

Tisztelt Partnerünk!

Ezúton szeretnénk tájékoztatni, hogy a Synlab Hungary Kft. laboratóriumaiban az alábbi táblázatban szereplő immunkémiai vizsgálatok végzésére új automatákat állít üzembe.

Az eddig használt Roche készülékeket és reagenseket a **Siemens Advia CentaurXPT** kemiluminescens immunkémiai automata rendszere váltja. A változások miatt több vizsgálat referencia tartománya módosul, az érvénybe lépő új értékeket szintén a táblázatban tüntettük fel. A változásra irányuló figyelemfelhívás feltüntetésre kerül szöveges formában a kiadásra kerülő leleteken is.

Laboratóriumaink a módszerváltás miatt a szakmai ajánlásoknak megfelelően a bevezetendő tesztekkel bevizsgálásokat, a régiekkel összehasonlító méréseket végeztek, melyek összességében az elvártaknak megfelelőek voltak. Szeretnénk azonban felhívni a figyelmet, hogy az immunkémiai reagensek gyártó-specifikus sajátosságai miatt egy adott beteg régi és új eredményei nem mindig lesznek közvetlenül összevethetők, ezért kérjük, a következő hónapokban kapott laboratóriumi eredményeket ennek megfelelően értékelje.

A Synlab Budapest Diagnosztikai Központ átállásának tervezett időpontja: **2015. szeptember 24.**

Kérem, hogy a fentiekről tájékoztassák kollégáikat is.

Köszönettel és üdvözlettel,

a Synlab Hungary Kft. vezetősége

Az új immunkémiai (SIEMENS ADVIA Centaur XPT) vizsgálatok referencia tartományai:

vizsgálat neve	unit	alsó	felső	megjegyzés
DHEA-S	umol/l	0,94	15,44	Férfi
		0,7	12,49	Nő
FSH	IU/l	1,4	18,1	Férfi
		1,5	9,1	Nő, Luteális fázis
		3,4	33,4	Nő, Középidő
		2,5	10,2	Nő, Folliculáris fázis
		23,0	116,3	Nő, Menopauza után
Inzulin	mIU/L	3,0	25,0	
Kortizol	nmol/l	118,6	618,0	Reggel (7-9 óra)
		85,3	459,6	Délután (15-17 óra)
Vizelet Kortizol	nmol/die	57,7	806,8	Direkt vizelet (nmol/24 óra)
LH	IU/l	1,5	9,3	Férfi, 70 év alatt
		3,1	34,6	Férfi, 70 év felett
		0,5	16,9	Nő, Luteális fázis
		8,7	76,3	Nő, Középidő
		1,9	12,5	Nő, Folliculáris fázis
		15,9	54,0	Nő, Menopauza után
Ösztadiol	pmol/l	0	146,1	Férfi
		71,6	529,2	Nő: Folliculáris fázis
		234,5	1309,1	Nő: Középidő
		204,8	786,1	Nő: Luteális fázis
			< 118,2	Nő: Menopauza után
			<100	Nő: Premenarche
Progeszteron	nmol/l	0,89	3,88	Férfi
			< 2,32	Nő, Menopauza után
			< 4,45	Nő, Folliculáris fázis
		14,12	89,14	Nő, Midluteális fázis
		10,62	81,28	Nő, Luteális fázis
		35,68	286,2	Terhesség első harmad
Prolaktin	mIU/l	45	375	Férfi
		59	619	Nő Menopauza előtt
		38	430	Nő, Menopauza után
T3 szabad frakció	pmol/l	5,1	8,0	1 hó- 2 év
		5,1	7,4	2 év -12 év
		4,7	7,2	13 - 20 év
		3,5	6,5	20 év felett
T4 szabad frakció	pmol/l	12,1	18,6	1 hó- 2 év

		11,1	18,1	2 év -12 év
		10,7	18,4	13 - 20 év
		11,5	22,7	20 év felett
Totál Tesztoszteron	nmol/l	8,4	28,7	Férfi
		0,5	2,6	Nő
TSH (szuperszenzitív)	mIU/l	0,64	6,27	2 - 12 év
		0,51	4,94	12 -18 év
		0,55	4,78	18 év felett
AFP	U/ml	0	8,1	
HCG	IU/l	0	2,0	Férfi
		0	6,0	Nő, Menopauza előtt
		0	10,0	Nő, Menopauza után
		39,1	8388	2-4 hetes terhesség
CA 125	U/ml	0	30,2	
CA 15-3	U/ml	0	32,4	
CA 19-9	U/ml	0	30,9	
CEA	ug/l	0	2,5	
		0	5,0	Dohányos
Prosztata spec. antigén /PSA/	ug/l	0	4,0	
Szabad PSA /FPSA/	ug/l			
B12-vitamin /B12/	pmol/l	156	672	
Szérum folsav /FOL/	nmol/l	12,9	54,36	
Anti-TG	U/ml	0	60	
Anti-TPO	U/ml	0	60	
Total IgE	IU/ml	0	158	
Troponin-I (Troponin-T helyett)	ng/mL	0,00	0,04	
Digoxin	ng/ml	0,6	1,2	
Procalcitonin	ug/l	0,00	0,10	3. naptól
CKMB	ng/ml	0,00	5,00	AMI döntési küszöb
BNP (NTproBNP helyett)	pg/ml	0	100	döntési küszöbérték szívelégtelenség gyanúja esetén