

NIEUWSBRIEF

Augustus 2016

Jaargang 6, 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	2-3
Referentiewaarden	4
Wijziging test AMH	4
Aanvraagcodes	5
Neuroborreliose diagnostiek	5

NIEUWSBRIEF LABORATORIUMGENEESKUNDE UZ LEUVEN

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 mededelingen i.v.m. de neuroborreliose diagnostiek en i.v.m. de wijziging van de test van het anti-Mullerian hormoon (AMH).

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 2016: 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
Borrelia: CXCL13 biomerker EM (CSV)	nieuw	
Factor II inhibitor (bloed)	nieuw	
Factor X inhibitor (bloed)	nieuw	
Mycobacterium tuberculosis PCR (resp.specimen) (Mucopatiënt)	nieuw	
Respirat. specimen mycobacteriën (Mucopatiënt)	nieuw	
von Willebrand protease inhibitor (bloed)	nieuw	
Cytomegalovirus IgG aviditeit (bloed)	Min. volume vereist	toegevoegd: 1 mL
Factor V inhibitor (bloed)	RIZIV Nomenclatuur- nummer	toegevoegd: 554035-554046,B 125; 554050-554061,B 500
Factor VII inhibitor (bloed)	Toestel	van 'ACL TOP 700 LAS (Instrumentation Laboratory)' naar 'ACL TOP 700 CTS (Instrumentation Laboratory)'
Factor XIII inhibitor (bloed)	RIZIV Nomenclatuur- nummer	toegevoegd: 554050-554061,B 500
- Homocysteïne (bloed) - Homocysteïne na belasting (bloed)	Toestel	van 'IL-ACL-TOP' naar 'ACL TOP 500 CTS (Instrumentation Laboratory)'
Hepatitis B virus surface Ag confirmatie (bloed)	Min. volume vereist	toegevoegd: 1 mL
- Mycobacterium tuberculosis PCR (bronchusaspiraats) - Mycobacterium tuberculosis PCR (bronchuslavage/ BAL) - Mycobacterium tuberculosis PCR (diversen) - Mycobacterium tuberculosis PCR (sputum)	Conditionering & verzending	van 'Staal gekoeld (2-8°C) versturen binnen de 3 dagen na afname.' naar 'Staal gekoeld (2-8°C) versturen binnen de week na afname.'
NT-proBNP (bloed)	Uitvoerfrequentie	van 'elke werkdag, tijdens de diensturen' naar 'permanent d.w.z. elke dag 24 u op 24'

JULI 2016: WIJZIGINGEN AAN DE LABOGIDS (VERVOLG)

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
Tissue transglutaminase (tTG)-IgA (bloed)	Bijzonderheden	<p>van 'Deze test vervangt Endomysium en Gliadine autoantistoffen. Bij IgA deficiëntie wordt gedeamideerd gliadine-IgG uitgevoerd.'</p> <p>naar 'Voor de serologische diagnose van coeliakie wordt eerst een IgA bepaling uitgevoerd. Indien er geen IgA deficiëntie is, worden weefseltransglutaminase-IgA antistoffen opgespoord (tTG-IgA). Bij IgA deficiëntie, worden gedeamideerd gliadine-IgG antistoffen (DGP-IgG) bepaald. Bij kinderen jonger dan twee jaar, worden zowel weefseltransglutaminase-IgA als gedeamideerd gliadine-IgG antistoffen opgespoord.'</p>
Toxoplasma IgG aviditeit (bloed)	Min. volume vereist	toegevoegd: 1 mL
Duif-faeces e7 (bloed)	Test wordt niet meer uitgevoerd	
Glutathion-peroxidase (bloed)	Test wordt niet meer uitgevoerd	
<ul style="list-style-type: none"> - Alfa 2-antiplasmin (bloed) - Antitrombine (bloed) - Factor II (selectief protrombine)(bloed) - Factor IX activiteit (bloed) - Factor V (bloed) - Factor VII (bloed) - Trombine tijd (bloed) - aPC resistentie (bloed) - Plasminogeen (bloed) - Proteïne C (bloed) - Proteïne S (bloed) - Reptilase tijd (bloed) - Factor VIII activiteit (bloed) - Factor X (bloed) - Factor XI (bloed) - Factor XII (bloed) - Lupus anticoagulans (bloed) 	Toestel	<p>van 'ACL TOP 700 LAS (Instrumentation Laboratory)' naar 'ACL TOP 700 CTS (Instrumentation Laboratory)'</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Apixaban (bloed) - Dabigatran (bloed) - Fondaparinux (bloed) - Rivaroxaban (bloed) - LMWH (bloed) - Factor VIII chromogene test (bloed) 	Toestel	<p>van 'ACL TOP 700 LAS (Instrumentation Laboratory)' naar 'ACL TOP 500 CTS (Instrumentation Laboratory)'</p>

JULI 2016: 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						
Factor V inhibitor (bloed)	van	geen referentiewaarden					
	naar	Factor V antistof					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
		*	*	≤ 0.2	BU		
Factor VII inhibitor (bloed)	van	geen referentiewaarden					
	naar	Factor VII antistof					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
		*	*	≤ 0.2	BU		
Factor XIII inhibitor (bloed)	van	geen referentiewaarden					
	naar	Factor XIII antistof					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
		*	*	≤ 0.2	BU		
G-6-P dehydrogenase (bloed)	van	G-6-P dehydrogenase RBC					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
		*	<6M	4.1 - 7.9	U/g Hb	De vermelde referentiewaarden gelden voor volwassenen. Voor kinderen jonger dan 6 maand zijn de erythrocytaire enzyme-activiteiten 50 tot 100 % hoger dan voor volwassenen.	
		*	≥6M	4.1 - 7.9	U/g Hb		
	naar	G-6-P dehydrogenase RBC					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid		commentaar
	*	<6M	4.6 - 13.5	U/g Hb	De vermelde referentiewaarden gelden voor volwassenen. Voor kinderen jonger dan 6 maand zijn de erythrocytaire enzyme-activiteiten 50 tot 100 % hoger dan voor volwassenen.		
	*	≥6M	4.6 - 13.5	U/g Hb			
Factor II inhibitor (bloed)	nieuw	Factor II antistof					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
		*	*	≤ 0.2	BU		
Factor X inhibitor (bloed)	nieuw	Factor X antistof					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
		*	*	≤ 0.2	BU		

WIJZIGING TEST: ANTI-MULLERIAN HORMOON (AMH)

Vanaf 10 augustus 2016 werd een nieuwe, volautomatische assay voor anti-Mullerian hormoon (AMH) in gebruik genomen. Deze nieuwe test heeft een beduidend betere gevoeligheid dan de oude, een betere reproduceerbaarheid en is minder vatbaar voor analytische interferenties. Er zijn geen veranderingen in afname instructies. Voor bijkomende vragen kan u terecht bij [dr. Jaak Billen \(016 34 70 15\)](mailto:dr.jaak.billen@uzleuven.be)

JULI 2016: 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			
Factor II inhibitor (bloed)	nieuw	32635-5 (LOINC)	Factor II inhibitor (bloed)	
Factor X inhibitor (bloed)	nieuw	3216-9 (LOINC)	Factor X inhibitor (bloed)	
von Willebrand protease inhibitor (bloed)	nieuw	40824-5 (LOINC)	von Willebrand protease inhibitor (bloed)	
ACTH om ... u (bloed)	van	6879-1 (LOINC)	ACTH (bloed) - om ... u	
	naar	2141-0 (LOINC)	ACTH (bloed) - om ... u	
Humaan papillomavirus genotypering (genitaal specimen)	van	EN	13829 (UZL)	HPV genotypering (LiPA): HPV hoog risico type - HPV16
		13830 (UZL)	HPV genotypering (LiPA): HPV hoog risico type - HPV18	
		
		13842 (UZL)	HPV genotypering (LiPA): HPV laag risico/niet geclassificeerd type - HPV06	
		EN	13843 (UZL)	HPV genotypering (LiPA): HPV laag risico/niet geclassificeerd type - HPV11
		
		13855 (UZL)	HPV genotypering (LiPA): HPV mogelijk hoog risico type - HPV26	
		13856 (UZL)	HPV genotypering (LiPA): HPV mogelijk hoog risico type - HPV53	
		
		naar	43209-6 (LOINC)	Humaan papillomavirus genotypering (genitaal specimen)
Microscopisch onderzoek (urinestaal)	van	EN	51480-2 (LOINC)	Bacteriën (urine) - automatisch
		51484-4 (LOINC)	Hyalijne cilindres (urine) - automatisch	
		51486-9 (LOINC)	Plaatepitheelcellen (urine) - automatisch	
Teststrook screening (urinestaal)	naar	50554-5 (LOINC)	Microscopisch onderzoek (urinestaal)	
		5803-2 (LOINC)	Teststrook (urine): pH	
Teststrook screening (urinestaal)	naar	50556-0 (LOINC)	Teststrook screening (urinestaal)	
Brucellose (serologie) (bloed)	verwijderd			
Duif-faeces e7 (bloed)	verwijderd			
Glutathion-peroxidase (bloed)	verwijderd			

ANALYSE IN HET KADER VAN NEUROBORRELIOSIE DIAGNOSTIEK

Het is vanaf heden mogelijk om in het kader van neuroborreliose diagnostiek de analyse 'Borrelia: CXCL13 biomarker EM (CSV)' afzonderlijk aan te vragen.

Wij vragen u graag de klinische en laboratorium gegevens (cfr. aanvraagformulier https://nrchm.wiv-isp.be/nl/ref_centra_labu/borrelia_burgdorferi_lyme_disease/default.aspx) van de betreffende patiënt.

Er wordt geen kostprijs aangerekend voor de bepaling CXCL13.

Voor bijkomende vragen kan u terecht bij [prof. dr. Veroniek Saegeman](#)