. 056 63 42 00 | f. 056 63 42 09