



NIEUWSBRIEF

Augustus 2017

Jaargang 7, nr. 8

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
8-24700-91-998 vanaf
01/03/2013

BTW nummer
BE 0419.052.173

IN DIT NUMMER:

Voorwoord	1
Nieuwe publicaties	2
Labogids	2
Secretorisch IgA in speek- sel: test afgeschaft	3
Referentiewaarden	4
Aanvraagcodes	5
Masterproefverdediging	5

NIEUWSBRIEF LABORATORIUMGENEESKUNDE UZLEUVEN

Geachte collega

Hierbij vindt u de wijzigingen van de vorige maand.

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

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

Voor het opvragen van resultaten kunt u terecht op het call center op nr. 016 34 70 00. Dit is elke werkdag open van 08 u tot 18 u.

Graag ook uw aandacht voor de mededeling i.v.m. de afschaffing van de test secretorisch IgA in speeksel.

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. Marc Van Ranst diensthoofd-laboratoriumdirecteur,
en de stafleden van Laboratoriumgeneeskunde UZ Leuven

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 2017: WIJZIGINGEN AAN DE LABOGIDS

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

Test	rubriek	aard van de aanpassing
HIV-I PCR kwalitatief (bloed)	Beproevingmethode	van 'DNA -extractie gevolgd door PCR en PAGE' naar ' 'Xpert HIV-I Qual (volbloed)/Aptima HIV-I Quant Dx (plasma)
	Toestel	van 'm2000sp/GeneAmp9700' naar 'GeneXpert /Panther (Genprobe)'
Schimmelmengsel mx4 (m3, m207, m36, m228) (bloed)	nieuw	
Acylcarnitine differentiatie (plasma)	Toestel	van 'Waters Acquity TQD' naar 'Waters- I-class Xevo TQ XS'
Apolipoproteïne A I & B (bloed)	Acceptabele stalen - Recipiënt	van 'serum' naar 'Li heparine plasma (voorkeur)'; 'serum'
BCR-ABL I p210 moleculaire respons (BM) BCR-ABL I p210 moleculaire respons (Bloed)	Min. volume vereist	Toegevoegd: 4 mL
	Beproevingmethode	Toegevoegd: real-time PCR (Xpert BCR-ABL Ultra)
	Toestel	Toegevoegd: GeneXpert
	Test onder accreditatie	Toegevoegd: ja
Carbamazepine (bloed) Fenytoïne (bloed)	Bron referentiewaarden	Toegevoegd: ' Individualizing Drug Therapy. Practical Applications of Drug Monitoring, volume 2. William J. Taylor, Pharm. D.' van
	Beproevingmethode	'Homogene turbidimetrische immunoassay - latexagglutinatie inhibitie - KIMS' naar 'Chemiluminiscentie micropartikel immunoassay (CMIA)'
	Toestel	van 'HITACHI/Roche - COBAS c702' naar 'ABBOTT-ARCHITECT'
Fenobarbital (bloed)	Bron referentiewaarden	Toegevoegd: ' Individualizing Drug Therapy. Practical Applications of Drug Monitoring, volume 2. William J. Taylor, Pharm. D.' van
	Beproevingmethode	'Homogene turbidimetrische immunoassay - latexagglutinatie inhibitie - PETINIA' naar 'Chemiluminiscentie micropartikel immunoassay (CMIA)'
	Toestel	van 'HITACHI/Roche - COBAS c702' naar 'ABBOTT-ARCHITECT'
G-6-P dehydrogenase (bloed)	Bijzonderheden	Toegevoegd: 'Geen staal afnemen tijdens of net na hemolytische crisis aangezien jonge vormen van de RBC meer G6P-DH bevatten dan mature RBC en de uitgevoerde test op deze manier vals negatieve resultaten kan geven.'

JULI 2017: WIJZIGINGEN AAN DE LABOGIDS (VERVOLG)

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

Test	rubriek	aard van de aanpassing
Lamotrigine (bloed) Mycophenolaat (bloed) Voriconazol (DALWAARDE vóór toediening) (bloed)	Toestel	van 'Waters - Micromass Quatro micro' naar 'Waters Acquity TQD'
Mycobacteriën (BK) (andere monsters)	Richtlijnen voor staalafname	Toegevoegd: 'Staalafname indien mogelijk voor begin van therapie. Tuberculose - verzenden van klinische stalen : zie http://wiki.uz.kuleuven.ac.be/download/attachments/331648387/RIL_019I_BLG_1.docx '
Mycobacteriën (BK) (maagvocht)	Richtlijnen voor staalafname	Toegevoegd: 'Afname min. 8 u na laatste maaltijd en/of orale medicatie. Staalnamen indien mogelijk voor begin van therapie. Tuberculose - verzenden van klinische stalen : zie http://wiki.uz.kuleuven.ac.be/download/attachments/331648387/RIL_019I_BLG_1.docx '
Theofylline (bloed)	Bron referentiewaarden	Toegevoegd: ' 13th edition of the WHO Model Essential Medicines List (dated April 2003) \u2013 Review Theophylline. Timothy H. Self, Pharm. D. et al, Reassessing the Therapeutic Range for Theophylline on Laboratory Report Forms: the importance of 5-15 mg/L.'
	Beproevingmethode	van 'Homogene turbidimetrische immunoassay - latex-agglutinatie inhibitie - KIMS' naar 'Chemiluminiscentie micropartikel immunoassay (CMIA)'
	Toestel	van 'HITACHI/Roche - COBAS c702' naar 'ABBOTT-ARCHITECT'
Iso-alk.fosfatasen (bloed)	Test wordt niet meer uitgevoerd	

AFSCHAFFING TEST SECRETORISCH IGA IN SPEEKSEL

Gezien de reagentia voor “secretorisch IgA in speeksel” niet meer beschikbaar zijn wordt deze test vanaf heden geschrapt uit ons testaanbod.

Ook bepalingen in het kader van lopende klinische studies zullen aangepast worden. Gelieve uw studie-verantwoordelijke op de hoogte te brengen.

Verantwoordelijk staf lid: prof.dr.apr.Koen.Poesen 016 34 70 13

JULI 2017: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN

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

Test	Aard van aanpassing						
Schimmelmengsel mx4 (bloed) (m3, m207, m36, m228)	nieuw	mx4 (m3, m207, m36, m228)	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
			*	*	≤ 0.35	kU/L	
Carbamazepine (bloed)	van	Carbamazepine NG (bloed) Cobas	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
			*	*	4.0 - 12.0	mg/L	toxisch als dalwaarde > 15 mg/L
Carbamazepine (bloed)	naar	Carbamazepine (bloed) Architect	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
			*	*	4.0 - 12.0	mg/L	toxisch als dalwaarde > 12 mg/L
Fenobarbital (bloed)	van	Fenobarbital (bloed) Cobas	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
			*	*	15.0 - 40.0	mg/L	toxisch als dalwaarde > 50 mg/L
Fenobarbital (bloed)	naar	Fenobarbital (bloed) Architect	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
			*	*	15.0 - 40.0	mg/L	toxisch als dalwaarde > 40 mg/L
Fenytoïne (bloed)	van	Fenytoïne (bloed) Cobas	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
			*	*	10.0 - 20.0	mg/L	toxisch als dalwaarde > 30 mg/L
Fenytoïne (bloed)	naar	Fenytoïne (bloed) Architect	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
			*	*	10.0 - 20.0	mg/L	toxisch als dalwaarde > 20 mg/L
Theofylline (bloed)	van	Theofylline (bloed) Cobas	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
			*	*	5.0 - 20.0	mg/L	toxisch als dalwaarde > 25 mg/L
Theofylline (bloed)	naar	Theofylline (bloed) Architect	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
			*	*	5.0 - 15.0	mg/L	toxisch als dalwaarde > 20 mg/L

JULI 2017: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

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

Test	Aard van aanpassing			
Schimmelmengsel mx4 (m3, m207, m36, m228) (bloed)	nieuw	82085-2 (LOINC)	Schimmelmengsel m x4 (bloed)	
Norovirus PCR (faeces)	van	54905-5 (LOINC)	Norovirus Genotype I snelle PCR (faeces)	
		54906-3 (LOINC)	Norovirus Genotype II snelle PCR (faeces)	
	naar	7974-9 (LOINC)	Norovirus PCR (faeces)	
Xanthochromie in CSV	van	staal: cerebrospinaal vocht	71 (UZL)	Xanthochromie (CSV) : netto bilirubine absorptie
		staal: cerebrospinaal vocht	73 (UZL)	Xanthochromie (CSV) : netto oxyhemoglobine absorptie
	naar	staal: bloed	70 (UZL)	Xanthochromie (CSV) : gecorrigeerde NBA
		staal: cerebrospinaal vocht	13532-7 (LOINC)	Xanthochromie (CSV) : besluit
		staal: bloed	70 (UZL)	Xanthochromie (CSV) : gecorrigeerde NBA
Iso-alk.fosfatasen (bloed)			wordt niet meer uitgevoerd	

MASTERPROEFVERDEDIGING

Masterproefverdediging Dr. Julie Jacobs:

“Comparitive analysis of the analytical and clinical performance of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and rheumatoid factor assays in a secondary care hospital”

Promotor: Xavier Bossuyt. Co-promotor: Lieve Van Hoovels.

Datum: vrijdag 15 september 2017 om 14u30

Plaats: Leslokaal 7 Dienst Laboratoriumgeneeskunde UZ Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven (bordeaux pijl, verdieping 7).

Accreditatie wordt aangevraagd.

Iedereen is van harte welkom. Info: laboratoriumgeneeskunde@uzleuven.be , tel. 016/347018