

Odbor lekárskej mikrobiológie

Neakreditované skúšky

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda
	Systém/ Biologický materiál	Ukazovateľ/ Analyt/ Parameter	
1	Sérum	Dôkaz protilátok Anti – Parvovírus B 19 IgM, IgG - ELISA	ELISA IgM/IgG
2	Párové vzorky sér	Sérologická diagnostika respiračných infekcií vírusovej etiológie (proti vírusu sezónnej chrípky A/H1 a A/H3 a typu B, vírusu pandemickej chrípky typu A (H1)pdm09, vírusu parachrípky sérotypov 1, 2, 3, adenovírusu, respiračného syncyciálnemu vírusu, vírusu lymfocytárnej choriomeningitídy, <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Chlamydia psittaci</i> , <i>Coxiella burnetti</i>)	HIT, KFR
3	Sérum	Sérologická diagnostika protilátok IgM/IgG proti Hantavírusom	ELISA IgM/IgG
4	Riziková zásielka	Spracovanie a vyšetrenie rizikových zásielok na prítomnosť spór <i>Bacillus anthracis</i>	Kultivačné vyšetrenie, biochemická typizácia, RT-PCR, imunochromatografia
5	Sérum	Stanovenie vírus neutralizačných protilátok proti poliovírusom (sérotyp 1, sérotyp 2 a sérotyp 3)	VNT
6	Bunkový izolát	Nepriamy imunofluorescenčný test (NIFT) - enterovírusy	NIFT
7	Sérum	Vírusneutralizačný test na stanovenie titra protilátok proti coxsackie vírusom	VNT
8	Sérum	Stanovenie IgA a IgM protilátok proti Enterovírusom metódou EIA	ELISA IgA/IgM/IgG
9	Párové vzorky sér	Dôkaz protilátok proti respiračným vírusom metódou ELISA -respiračný syncyciálny vírus, vírus parachrípky, vírus chrípky, respiračný adenovírus	ELISA
10	Kultivačný izolát	Skríningové stanovenie tvorby karbapenemáz u enterobaktérií	Biochemická identifikácia
11	Kultivačný izolát	Stanovenie minimálnych inhibičných koncentrácií rýchlorastúcich rastovo nenáročných baktérií komerčným kolorimetrickým testom	Mikrodilučná metóda
12	Kultivačný izolát	Sekvenčná analýza <i>Neisseria meningitidis</i>	MLST
13	Stolica	Laboratórna diagnostika gastroenteritíd vírusovej etiológie	ELISA, imunochromatografia

Použité skratky:

ELISA	Enzýmová imunoanalýza
HIT	Hemaglitinačno -inhibičný test
KFR	Komplement viažúca reakcia
RT-PCR	Polymerázová reťazová reakcia spojená s reverznou transkripciou
VNT	Vírus neutralizačný test
MLST	Metóda multilokusovej sekvenčnej typizácie
NIFT	Nepriamy imunofluorescenčný test