

## NIEUWSBRIEF

Augustus 2011

Jaargang 1, nr.7

### VOOR MEER INFORMATIE:

#### LABORATORIUM- GENEESKUNDE

Herestraat 49  
3000 Leuven  
Tel. 016/34 70 19  
Fax: 016/34 70 42

E-mail:  
laboratoriumgeneeskunde@  
uzleuven.be  
[www.uzleuven.be/lag](http://www.uzleuven.be/lag)

Wil u ook onze andere  
nieuwsbrieven lezen,  
neem dan een kijkje op  
onze [website](#).

Erkenningsnummer  
8-24700-91-188

### IN DIT NUMMER:

Voorwoord	1
Labogids	2
Referentiewaarden	2
Nieuwe Publicaties	2
Aanvraagcodes	3
Aandachtspunten	3

## NIEUWSBRIEF LABORATORIUMGENEESKUNDE UZLEUVEN

Geachte collega

Volgens de internationale richtlijnen worden de resultaten van het groeihormoon voortaan gerapporteerd in µg/L.

Laboratoriumgeneeskunde is hiermee gestart op 6 juli 2011.

Meer info hierover vindt u verder in deze nieuwsbrief.

Eveneens hierbij vindt u de wijzigingen van de maand juli.

De actuele status van ons testaanbod met afname- en verzend-instructies, verwachte antwoordtijden enz. is op elk ogenblik beschikbaar in onze labogids via onze website:

<http://www.uzleuven.be/nl/laboratoriumgeneeskunde/instructies-per-test>

Zijn er collega's die de nieuwsbrief ook wensen te ontvangen, wenst u deze nieuwsbrief op een ander adres te ontvangen of niet meer te ontvangen mail dan naar [laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be](mailto:laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be)

Wij hopen u hiermee van dienst te zijn.

Prof. Dr. Johan Van Eldere, diensthoofd-laboratoriumdirecteur  
en de stafleden van Laboratoriumgeneeskunde UZLeuven

**JULI 2011: WIJZIGINGEN AAN DE LABOGIDS**

Voor details van onderstaande wijzigingen : zie onze on-line labogids: <http://www.uzleuven.be/nl/laboratoriumgeneeskunde/instructies-per-test>

Test	rubriek	aard van de aanpassing
Pseudotrombopenie (bloed)	bijzonderheden	toegevoegd
Tacrolimus (bloed)	conditionering en verzending	aangevuld
Paraproteïne opvolgen (bloed)		nieuwe test in het menu
Paraproteïne opsporen/identificatie (bloed + urinedebiet)		nieuwe test in het menu
Bofvirus PCR (CSV) (EM)		nieuwe test in het menu
Bofvirus PCR (bovenste luchtwegen) (EM)		nieuwe test in het menu
Parainfluenzavirus PCR (bovenste luchtwegen) (EM)		nieuwe test in het menu
Parainfluenzavirus PCR (bronchus- of endotracheaal asp.) (EM)		nieuwe test in het menu
Parainfluenzavirus PCR (BAL) (EM)		nieuwe test in het menu

**JULI 2011: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN**

Voor details van onderstaande wijzigingen : zie onze on-line labogids: <http://www.uzleuven.be/nl/laboratoriumgeneeskunde/instructies-per-test>

Test	aard van de aanpassing
Groeihormoon nuchter (bloed)	aangepast
Groeihormoon OGTT na 75g Glc (bloed)	aangepast
Hemoglobine (bloed)	leeftijdscategorieën aangepast
WBC differentiatie (bloed)	leeftijdscategorieën aangepast voor Monocyten % (microscopie) en Neutrofielen % (microscopie en automaat)
Alfa/beta en gamma/delta binnen T-celsubpopulaties (bloed)	voor bijbehorende WBC differentiatie: leeftijdscategorieën aangepast voor Monocyten % (microscopie) en Neutrofielen % (microscopie en automaat)
Organische zuren (urinestaal)	4-OH-phenylpyruvaat aangepast

**LAATSTE NIEUWE PUBLICATIES**

Kijk ook naar onze nieuwe publicaties van de laatste 6 maanden. U vindt ze terug op onze website

<http://www.uzleuven.be/laboratoriumgeneeskunde/nieuwe-publicaties>

## JULI 2011: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

Voor details van onderstaande wijzigingen: zie [http://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG\\_Aanvraagmenu/](http://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Aanvraagmenu/)

Test	aard van de aanpassing
HIV antistoffen confirmatie (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon nuchter (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon niet nuchter (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon na inspanning (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon om ... u (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon (Insulinetolerantietest) (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon (Glucagontest) (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon na GHRH (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon na arginine (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon na GHRH en arginine (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon dagprofiel (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon OGTT na 75g Glc (bloed)	gewijzigd
Groeihormoon (t/m 120 min) TRH test (bloed)	gewijzigd
Cultuur (urine)	nieuw in het menu

## AANDACHTSPUNT: NIEUWE EENHEDEN GROEIHORMOON VANAF 6 JULI 2011

Volgens internationale richtlijnen is het verkieslijk om groeihormoon bepalingen niet meer te rapporteren in arbitraire eenheden (mU/L), maar in massa-eenheden ( $\mu\text{g/L}$ ). Daarom worden de resultaten voortaan gerapporteerd in  $\mu\text{g/L}$ .

Voor de test die aan de UZ Leuven gebruikt wordt geldt dat  $1 \mu\text{g} = 3 \text{ mU}$ .

Concreet komt een resultaat van  $1 \mu\text{g/L}$  (uitgedrukt in de nieuwe eenheden) dus overeen met een resultaat van  $3 \text{ mU/L}$  (uitgedrukt in de oude eenheden).

U moet hier goed op letten bij het interpreteren van uw resultaten: alle waarden met 3 vermenigvuldigen om te kunnen vergelijken met de oude "units".

In alle dynamische testen met groeihormoon worden de eenheden eveneens omgezet in  $\mu\text{g/L}$ .

Interpretatie en afkapwaarden zijn verschillend of u groeihormoondeficiëntie dan wel exces wil aantonen.

De referentiewaarden worden als volgt:

- de normaalwaarde voor groeihormoon (nuchter) bedraagt  $< 3.0 \mu\text{g/L}$
- een basale waarde van  $> 3.0 \mu\text{g/L}$  sluit groeihormoondeficiëntie uit
- bij acromegaliebehandeling wordt een  $\text{GH} < 1 \mu\text{g/L}$  beoogd
- na OGTT moet  $\text{GH} < 0.4 \mu\text{g/L}$  dalen (alleszins bij mannen en postmenopauzale vrouwen).

Info: [dr. Billen](#) tel: 016/347015