

NIEUWSBRIEF

Januari 2013

Jaargang 3, nr. 1

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
8-24700-91-431 vanaf
26/10/2011

BTW nummer
BE 0419.052.173

IN DIT NUMMER:

Voorwoord	1
Labogids	2
Aanvraagcodes	3
Referentiewaarden	4
Nieuwe publicaties	6

NIEUWSBRIEF LABORATORIUMGENEESKUNDE UZLEUVEN

Geachte collega

Eerst en vooral onze beste wensen voor een gelukkig en gezond 2013!

Hierbij vindt u de wijzigingen van de vorige maand.

Gelieve er rekening mee te houden dat ons labo sedert 26 oktober 2011 een nieuw erkenningsnummer heeft: 8-24700-91-431. Gelieve uw facturatedienst hiervan op de hoogte te brengen.

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> .

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.

Mogen wij u eraan herinneren om steeds uw BTW-nummer kenbaar te maken. Onze dienst Medische Administratie heeft een e-mailadres waarop dit kan meegedeeld worden: MADbb@uzleuven.be .

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 UZ Leuven

DECEMBER 2012: 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 B PCR kwantitatief bij HBsAg positieve patiënt in opvolging behandeling (bloed)		
Hepatitis B PCR kwantitatief bij HBsAg positieve patiënt vóór start behandeling (bloed)	Bijzonderheden	toegevoegd: 'Serum afgenomen op volgende tubes hebben een grote kans op inhibitie van de PCR en zijn dus niet geschikt voor deze analyse: - Vacutainer SST Advance (BD Biosciences) - Vacuette (Greiner Bio-One) - Venosafe (Terumo Europe) - Incepack IID (Sekisui Japan)'
Hepatitis B PCR kwantitatief bij HBsAg positieve patiënt bij heropflakking hepatitis (bloed)		
Hepatitis B PCR kwantitatief bij andere/onbekende indicatie (bloed)		
Amfetaminen en analogen (urine)	Beproevingmethode	van : 'Homogene enzyme immunoassay - EMIT' naar: 'Homogene turbidimetrische immunoassay - latexagglutinatie inhibitie - KIMS'
	Toestel	van: 'Siemens Medical Solutions Diagnostics (Dade Behring) - Dimension RXL' naar: 'HITACHI/Roche - COBAS c702'
Aspergillus species PCR (diverse vochten)	Bijzonderheden	toegevoegd: 'De rol van de detectie van Aspergillus DNA voor de diagnose van invasieve aspergillose is nog niet duidelijk. Het gevolg hiervan is dat Aspergillus PCR (of fungale PCR in het algemeen) niet opgenomen is als microbiologisch criterium in de gereviseerde versie van de EORTC/MSG consensus definities voor invasieve fungale ziekte. (B. De Pauw et al, CID, 2008; 46: 1813-1821) Ook de ECIL (European Conference of Infections in Leukemia) formuleert voor het ogenblik geen aanbevelingen voor het gebruik van PCR voor de diagnose van invasieve fungale infecties omwille van het gebrek aan standaardisatie en klinische validatie. (O. Marchetti et al, Bone Marrow Transplantation, 2012; 47: 846-854) Uitvoering van Aspergillus PCR is zinvol op verse biopten waarin invasie door hyfen wordt waargenomen maar waarbij de cultuur negatief blijft. In deze context laat PCR vaak toe om de verwekker te identificeren wat belangrijk is voor de keuze van antifungale therapie.'
Aspergillus species PCR (biopten)		

DECEMBER 2012: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

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

Test	aard van de aanpassing		
Cytomegalovirus PCR (amniosvocht) EM	van	34719-5 (LOINC)	<i>Cytomegalovirus PCR (amniosvocht) - kwalitatief</i>
	naar	7159 (UZL)	<i>Cytomegalovirus PCR (amniosvocht) - cycli</i>
Cytomegalovirus PCR (BAL) EM	van	3854 (UZL)	<i>Cytomegalovirus PCR (BAL) - kwalitatief</i>
	naar	7160 (UZL)	<i>Cytomegalovirus PCR (BAL) - cycli</i>
Cytomegalovirus PCR (CSV) EM	van	30326-3 (LOINC)	<i>Cytomegalovirus PCR (CSV) - kwalitatief</i>
	naar	7162 (UZL)	<i>Cytomegalovirus PCR (CSV) - cycli</i>
Cytomegalovirus PCR (oog: vitreum/voorkamervocht) EM	van	3861 (UZL)	<i>Cytomegalovirus PCR (oog: vitreum/voorkamervocht) - kwalitatief</i>
	naar	7164 (UZL)	<i>Cytomegalovirus PCR (oog: vitreum/voorkamervocht) - cycli</i>
Cytomegalovirus PCR (bloedspot - Guthrie)	van	3857 (UZL)	<i>Cytomegalovirus PCR (bloedspot - Guthrie) - kwalitatief</i>
	naar	7161 (UZL)	<i>Cytomegalovirus PCR (bloedspot - Guthrie) - cycli</i>
Epstein-Barrvirus PCR (bloed) EM	van	2909 (UZL)	<i>Epstein-Barrvirus PCR (bloed) - kwalitatief</i>
	naar	4296 (UZL)	<i>Epstein-Barrvirus PCR (bloed) - cycli</i>
Epstein-Barrvirus PCR (CSV) EM	van	23858-4 (LOINC)	<i>Epstein-Barrvirus PCR (CSV) - kwalitatief</i>
	naar	7166 (UZL)	<i>Epstein-Barrvirus PCR (CSV) - cycli</i>
Epstein-Barrvirus PCR (diversen) EM	van	5005-4 (LOINC)	<i>Epstein-Barrvirus PCR (diverse) - kwalitatief</i>
	naar	7167 (UZL)	<i>Epstein-Barrvirus PCR (diverse) - cycli</i>
Amfetaminen en analogen (urine)	van	19343-3 (LOINC)	<i>Amfetaminen (urine) - immunologisch - kwalitatief</i>
	naar	EN 33280-9 (LOINC)	<i>Amfetaminen analogen (urine) - immunologisch</i>
	naar	19343-3 (LOINC)	<i>Amfetaminen (urine) - immunologisch - kwalitatief</i>

DECEMBER 2012: 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				
Calcium (urinestaal)	toegevoegd:	Calcium/creat ratio Cobas in mol/mol			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
	*		<3M	0.27 - 1.89	mol/mol creat.
	*		3M - 6M	0.17 - 1.40	mol/mol creat.
	*		6M - 12M	0.15 - 0.85	mol/mol creat.
	*		1J - 2J	0.08 - 0.75	mol/mol creat.
	*		2J - 3J	0.05 - 0.70	mol/mol creat.
	*		3J - 4J	0.07 - 0.84	mol/mol creat.
Calcium (urinedebiet)	toegevoegd:	Calcium/creatinine enzym. ratio Cobas			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
	*		<3M	94.0 - 669.0	mg/g creat.
	*		3M - 6M	60.0 - 497.0	mg/g creat.
	*		6M - 12M	53.0 - 300.0	mg/g creat.
	*		1J - 2J	27.0 - 266.0	mg/g creat.
	*		2J - 3J	17.0 - 249.0	mg/g creat.
	*		3J - 4J	26.0 - 296.0	mg/g creat.
	toegevoegd:	Calcium (urinedebiet) Cobas in mmol/24h			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
	*	*		2.5 - 6.3	mmol/24h
Calcium totaal (bloed)	eenheidwijziging	Calcium (plasma) Cobas			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
	*		0D - 10D	1.90 - 2.60	mmol/L
	*		10D - 2J	2.25 - 2.75	mmol/L
	*		2J - 12J	2.20 - 2.70	mmol/L
Magnesium (bloed)	eenheidwijziging	Magnesium			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
	*	*		0.65 - 1.05	mmol/L
Fosfaat (urinestaal)	eenheidwijziging	Fosfaat-anorganisch fosfor (urine)			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
	*	*		12.92 - 45.22	mmol/L
Fosfaat (urinedebiet)	toegevoegd:	Fosfaat (urinedebiet) in mmol/24u			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
	*		12J - 60J	12.9 - 45.0	mmol/24h

DECEMBER 2012: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN (VERVOLG)

Voor details van onderstaande wijzigingen : zie onze on-line labogids:

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

Test	Aard van de aanpassing				
Fosfaat bij Calciumstimulatie test (bloed)	eenheidwijziging	Fosfaat-anorganisch fosfor (plasma) : 0 min			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	0D - 1D	1.61 - 2.58	mmol/L
		*	1D - 7D	1.61 - 2.87	mmol/L
		*	7D - 5J	1.45 - 2.10	mmol/L
		*	5J - 12J	1.29 - 1.78	mmol/L
		*	≥16J	0.74 - 1.52	mmol/L
		Fosfaat-anorganisch fosfor (plasma) : 30 min			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	0D - 1D	1.61 - 2.58	mmol/L
		*	1D - 7D	1.61 - 2.87	mmol/L
		*	7D - 5J	1.45 - 2.10	mmol/L
		*	5J - 12J	1.29 - 1.78	mmol/L
		*	≥16J	0.74 - 1.52	mmol/L
		Fosfaat-anorganisch fosfor (plasma) : 60 min			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	0D - 1D	1.61 - 2.58	mmol/L
		*	1D - 7D	1.61 - 2.87	mmol/L
*	7D - 5J	1.45 - 2.10	mmol/L		
*	5J - 12J	1.29 - 1.78	mmol/L		
*	≥16J	0.74 - 1.52	mmol/L		
Magnesium (urinestaal)	eenheidwijziging	Magnesium (urine)			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	*	2.06 - 3.29	mmol/L
Magnesium (urinedebiet)	eenheidwijziging	Magnesium (urine)			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	*	2.06 - 3.29	mmol/L
	toegevoegd:	Magnesium (urinedebiet) in mmol/24 u			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	*	2.88 - 4.94	mmol/24h
Vitamine B1 (bloed)	OLD	Vitamine B1 (difosfaat) (volbloed)			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	*	66 - 200	nmol/L
	NIEUW	Vitamine B1 (difosfaat) (volbloed)			
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	*	78 - 144	nmol/L
Doserende vrije lichte ketens (bloed)	commentaar	Ratio vrije kappa/vrije lambda			
	toegevoegd:	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid
		*	*	0.30 - 1.20	
					commentaar
					Bij nierinsufficiëntie geldt een andere referentiewaarde: 0.37 - 3.1

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> .