

NIEUWSBRIEF

Juli 2016

Jaargang 6, nr. 7

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	2-5
Aanvraagcodes	5
Referentiewaarden	6-7

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.

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> .

JUNI 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
Factor V inhibitor (bloed)	nieuw	
Factor VII inhibitor (bloed)	nieuw	
Factor XIII inhibitor (bloed)	nieuw	
Keizerbaars f412 (bloed)	nieuw	
Snoekbaars f 415 (bloed)	nieuw	
ACTH om ... u (bloed)	Antwoordtijd	van '<8h' naar '<1h'
	Uitvoerfrequentie	van 'op Ma (batch)' naar 'elke dag, inclusief Za en Zo'
	Toestel	toegevoegd: HITACHI/Roche - MODULAR E
	Bron referentiewaarden	toegevoegd: Demers LM: In Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 2006; pp 2014-2027; Petersen KE: ACTH in normal children and children with pituitary and adrenal diseases I. Measurement in plasma by radioimmunoassay-basal values. Acta Paediatr Scand 1981;70:341-345
	Beproevingmethode	van 'Immunoradiometrisch (IRMA)' naar 'Immunoassay - Sandwich - Electro Chemie Luminescentie (ECL)'
	RIZIV Nomenclatuur-nummer	van '434011-434022,B 900' naar '559016-559020,B 900'
- ACTH dagprofiel (bloed) - ACTH (Insulinetolerantietest) (bloed) - ACTH profiel (Bijniersuppressie na 2d 2mg dexa) (bloed)	Antwoordtijd	van '<8h' naar '<1h'
	Uitvoerfrequentie	van 'op Ma (batch)' naar 'elke dag, inclusief Za en Zo'
	Toestel	toegevoegd: HITACHI/Roche - MODULAR E
	Beproevingmethode	van 'Immunoradiometrisch (IRMA)' naar 'Immunoassay - Sandwich - Electro Chemie Luminescentie (ECL)'
	RIZIV Nomenclatuur-nummer	van '434011-434022,B 900' naar '559016-559020,B 900'
- Alfa 2-antiplasmine (bloed) - Antitrombine (bloed) - Apixaban (bloed) - Dabigatran (bloed) - Fondaparinux (bloed) - Plasminogeen (bloed) - Proteïne C (bloed) - Rivaroxaban (bloed)	Beproevingmethode	toegevoegd: Chromogene test
	Toestel	toegevoegd: ACL TOP 700 LAS (Instrumentation Laboratory)

JUNI 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
LMWH (bloed)	Verantwoordelijke	van 'Florent Vanstapel' naar 'Marc Jacquemin'
DNA kwantitatief (Farr.) (bloed)	Uitvoerfrequentie	van 'op Di en Do (batch)' naar 'op Di en Vr (batch)'
reverse T3 (bloed)	Uitvoerfrequentie	van 'op Ma (batch)' naar 'op Di (batch)'
Factor VIII antistof (bloed)	Beproeving- methode	toegevoegd: aPTT-based stollingstest; turbidimetrie - kinetisch met het reagens Synthasil
Factor XIII aanwezigheid (bloed)	Beproeving- methode	toegevoegd: Ureum methode
Factor XIII activiteit (bloed)	Beproeving- methode	toegevoegd: Spectrofotometrie
Fibronectine (bloed)	Beproeving- methode	toegevoegd: Enzyme-linked immuno-sorbent assay (ELISA)
	Uitvoerfrequentie	van '1 maal per week' naar 'op Wo (batch)'
	Bijzonderheden	toegevoegd: 'Geenius HIV 1/2 confirmatie test wordt elke werkdag uitgevoerd'
	Beproeving- methode	van 'Enzyme-linked immuno-sorbent assay (ELISA) (HIV-I p24Ag);Immunoblot (HIV-confirmatie blot)' naar 'Immunochemografie;Enzyme-linked immuno- sorbent assay (ELISA) (HIV-I p24Ag)'
HIV antistoffen confirmatie (bloed)	Toestel	van 'INNOGENETICS - Auto-LIA 48;Siemens Medical Solutions Diagnostics (Dade Behring) - BEP III' naar 'Geenius HIV 1/2 Confirmatory System Bio- Rad;Siemens Medical Solutions Diagnostics (Dade Behring) - BEP III'
	Min. volume vereist	van '500 µL' naar '1400 µL'
Influenzavirus PCR (bovenste luchtwegen) (EM)	Richtlijnen voor staal- afname	verwijderd: 'Indien wisser: de tong met een spatel naar beneden duwen en de wisser aanbrengen op de beide tonsilla, de posterieure pharynx.;De wisser afbreken en overbrengen in transportmedium of PBS'
	Conditionering & verzending	verwijderd: 'Verzending: gekoeld (2-8°C) binnen 48 uur na staalafname.'
- Lupus anticoagulans (bloed) - Reptilase tijd (bloed) - Trombine tijd (bloed) - aPC resistentie (bloed)	Beproeving- methode	toegevoegd: Stollingstest
	Toestel	toegevoegd: ACL TOP 700 LAS (Instrumentation Laboratory)
Mycobacterium tuberculosis PCR (bronchusaspiraata)	Bijzonderheden	toegevoegd: 'RIZIV nomenclatuur (550933-550944,B 2000) wordt gebruikt indien Mycobacterium tuberculosis DNA wordt opgezocht in een respiratoir monster positief voor zuurvaste bacteriën.'
	Toestel	van 'easyMAG + AB7500' naar 'easyMAG + QuantStudio Dx'
	RIZIV Nomenclatuur- nummer	verwijderd: 550933-550944,B 2000
	Niet-ZIV prijs	toegevoegd: 53.0

JUNI 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
Mycobacterium tuberculosis PCR (bronchuslavage/BAL)	Bijzonderheden	toegevoegd: 'RIZIV nomenclatuur (550933-550944,B 2000) wordt gebruikt indien Mycobacterium tuberculosis DNA wordt opgezocht in een respiratoir monster positief voor zuurvaste bacteriën.'
	Toestel	van 'easyMAG + AB7500' naar 'easyMAG + QuantStudio Dx'
	RIZIV Nomenclatuur-nummer	verwijderd: 550933-550944,B 2000
	Niet-ZIV prijs	toegevoegd: 53.0
Mycobacterium tuberculosis PCR (diversen)	RIZIV Nomenclatuur-nummer	verwijderd: 550933-550944,B 2000
	Niet-ZIV prijs	toegevoegd: 53.0
Mycobacterium tuberculosis PCR (sputum)	Bijzonderheden	toegevoegd: 'RIZIV nomenclatuur (550933-550944,B 2000) wordt gebruikt indien Mycobacterium tuberculosis DNA wordt opgezocht in een respiratoir monster positief voor zuurvaste bacteriën.'
	Toestel	van 'easyMAG + AB7500' naar 'easyMAG + QuantStudio Dx'
Trombotest (bloed)	Beproevingsmethode	toegevoegd: Stollingstest
Nicotine en metabolieten (urine)	Beproevingsmethode	toegevoegd: Vloeistof chromatografie met tandem massaspectroscopische detectie (LC/MS/MS).
	Toestel	toegevoegd: Waters Acquity TQD
- Panbacteriële PCR (biopsie) (EM) - Panbacteriële PCR (lichaamsvochten) (EM)	Niet-ZIV prijs	van '250.0' naar '150.0'
Progesteron (bloed)	Bron referentiewaarden	toegevoegd: Haymond S, Gronowski AM: In Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics. Fourth edition. Edited by CA Burtis, ER Ashwood, DE Bruns. St. Louis, Elsevier, Inc, 2006, pp 2097-2152;Roche, bijsluiter Progesterone III, 2015-09, V1.0
Renineactiviteit (bloed)	Uitvoerfrequentie	van 'op Wo (batch)' naar 'op Do (batch)'
Proteïne S (bloed)	Beproevingsmethode	toegevoegd: Turbidimetrie
	Toestel	toegevoegd: ACL TOP 700 LAS (Instrumentation Laboratory)
Respiratoir panel (bovenste luchtwegen)	Richtlijnen voor staalafname	toegevoegd: http://wiki/x/2wmkEQ
Respiratoir syncytiaal virus PCR / Humaan metapneumovirus PCR (bovenste luchtwegen) (EM)	Richtlijnen voor staalafname	verwijderd: 'Indien wisser: de tong met een spatel naar beneden duwen en de wisser aanbrengen op de beide tonsilla, de posterieure pharynx.;De wisser afbreken en overbrengen in transportmedium of PBS'
- Spontane tromboc. aggreg. (bloed) - Trombocyten aggregatie (bloed)	Beproevingsmethode	toegevoegd: Turbidimetrie
	Toestel	toegevoegd: Aggregometer CH-450

JUNI 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
T4 totaal + TBG (bloed)	Uitvoerfrequentie	van 'op Di en Vr (batch)' naar 'op Vr (batch)'
Thyroglobuline (bloed)	Uitvoerfrequentie	van 'op Wo (batch)' naar 'op Vr (batch)'
Tissue plasminogen activator (TPA) (bloed)	Beproeving-methode	toegevoegd: Enzyme-linked immuno-sorbent assay (ELISA)
Trombocyten ATP secretie (bloed)	Beproeving-methode	toegevoegd: Turbidimetrie en luminescentie
	Toestel	toegevoegd: Aggregometer CH-700
Trombocyten functie (PFA) (bloed)	Beproeving-methode	toegevoegd: Sluitingstijd
	Toestel	toegevoegd: PFA-100
Trombocyten microscopie (bloed)	Beproeving-methode	toegevoegd: Microscopie
- Vrij cortisol (urinedebiet) - Vrij cortisol (24u urine) (Bijniersuppressie na 2d 2mg dexa)	Uitvoerfrequentie	van 'op Di en Vr (batch)' naar 'op Wo en Vr (batch)'
von Willebrand protease (bloed)	Beproeving-methode	toegevoegd: Enzyme-linked immuno-sorbent assay (ELISA)

JUNI 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 V inhibitor (bloed)	nieuw	3191-4 (LOINC)	Factor V inhibitor (bloed)
Factor VII inhibitor (bloed)	nieuw	3196-3 (LOINC)	Factor VII inhibitor (bloed)
Factor XIII inhibitor (bloed)	nieuw	3236-7 (LOINC)	Factor XIII inhibitor (bloed)
Keizerbaars f412 (bloed)	nieuw	11196-3 (LOINC)	Keizerbaars f 412 (bloed)
Nicotine en metaboliëten (urine)	nieuw	10366-3 (LOINC)	Nicotine en metaboliëten - Cotinine (urine)
Snoekbaars f 415 (bloed)	nieuw	7761-0 (LOINC)	Snoekbaars f 415 (bloed)
Antinucleaire antistoffen (ANA) (bloed)	van	2452 (UZL)	Anti-cytoplasmatische As (bloed)
	naar	42254-3 (LOINC)	Anti-nucleaire AS (bloed): kern
Creatinine (bloed)	van	2160-0 (LOINC)	Creatinine (bloed)
		33914-3 (LOINC)	eGFR_MDRD (bloed)
		35591-7 (LOINC)	Cockcroft & Gault (bloed)
		62238-1 (LOINC)	eGFR (bloed)
	naar	2160-0 (LOINC)	Creatinine (bloed)

JUNI 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					
ACTH om ... u (bloed)	ACTH : uur?					
	van	geslacht *	leeftijd *	waarde 5.0 - 60.0	eenheid ng/L	commentaar diurne variatie
	ACTH (modular) : uur?					
	naar	geslacht *	leeftijd *	waarde 10.0 - 60.0	eenheid ng/L	commentaar diurne variatie
Acylcarnitine differentiatie (plasma)	Vrij carnitine C0 (plasma)					
	van	geslacht *	leeftijd <7D	waarde 6.080 - 22.210	eenheid µmol/L	commentaar
		geslacht *	leeftijd 8D - 7J	waarde 6.290 - 27.730	eenheid µmol/L	commentaar
		geslacht *	leeftijd ≥8J	waarde 5.550 - 20.880	eenheid µmol/L	commentaar
	Acetyl carnitine C2 (plasma)					
	...					
	naar	Vrij carnitine C0 (plasma)				
		geslacht *	leeftijd <7D	waarde 6.080 - 22.210	eenheid µmol/L	commentaar
		geslacht *	leeftijd 7D - 7J	waarde 6.290 - 27.730	eenheid µmol/L	commentaar
	geslacht *	leeftijd ≥7J	waarde 5.550 - 20.880	eenheid µmol/L	commentaar	
Acetyl carnitine C2 (plasma)						
... Van alle overige acylcarnitines werden de leeftijds categorieën op gelijkaardige wijze aangepast. De referentiewaarden zelf bleven overal dezelfde als voorheen.						
Nicotine en metaboliëten (urine)	Cotinine					
	van	geslacht *	leeftijd *	waarde ≤ 4	eenheid µg/L	commentaar
	Cotinine (gemeten)					
naar	geslacht *	leeftijd *	waarde ≤ 4	eenheid µg/L	commentaar	
	Trans-OH-cotinine (gemeten)					
	geslacht *	leeftijd *	waarde ≤ 49	eenheid µg/L	commentaar	

JUNI 2016: WIJZIGINGEN AAN REFERENTIEWAARDEN (VERVOLG)

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

Test	Aard van aanpassing					
Progesteron (bloed)	Progesteron					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
		M	*	0.2 - 1.4	µg/L	
	van					
		V	*		µg/L	folliculair: 0.2 - 1.5 µg/L ovulatoir: 0.8 - 3.0 µg/L luteaal: 1.7 - 27.0 µg/L postmenopauzaal: 0.1 - 0.8 µg/L
	Progesteron					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
		M	*	≤ 0.1	µg/L	
	naar					
		V	*		µg/L	folliculair: 0.1 - 0.9 µg/L ovulatoir: 0.1 - 3.0 µg/L luteaal: 1.8 - 23.9 µg/L postmenopauzaal: <0.1 µg/L
Totaal IgE (bloed)	IgE (serum)					
		geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
		*	<3M	≤ 17	kU/L	
		*	3M - 6M	≤ 29	kU/L	
		*	6M - 9M	≤ 39	kU/L	
	van					
		*	9M - 1J	≤ 51	kU/L	
		*	1J - 2J	≤ 91	kU/L	
		*	2J - 4J	≤ 159	kU/L	
		*	4J - 6J	≤ 224	kU/L	
		*	6J - 8J	≤ 275	kU/L	
		*	8J - 10J	≤ 331	kU/L	
		*	≥18J	≤ 114	kU/L	
	IgE (serum)					
naar	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
	*	... andere leeftijdscategorieën:	geen wijzigingen			
	*	≥10J	≤ 114	kU/L		
von Willebrand faktor Ristocetine cofactor (bloed)	vWF Ristocetine cofactor					
	van	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
		*	*	50.0 - 150.0	%	
	vWF Ristocetine cofactor					
	naar	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar
	*	*	50.0 - 150.0	%		
vWFr/vWFa						
	geslacht	leeftijd	waarde	eenheid	commentaar	
	*	*	0.70 - 1.40			