

EHK – 1111 Sérologie *Streptococcus pyogenes* Latexaglutinační metody (turbidimetrie, nefelometrie)

(PT#M/3-1/2020)

Jana Kozáková

HODNOCENÍ

Výsledky zúčastněných laboratoří uvedené na průvodním listu jsou porovnány s výsledky NRL/STR a hodnoceny (bodovány) dle následujících kautel daných dlouhodobými zkušenostmi s realizací EHK:

Maximální počet bodů = 8. Počet bodů nutný pro splnění požadavků EHK = 6–8.

2 body – titr ASO NRL/STR: +/-20% rozdíl titru

1 bod – titr ASO NRL/STR: +/-30% rozdíl titru

0 bodů – titr ASO NRL/STR: odlišný od výše uvedených rozdílů titrů

NRL – hodnotitel – si vyhrazuje právo podle situace tuto hranici individuálně posunout.

NRL přihlíží k výsledkům ostatních laboratoří.

Výsledný titr ASO protilátky				
	vzorek A	vzorek B	Vzorek C	Vzorek D
NRL/STR	358j.	24j.	60j.	570j.

Bodové hodnocení			
Body	8	7	6
Počet lab.	7	2 Biosystem, Roche	1 Abbott
Uspělo	100 %		
Neuspělo			

Součástí závěrečné zprávy je podrobnější analýza výsledků titrace ASO protilátky latexaglutinačními postupy.

HODNOCENÍ EHK 1111 – ASO LATEXAGLUTINAČNÍ METODY

4. 2. 2020 byly rozeslány vzorky 12 laboratořím. Pracoviště AP CEM obdrželo v požadovaném termínu – 25. 2. 2020 – výsledky od 10 laboratoří. Těchto všech 10 laboratoří uspělo.

Každé laboratoři byly zaslány čtyři zakódované vzorky sér.

Zastoupení souprav		
Souprava	Počet laboratoří	%
Beckman	2	20 %
Siemens	2	20 %
Roche	2	20 %
Biosystem	1	10 %
Abbott	1	10 %
Jiný test	2	20 %
Celkem	10	100 %

Průměry, Min a Max číselných hodnot za marker podle vzorků				
Titr j./ml	A	B	C	D
Minimum	247	16	37	393
Medián	352,55	21,8	52,65	572,3
Průměr	342,14	26,27	55,17	555,73
Maximum	399	50	77,3	655

Vážení kolegové,

Od 1. 3. 2020 byla ukončena distribuce králíčích krvinek k soupravě ASO – neutralizační metoda – od firmy ITEST plus s. r. o. Pravděpodobně můžete být požádáni o pomoc a informace od laboratoří, které dosud neutralizační metodu používaly. Prosím o spolupráci.

MUDr. Jana Kozáková, NRL pro streptokokové nákazy
tel: 267 082 260, e-mail: jana.kozakova@szu.cz