

NIEUWSBRIEF

Mei 2011

Jaargang 1, nr.4

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

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
Nieuwe publicaties	2
Referentiewaarden	3
Aanvraagcodes	3
Aandachtspunten	4

NIEUWSBRIEF LABORATORIUMGENEESKUNDE UZLEUVEN

Geachte collega

Vanaf juni e.k. zullen alle laboratoria in België voor HbA1c rapporteren in 2 eenheden.

De nieuwe eenheid “**mmol/mol**” zal het traditionele “procent” vergezellen. Laboratoriumgeneeskunde zal hiermee op 1 juni starten. Meer info hierover vindt u verder in deze nieuwsbrief.

Eveneens hierbij vindt u de wijzigingen van de maand april.

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

Wij hopen u hiermee van dienst te zijn.

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

APRIL 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
25-hydroxy vit. D (bloed)	medisch verantwoordelijke	gewijzigd
aPTT (bloed)	bijzonderheden	aangevuld
Chlamydia trachomatis PCR (urine)	richtlijnen voor staalafname	aangevuld
Chlamydia trachomatis PCR (wisser genitaal)	richtlijnen voor staalafname	rubriek toegevoegd
Chlamydia trachomatis PCR (wisser oog)	richtlijnen voor staalafname	aangevuld
Chromogranine (bloed)	medisch verantwoordelijke	gewijzigd
Europese es t25 (bloed)		nieuwe test in het menu
Fruitmengsel fx31 (bloed)		nieuwe test in het menu
GAD 65 (bloed)	medisch verantwoordelijke	gewijzigd
Grasparkiet-faeces e197 (bloed)		nieuwe test in het menu
Grasparkiet-serum e198 (bloed)		nieuwe test in het menu
IGF-I (bloed)	medisch verantwoordelijke	gewijzigd
IgG (CSV)		nieuwe test in het menu
IgG1 (bloed)	uitvoerfrequentie	gewijzigd
IgG2 (bloed)	uitvoerfrequentie	gewijzigd
Neisseria gonorrhoeae DNA (urine)	richtlijnen voor staalafname	aangevuld
Neisseria gonorrhoeae DNA (wisser genitaal)	richtlijnen voor staalafname	rubriek toegevoegd
Osteocalcine (bloed)	medisch verantwoordelijke	gewijzigd
Parathormoon (PTH) 1-84 (bloed)	medisch verantwoordelijke	gewijzigd
Parathormoon (PTH) bij Calciumstimulatietest (bloed)	medisch verantwoordelijke	gewijzigd
Pro-insuline (bloed)	medisch verantwoordelijke	gewijzigd

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>

APRIL 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
Acylcarnitine differentiatie (plasma)	gewijzigd
Guanidinozijnzuur (urine)	gewijzigd
IgG (CSV)	nieuwe test in het menu
IgG1 (bloed)	gewijzigd
IgG2 (bloed)	gewijzigd
IgG3 (bloed)	gewijzigd

APRIL 2011: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

Voor details van onderstaande wijzigingen: zie http://w1.uzleuven.be/lab0/LAG/LAG_Aanvraagmenu/

Test	aard van de aanpassing
Adenovirus (types 40-41) antigen (faeces)	nieuw
Carboxyhemoglobine (bloed)	nieuw
Cyclosporine-A (C2) (bloed)	nieuw
Cyclosporine-A (dal) (bloed)	nieuw
Cytomegalovirus IgM (bloed)	gewijzigd
Dengue virus IgG	nieuw
Dengue virus IgM	nieuw
Europese es t25 (bloed)	nieuw
Fruitmengsel fx31 (bloed)	nieuw
Grasparkiet-faeces e197 (bloed)	nieuw
Grasparkiet-serum e198 (bloed)	nieuw
Hantavirus IgG	nieuw
Hantavirus IgM	nieuw
IgG (CSV)	nieuw
IgG index (CSV)	gewijzigd
Mycoplasma pneumoniae IgG (bloed)	nieuw
Mycoplasma pneumoniae IgM (bloed)	nieuw
Toxoplasma IgM	nieuw
Ureum (bloed)	aangevuld

AANDACHTSPUNT: WIJZIGING IN RAPPORTAGE VAN HbA1c VANAF 1 JUNI 2011

Vanaf juni e.k. zullen alle laboratoria in België voor HbA1c rapporteren in 2 eenheden .

De nieuwe eenheid “**mmol/mol**” zal het traditionele “procent” vergezellen. Laboratoriumgeneeskunde zal hiermee op 1 juni starten.

Deze duale rapportage zal minstens één jaar blijven bestaan en op termijn zal “procent” worden verlaten.

De verandering naar een andere eenheid is onrechtstreeks het gevolg van het IFCC initiatief om een traceerbare referentiestandaard te maken. Deze standaard die een chemische definitie geeft aan HbA1c zal als anker dienen voor alle diagnosticafirma's die een reagenskit of toestel op de markt brengen om geglyceerd hemoglobine te meten.

Wereldwijd zullen de resultaten nog meer op mekaar worden afgesteld; voor de patiënten biedt dit als voordeel dat hun HbA1c resultaten tussen laboratoria vergelijkbaar zullen zijn. De referentiestandaard wordt gemeten met een specifieke methode die helaas niet in een routine klinisch laboratorium kan worden toegepast. Er is echter een perfectie correlatie met onze gangbare methoden zodat men de resultaten hiervan eenvoudig kan omrekenen. Het HbA1c getal dat men zou bekomen is echter kleiner dan het huidige in procent uitgedrukte resultaat vandaar de mening van het IFCC - met de goedkeuring van verschillende overkoepelende diabetesorganisaties - om een nieuwe eenheid naar voor te schuiven namelijk ” mmol/mol ” om deze belangrijke stap in harmonisatie nog meer te accentueren.

Uiteraard brengt dit ingrijpende veranderingen teweeg bij artsen en patiënten. Het is erg belangrijk dat alle zorgverleners betrokken bij de diabetesbehandeling en alle personen met diabetes goed op de hoogte worden gebracht van deze wijziging, om misverstanden te voorkomen, die een ongunstige invloed op de glycemieregeling zouden kunnen hebben.

Op de website van het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid (<http://www.wiv-isp.be>) vindt u meer informatie over de achtergrond van deze wijziging, educatief materiaal voor de patiënten en een meer gedetailleerde omrekeningstabel.

HbA1c in % volgens NGSP-DCCT	HbA1c in mmol/mol volgens IFCC
4.0	20
5.0	31
6.0	42
6.5	48
7.0	53
7.5	58
8.0	64
8.5	69
9.0	75
9.5	80
10.0	86
10.5	91
11.0	97
11.5	102
12.0	108