

NIEUWSBRIEF

April 2017

Jaargang 7, 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
8-24700-91-998 vanaf
01/03/2013

BTW nummer
BE 0419.052.173

IN DIT NUMMER:

Voorwoord	1
Nieuwe publicaties	2
Labogids	2-3
Resistentietest HCV Ia	3
Referentiewaarden	4
Aanvraagcodes	5
Nieuwe test Reascan Puumala IgM	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 mededelingen i.v.m. de nieuwe test Reascan Puumala IgM (Reagentia) en de nieuwe resistentietest voor patiënten geïnfecteerd met HCV genotype Ia.

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> .

MAART 2017: 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
Hepatitis C 1a NS5A resistentie	nieuw	
Chlamydia trachomatis IgG (bloed)	Verantwoordelijke	van 'Katrien Lagrou' naar 'Stefanie Desmet'
- Cytomegalovirus PCR (CSV) EM - Cytomegalovirus PCR (amniosvocht) EM - Cytomegalovirus PCR (biopsie) - Cytomegalovirus PCR (bloedspot - Guthrie) - Cytomegalovirus PCR (diversen) EM - Cytomegalovirus PCR (oog: vitreum/ voorkamervocht) EM - Cytomegalovirus PCR bij immuuncompromitteerden (bloed)	Antwoordtijd	van '<2d' naar '<1 d'
- Epstein-Barrvirus PCR (CSV) EM - Epstein-Barrvirus PCR (biopsie) - Epstein-Barrvirus PCR (bloed) EM - Epstein-Barrvirus PCR (diversen) EM	Antwoordtijd	van '<2d' naar '<1 d'
	Uitvoerfrequentie	van 'op Ma en Do (batch)' naar 'elke werkdag, tijdens de diensturen (batch)'
- Herpes simplex virus PCR (CSV) - Herpes simplex virus PCR (alleen voor neonati) (bloed) - Herpes simplex virus PCR (biopsie) - Herpes simplex virus PCR (oog: vitreum/ voorkamervocht) - Herpes simplex virus PCR bij immuuncompromitteerde patiënten (bloed) - Herpes simplex virus PCR bij immuuncompromitteerde patiënten met laesies (diversen)	Uitvoerfrequentie	van 'op Di en Vr (batch)' naar 'elke werkdag, tijdens de diensturen (batch)'
Norovirus PCR (faeces)	Verantwoordelijke	toegevoegd: Stefanie Desmet
- Polyomavirus JC/BK PCR (CSV) EM - Polyomavirus JC/BK PCR (biopsie) - Polyomavirus JC/BK PCR (bloed) EM - Polyomavirus JC/BK PCR (diversen) EM - Polyomavirus JC/BK PCR (urine) EM	Antwoordtijd	van '<2d' naar '<1 d'

MAART 2017: 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
<ul style="list-style-type: none"> - Toxoplasma gondii PCR (BAL) EM - Toxoplasma gondii PCR (biopsie) - Toxoplasma gondii PCR (diversen) - Toxoplasma gondii PCR (oog: vitreum/voorkamervocht) - Toxoplasma gondii PCR (wisser oog) - Toxoplasma gondii PCR bij bewezen seroconversie (amniosvocht) - Toxoplasma gondii PCR bij foetaal lijden (CSV) - Toxoplasma gondii PCR bij immuungecompromitteerden (CSV) - Toxoplasma gondii PCR bij immuungecompromitteerden cerebrale toxoplasmose (bloed) - Toxoplasma gondii PCR bij positieve serologie (amniosvocht) - Toxoplasma gondii PCR screening post transplant (bloed) EM 	Uitvoerfrequentie	van 'op Di en Vr (batch)' naar 'elke werkdag, tijdens de diensturen (batch)'
<ul style="list-style-type: none"> - Varicella-zostervirus PCR (BAL) EM - Varicella-zostervirus PCR (CSV) - Varicella-zostervirus PCR (biopsie) - Varicella-zostervirus PCR (bloed) EM - Varicella-zostervirus PCR (bovenste luchtwegen) EM - Varicella-zostervirus PCR (diversen) EM - Varicella-zostervirus PCR (oog: vitreum/voorkamervocht) - Varicella-zostervirus PCR (wisser huid) EM - Varicella-zostervirus PCR (wisser oog) 	Uitvoerfrequentie	van 'op Di en Vr (batch)' naar 'elke werkdag, tijdens de diensturen (batch)'
Amiodarone (bloed)	Test wordt niet meer uitgevoerd	
Cytomegalovirus kweek (bovenste luchtwegen)	Test wordt niet meer uitgevoerd	

NIEUWE RESISTENTIE TEST VOOR PATIËNTEN GEÏNFECTEERD MET HCV GENOTYPE 1A

Vanaf 18 april 2017 kunnen wij een resistentietest voor patiënten geïnfected met HCV genotype 1a aanbieden (aanvraagnummer 2420). Met deze test kunnen mutaties die met een verminderde doeltreffendheid van NS5A inhibitoren geassocieerd worden, gedetecteerd worden. Deze bepaling van resistentie in het NS5A gen van HCV1a wordt gefinancierd door MSD.

Verdere informatie omtrent staalafname, verzending, aanvraagformulier en uitvoerfrequentie kan u in de labogids terugvinden. Voor bijkomende vragen kan u terecht bij prof. dr. Kristel Van Laethem (016 32 13 07) of prof. dr. Marc Van Ranst.

MAART 2017: 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 aanpassing					
Aldosteron (bloed)	Aldosterone (plasma)					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
		*	<1J		ng/L	Preterm 26-28 weken : 50 - 6350 ng/L Preterm 31-35 weken : 190 - 1410 ng/L Term 3 dagen : 70 - 1840 ng/L Term 1 week : 50 - 2000 ng/L Term 1-12 maanden : 50 - 800 ng/L
	van	*	1J - 2J	70 - 540	ng/L	
		*	2J - 10J		ng/L	Liggend : 30 - 350 ng/L Rechtstaand : 50 - 800 ng/L
		*	10J - 15J		ng/L	Liggend : 20 - 220 ng/L Rechtstaand : 40 - 480 ng/L
		*	≥15J		ng/L	Liggend : 12 - 150 ng/L Rechtstaand : 70 - 350 ng/L Referentiewaarden geldig voor urinaire Na-excretie > 100 mmol/24h
	Aldosterone II (plasma)					
	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
	*	<1M	300 - 1900	ng/L		
naar	*	1M - 3J	20 - 1100	ng/L		
	*	3J - 17J	12 - 340	ng/L		
	*	≥17J		ng/L	Liggend : 13 - 145 ng/L Rechtstaand : 27 - 272 ng/L	
Aldosteron (urinedebiet)	Aldosterone (urinedebiet)					
	van	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
	*	*	2.0 - 23.0	µg/24h	ref. waarden geldig voor urinaire Na-excretie > 100 mmol/L	
Aldosterone II (urinedebiet)						
naar	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
	*	*	2.1 - 18.0	µg/24h		
Factor VIII antistof (bloed)	Factor VIII antistof					
	van	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
	*	*	≤ 0.2	BU		
Factor VIII antistof						
naar	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
	*	*	≤ 0.3	BU		

MAART 2017: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

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

Test	Aard van aanpassing		
Aspergillus species PCR (biopten)	nieuw	15866 (UZL)	Aspergillus species PCR (biopten)
Aspergillus species PCR (diverse vochten)	nieuw	15867 (UZL)	Aspergillus species PCR (diverse vochten)
EliA PCNA (bloed)	nieuw	15873 (UZL)	ELIA - PCNA
D-dimeren (bloed)	van	48066-5 (LOINC)	D-dimeren (bloed)
	naar	48065-7 (LOINC)	D-dimeren (bloed)
LDH (bloed)	van	2532-0 (LOINC)	LDH (bloed)
	naar	14804-9 (LOINC)	LDH (bloed)
Occult bloed (faeces)	van	2335-8 (LOINC)	Occult bloed (faeces)
	naar	29771-3 (LOINC)	Occult bloed imm. (faeces)
Tissue transglutaminase (tTG)-IgA (bloed)	van	8802 (UZL)	Tissue transglutaminase IgA (tTG) Quanta Flash
	naar	31017-7 (LOINC)	Tissue transglutaminase IgA (tTG) Quanta Flash

NIEUWE TEST REASCAN PUUMALA IGM (REAGENA)

Sinds 18 april 2017 bestaat de mogelijkheid om een snelle Puumala virus IgM test aan te vragen. Deze immunochromatografische test toonde een volledige concordantie in een vergelijkende analyse met de gekende in-huis Puumalavirus IgM ELISA (Progen). De test is aanvraagbaar op werkdagen, tijdens de diensturen.

De routine Puumalavirus IgM / IgG ELISA (Progen) blijft bestaan en wordt nog steeds om de twee weken uitgevoerd in batch. In het geval de snelle Puumalavirus IgM test een borderline of negatief resultaat oplevert, wordt nog bijkomend de routine Puumalavirus IgM/IgG ELISA uitgevoerd.

Puumalavirus is het meest voorkomende hantavirus serotype in West- en Centraal-Europa.

De aanrekening volgt het nomenclatuur nummer 551272-551283.

Voor bijkomende vragen kan u terecht bij prof. dr. Marc Van Ranst.