

Informátor Oddělení klinické biochemie FNOL

č. 5/ 2018

Změna metodiky stanovení hladiny anti-GAD a anti-IA2 protilátek

Od června 2018 dochází ke změně metodiky stanovení arbitrální koncentrace autoprotilátek proti dekarboxyláze kyseliny glutamové (anti-GAD) a autoprotilátek proti tyrozin-fosfatáze typu 2 (anti-IA2) z důvodu ukončení výroby stávajících IRMA IVD diagnostik fy Beckman-Coulter. Nové ELISA soupravy od téhož výrobce splňují všechny výkonnostní charakteristiky. Porovnáváné výsledky pacientů jsou interpretačně shodné. Dochází ke změně hodnotících mezí.

Režim vyšetření: Beze změny - RUTINA, dostupnost do 3 týdnů od doručení materiálů do laboratoře

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny:

Beze změny - stanovení se provádí ze srážlivé krve, doprava materiálu potrubní poštou za standardních podmínek.

Žádanka: Nezměněno - elektronická z NIS nebo papírová žádanka o rutinní biochemické vyšetření

Původní hodnotící kritéria:

Anti-GAD negativní < 1 kU/l

Anti-IA2 negativní < 1 kU/l

Základní charakteristiky nových metod:

	Kal. rozsah	Hodnocení	
		negativní	pozitivní
Anti-GAD	0,6 – 2000,0 kU/l	< 5,0 kU/l	≥ 5,0 kU/l
Anti-IA2	0,9 – 4000,0 kU/l	< 7,5 kU/l	≥ 7,5 kU/l

Novými metodami budou vyšetřeny vzorky dodané na OKB od 20.4.2018.

Podrobné informace o uvedených vyšetřeních jsou uvedeny v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL.

Vypracoval:

MUDr. L. Petrová
RNDr. J. Lukeš

Schválil:

prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.