

NIEUWSBRIEF

Maart 2011

Jaargang 1, nr.2

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](#).

IN DIT NUMMER:

Voorwoord	1
Labogids	2
Referentiewaarden	3
Aanvraagcodes	3
CAT kalender	4
Aandachtspunten	5
Nieuwe publicaties	5

NIEUWSBRIEF LABORATORIUMGENEESKUNDE UZLEUVEN

Geachte collega,

Ook de voorbije maand zijn er heel wat wijzigingen aan onze labogids doorgevoerd. Deze wijzigingen vindt u hieronder.

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

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

Op onze website vindt u verder nog informatie over de verschillende aanvraagformulieren en afnamerecipiënten, alsook onze instructies voor het afnemen en verzenden van analyses.

In de rubriek LAG-accreditatie vindt u alle actuele accreditatie-attesten.

Verder in deze nieuwsbrief vindt u ook de kalender met onze CAT's en lessen.

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

FEBRUARI 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
Glomerulaire basale membraan GBM (bloed)		nieuwe test in het menu
PSA (screening man 40-50j familiaal antecedent) (bloed)		nieuwe test in het menu
Chromogranine (bloed)	Bijzonderheden	rubriek toegevoegd
Gastrine (bloed)	Bijzonderheden	rubriek toegevoegd
Bezinkingssnelheid RBC (bloed)	Toestel	gecorrigeerd
Herpes simplex virus PCR bij immunocompromitteerde patiënten (bloed)	Conditionering & verzending	gewijzigd
	Toestel	gewijzigd
	Test onder accreditatie	gewijzigd
Varicella-zostervirus PCR (bloed) EM	Conditionering & verzending	gewijzigd
	Toestel	gewijzigd
	Test onder accreditatie	gewijzigd
Herpes simplex virus PCR (alleen voor neonati) (bloed)	Min. Volume vereist	gewijzigd
	Toestel	gewijzigd
	Conditionering & verzending	gewijzigd
PSA (follow-up therapie) (bloed)	RIZIV nomenclatuurnummers	aangevuld
PSA (screening man > 50 j) (bloed)	RIZIV nomenclatuurnummers	aangevuld
Oligosacchariden (urine)	Test omvat ook	rubriek toegevoegd
Proteinase 3 (PR3) (bloed)	Uitvoerfrequentie	aangevuld
Myeloperoxidase (MPO) (bloed)	Uitvoerfrequentie	aangevuld
Schimmelmengsel (m1,Gm2,m4,Gm6) Gm x6 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Actinomyceten mengsel (Gm22,Gm23) Gm x7 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Alternaria alternata Gm 6 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Aspergillus fumigatus Gm 3 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Aspergillus versicolor Gm 25 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Candida albicans Gm 5 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Cladosporium cladosporioides Gm 26 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Micropolyspora faeni Gm 22 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Penicillium species Gm 27 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Stachybotrys atra Gm 24 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Thermoactinomyces vulgaris Gm 23 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Serum, pluimen, faeces van duif Ge 91 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Serum, pluimen, faeces van parkiet Ge 90 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Serum, pluimen, faeces van papegaai Ge 92 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd
Cladosporium herbarum Gm 2 (bloed)	Uitvoerfrequentie	gewijzigd

FEBRUARI 2011: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN

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

Test	aard van de aanpassing
Organische zuren (urinestaal)	Aangevuld

FEBRUARI 2011: WIJZIGINGEN AAN AANVRAAGCODES INTERLIS (AANVRAAGMENU)

Test	aard van de aanpassing
Cytomegalovirus PCR (diversen) EM	aangevuld
Hepatitis B virus core antistof. (bloed)	aangevuld
Organische zuren (urinestaal)	aangevuld
HIV-I viral load baseline/follow-up (bloed)	aangevuld
Oxidatief metabolisme (DHR oxidatie) (bloed)	aangevuld
Cytologisch onderzoek (bloed)	gewijzigd
CD4 T-cellen (bloed)	gewijzigd
B-cellen (CD19) (bloed)	gewijzigd
Toxoplasma gondii PCR bij andere/onbekende indicatie (bloed)	gewijzigd
Toxoplasma gondii PCR bij andere/onbekende indicatie (CSV)	gewijzigd
Toxoplasma gondii PCR bij immunogecompromitteerden cerebrale toxoplasmose (bloed)	gewijzigd/aangevuld
Osmotische resistentie (bloed)	nieuw
Mycoplasma PCR generisch (celcultuurmedium)	nieuw
Cryptosporidium opsporen (faeces)	nieuw
Enterovirus PCR bij andere/onbekende indicatie (diverse vochten)	nieuw
Rubellavirus IgM (bloed)	nieuw
Enterovirus PCR (CSV)	nieuw
Rubellavirus confirmatie (1° trimester zwangerschap) (bloed)	nieuw
Enterovirus PCR (diverse vochten)	nieuw
Enterovirus PCR bij andere/onbekende indicatie (CSV)	nieuw
Mexicaanse griep PCR (bovenste luchtwegen)	nieuw
Mexicaanse griep PCR (bronchus- of endotracheaal asp.)	nieuw
PSA (screening man 40-50j familiaal antecedent) (bloed)	nieuw
Hepatitis C virus genotypering bij start therapie (bloed)	nieuw
Hepatitis C virus genotypering bij andere/onbekende indicatie (bloed)	nieuw
Insuline nuchter (bloed)	nieuw
Cytomegalovirus kweek (bovenste luchtwegen)	nieuw
Differentiële celtelling (BAL)	nieuw
Differentiële celtelling (sputum)	nieuw
Hepatitis B PCR kwantitatief bij HBsAg positieve patiënt in opvolging behandeling (bloed)	nieuw
Hepatitis B PCR kwantitatief bij HBsAg positieve patiënt vóór start behandeling (bloed)	nieuw
Hepatitis B PCR kwantitatief bij HBsAg positieve patiënt bij heropflakking hepatitis (bloed)	nieuw
Hepatitis B PCR kwantitatief bij andere/onbekende indicatie (bloed)	nieuw
Polyomavirus JC/BK PCR (bloed) EM	nieuw

CAT KALENDER 2011

Lessen Klinische Biologie / Voordrachten Critically appraised topics (CATs)			
<i>Laboratoriumgeneeskunde, Leslokaal 7, UZ Leuven, Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven</i>			
29-03-2011	Voorstelling onderzoekswerk	12u	Ariane Luyckx : Myeloid regulatory cells in a mouse and human setting of allogeneic stem cell transplantation
06-04-2011	CAT	14u - 14u45	Elise Willems (Hasselt) : Development and evaluation of a screening algorithm for MDR-GNB
	CAT	14u45 - 15u30	Wim Maurissen (Genk) : Kritische testevaluatie van de Temocilline gevoeligheidsbepaling met disk diffusie en E-test op enterobacteriaceae
	Koffiepauze		
	LES MICRO-BIO	15u45 - 16u45	Jan Verhaegen : Technieken voor het uitvoeren van gevoeligheidsbepalingen
	LES MICRO-BIO	16u45 - 17u45	Katrien Lagrou : De interpretatie van infectieuze serologie
26-04-2011	CAT	14u - 14u45	Christine Van Laer (Brugge) : Een kritische evaluatie van de detectie en kwantitatieve analyse van JAK2 V617F mutatie
	CAT	14u45 - 15u30	Annemie Vandermeersch (UZL) : Invloed van eMM software op flagging voor Sysmex XE-5000
	Koffiepauze		
	LES HEMATO	15u45 - 16u45	Willy Goossens: Celtellingen en pitfalls
	LES HEMATO	16u45 - 17u45	Caroline Brusselmans : Hematologische casuïstiek
10-05-2011	CAT	14u - 14u45	Marina Mukovnikova (Aalst) : Heparin induced thrombocytopenia : voor en tegen van de verschillende tests, guidelines voor de diagnose, ...
	CAT	14u45 - 15u30	Koen Poesen (Kortrijk) : POCT van inflammatoire parameters in een pediatrische setting
	CAT	15u30 - 16u15	Davy Kieffer (UZL) : Immunofenotypische bepaling van ZAP-70
24-05-2011	CAT	14u - 14u45	Stefanie Desmet (UZL) : Waarde van treponemale testen in de opvolging van de behandeling van patiënten met syfilis (Ethiek & Economie)
	CAT	14u45 - 15u30	Katinka Devreese (UZL) : Waarde van het screenen van transplantpatiënten met hoog risico voor een adenovirus infectie met een kwantitatieve adenovirus PCR (Ethiek & Economie)
	CAT	15u30 - 16u15	Jan Rega (UZL) : Diagnose en classificatie van myelodysplastische syndromen volgens FAB en WHO classificatie (2001/2008) in UZ Leuven
07-06-2011	CAT	14u - 14u45	Inge Geerts (Bonheiden) : Bloedplaatjesaggregatiemetingen met Muliplate: een nuttige tool voor geïndividualiseerde antistollingstherapie?
	CAT	14u45 - 15u30	Bram Ngo (Hasselt) : Laboratoriumdiagnose van de ziekte van Von Willebrand
	CAT	15u30 - 16u15	Elke Del Biondo (UZL) : Waarde van sonicatie van verwijderde gewrichtsprothesen bij de diagnose van prothese-infecties

AANDACHTSPUNT: WIJZIGINGEN PRECIPITERENDE ANTISTOFFEN

Gezien er nog regelmatig aanvragen komen voor de bepaling van precipiterende antistoffen (Ouchterlony techniek) tegen vogel-en schimmelantigenen, willen we er op wijzen dat deze analyses reeds enkele jaren vervangen werden door de bepaling van specifieke IgG antistoffen (ImmunoCAP, Phadia). De diagnostische performantie van deze immunoassay is vergelijkbaar met de Ouchterlony techniek (*Van Hoeyveld E et al. Quantification of IgG antibodies to Aspergillus fumigatus and pigeon antigens by ImmunoCAP technology: An alternative to the precipitation technique? Clin Chem 2006; 52: 1785-93*). De resultaten worden kwantitatief uitgedrukt (mg/L) en de cut-off waarden zijn intern bepaald op gezonde donoren. De beschikbare antigenen zijn terug te vinden in onze [labogids](#).

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>