



Beste Collega's,

Op 25/03/2019 vanaf 12u zal een nieuw analytisch platform in gebruik genomen worden ter vervanging van de Cobas 6000. In onderstaande tabel staan de parameters die vanaf dan uitgevoerd zullen worden op Cobas 8000:

Analyse vanaf 25/03/2019 op Cobas 8000	Analyse voordien op Cobas 6000	Analyse voordien op Liaison XL
Adrenocorticotropine hormoon	x	
Anti-thyroid peroxidase antibodies(Anti-TPO)	x	
Anti-TSH receptor antibodies	x	
Anti-Mullerian hormoon	x	
Cortisol	x	
C-peptide	x	
Dehydroepiandrosterone sulfate	x	
Estradiol	x	
Insuline	x	
Neuron-specific enolase	x	
N-MID osteocalcin	x	
ProCalcitonine	x	
Progesterone	x	
Sex hormone-binding globuline	x	
Testosterone	x	
Thyroglobuline		x
Hepatitis A IgM	x	
Hepatitis A totaal antistoffen	x	
Anti-Hepatitis B-c (Antibodies to the hepatitis B core antigen)	x	
Anti-Hepatitis B-s (Antibodies to the hepatitis B surface antigen)	x	
Hepatitis B s Ag (Hepatitis B surface antigen II)	x	
Anti-Hepatitis C (Antibodies to hepatitis C virus)	x	
HIV DUO (HIV p24 antigen and antibodies to HIV-1 and HIV-2) (HIV Combi voorheen)	x	
CMV IgG (IgG antibodies to cytomegalovirus)	x	
CMV IgM (IgM antibodies to cytomegalovirus)	x	
HTLV 1-2 (Antibody to human T-lymphotropic virus type I/II)	x	
Treponema pallidum (Syphilis) antistoffen screening (TPHA)	x	

Wil u ook onze andere
nieuw sbrieven lezen, neem
dan een kijkje op
de labogids

Specifieke toelichting biochemische parameters:

Hoewel geen klinisch significante verschillen werden opgemerkt tussen resultaten van de oude en nieuwe methode tijdens de validatie wordt een omrekeningstabel voorzien als bijkomend hulpmiddel bij de overgang. Vanaf 25/03/2019 is deze terug te vinden onder: <http://labogidsintkb/Pages/Laboautomatisatie-project-2019.aspx>

Voor alle parameters zullen dezelfde referentiewaarden en eenheden gehanteerd worden op de Cobas 8000 behalve voor:

- **Anti-Mullerian hormoon:** Vorige referentiewaarden waren het 10^{de} en 90^{ste} percentiel uit de bijsluiter van de testkit van de Cobas 6000. De nieuwe referentiewaarden zijn het 10^{de} en 90^{ste} percentiel uit de bijsluiter van de testkit van de Cobas 8000, deze zijn licht verschillend.
- **DHEA-S:** De vorige referentiewaarden werden behouden maar gedeeld door een factor 10 aangezien we veranderen van eenheid, nl. van ng/mL naar µg/dL.
- **Thyroglobuline:** Vorige referentiewaarden kwamen uit de bijsluiter van de testkit van de Liaison XL. De nieuwe referentiewaarden komen uit de bijsluiter van de testkit van de Cobas 8000, deze zijn licht verschillend.

In onderstaande tabel staan deze parameters nog eens opgesomd met hun aanpassingen:

Analyse	Vorige eenheid rapportering	Eenheid rapportering vanaf 25/03/2019 12u	Leeftijd	Geslacht	Vorige referentiewaarden	Nieuwe referentiewaarden vanaf 25/03/2019 12u
Anti-Mullerian Hormoon	µg/L	µg/L	20-24j	V	1.88-7.29	1.89-7.53
			25-29j	V	1.83-7.53	1.86-7.08
			30-34j	V	0.95-6.70	1.14-6.34
			35-39j	V	0.78-5.24	0.54-5.18
			40-44j	V	0.10-2.96	0.13-2.87
			45-50j	V	0.05-2.06	0.01-1.24
				M	1.43-11.6	1.43-11.6
DHEA-S	ng/mL	µg/dL	0-7d		1080 – 6070	108 – 607
			7-28d		316 – 4310	31.6 – 431
			1-12m		34 – 1236	3.4 – 123.6
			1-5j		4.7 – 194	0.47 – 19.4
			5-10j		28 – 852	2.8 – 85.2
			10-15j	V	339 – 2800	33.9 – 280
			15-20j	V	651 – 3680	65.1 – 368
			20-25j	V	1480 – 4070	148 – 407
			25-35j	V	988 – 3400	98.8 – 340
			35-45j	V	609 – 3370	60.9 – 337
			45-55j	V	354 – 2560	35.4 – 256
			55-65j	V	189 – 2050	18.9 – 205
			65-75j	V	94 – 2460	9.4 – 246
			75-120j	V	120 – 1540	12 – 154
			10-15j	M	244 – 2470	24.4 – 247
			15-20j	M	702 – 4920	70.2 – 492
			20-25j	M	2110 – 4920	211 – 492
			25-35j	M	1600 – 4490	160 – 449
			35-45j	M	889 – 4270	88.9 – 427
			45-55j	M	443 – 3310	44.3 – 331
55-65j	M	517 – 2950	51.7 – 295			
65-75j	M	336 – 2490	33.6 – 249			
75-120j	M	162 – 1230	16.2 – 123			
Thyroglobuline	µg/L	µg/L			<70	<77

Specifieke toelichting serologische parameters:

Voor de testen serologie is er enkel een test met een nieuwe benaming voor HIV, HIV Duo. Maar deze immunoassay spoort net als de vorige test HIV p 24 Antigen alsook antistoffen tegen HIV-1 en HIV-2 op.

Voor meer inlichtingen of vragen in dit verband, aarzel niet ons te contacteren.

Met vriendelijke groeten,

Bart Peeters

Khadija Guerti

Laurence Roosens

Herman Goossens

Hilde Jansens

Veerle Matheussen