

# OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. M-010

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia  
č. 125/8289/2019/1 zo dňa 11.11.2019 osvedčuje, že

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach

Ipeľská 1, 040 11 Košice  
IČO: 00 606 723

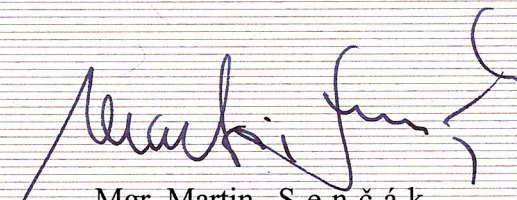
**Odbor lekárskej mikrobiológie**  
Senný trh č. 4, 040 01 Košice

je spôsobilý vykonávať mikrobiologické, kultivačné, sérologické a mikroskopické vyšetrenia biologických materiálov na dôkaz prítomnosti patogénnych mikroorganizmov a vírusov, ich identifikáciu, stanovenie hladiny ochranných a diagnostických protilátok vo vzorkách sér podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

*Spôsobilosť vykonávať skúšky nestranne a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO 15189: 2012.*

Akreditácia udelená dňa 11.11.2019 platí do 11.11.2024.

Bratislava 11.11.2019



Mgr. Martin Senčák  
riaditeľ



## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach**  
Ipeľská 1, 040 11 Košice  
**Odbor lekárskej mikrobiológie**  
Senný trh č. 4, 040 01 Košice

### Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, zariadenie atď.)
	Systém / Biologický materiál	Ukazovateľ/ Analyt/ Parameter	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.	Výter z HCD, ucha, kože, bakteriálne kmene a iné	Koryneformné baktérie	kultivačne	1,2,3,4,5 (VP č.1)	kvalitatívna skúška
2.	Krvné sérum	Protilátky proti <i>Entamoeba histolytica</i>	sérologicky ELISA	6 (VP č.9)	kvalitatívna skúška
3.	Stolica, výter nosohltanu, likvor, pitevný materiál,	Poliovírusy a iné enterálne vírusy	kultivačne- mikroskopicky na BK	7,8,9,10, 11,12,13,14 (VP č.10)	kvalitatívna skúška
4.	Krvné sérum, likvor	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	sérologicky flokulačne	15,16 (VP č. 11)	kvalitatívna skúška
5.	Krvné sérum, likvor	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i> triedy IgG	sérologicky imunofluore-scenčne	17 (VP č.12)	kvalitatívna skúška
6.	Krvné sérum	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i> triedy IgM, IgG	sérologicky ELISA	18,19 (VP č.13)	kvalitatívna skúška
7.	Krvné sérum	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i> triedy IgM, IgG	sérologicky westernblot	20,21 (VP č.14)	kvalitatívna skúška

#### POZNÁMKY:

Vysvetlivky: VP vyšetrovací postup  
HCD horné cesty dýchacie  
ELISA enzýmová imunoanalytická metóda

#### Literárne zdroje:

1. Efstratiou A.: Diphtheria– Manual for the Laboratory Diagnosis of Diphtheria, Copenhagen, 1994
2. Patrick R. Murray and other: Manual of Clinical Microbiology, American Society for Microbiology, 1999
3. Záhradnický J. a kol.: Mikrobiológia a epidemiológia I. a II., Osveta 1991
4. BioMérieux: Identification and Susceptibility Testing. Príbalový leták: Identifikačný systém pre koryneformné baktérie ApiCoryne
5. Efstratiou A., H.Engler K., S.Dawes Ch., Sesardic D.: Comparison of Phenotypic and Genotypic Methods for Detection of Diphtheria Toxin among Isolates of Pathogenic Corynebacteria, Journal of Clinical Microbiology, November 1998, s.3173 – 3177
6. Návod priložený k diagnostickej súprave na dôkaz protilátok proti *E. histolytica* v sére
7. WHO, Polio Laboratory Manual, 4th edition, 2004, WHO/IVB/ 40.10, Original: English, November 2004
8. WHO, Regional Office for Europe : Manual for the virological Investigation of Polio, Document WHO/EPI/GEN/97.01

**Príloha k rozhodnutiu č. 125/8289/2019/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. M-010 zo dňa 11.11.2019**

*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia*

9. WHO, Vaccines and Biological: Guidelines for environmental surveillance of poliovirus circulation, March 2003  
WHO/V&B/03.03,
10. WHO, Regional Office for Europe : S1. Supplement to the WHO Polio Laboratory Manual; An alternative test algorithm for poliovirus isolation and characterization, WHO European Regional Polio Laboratory Network Meeting, 29.09.2013 – 2.10.2013, Istanbul, Turecko
11. Žemla, J., Čiampor, F., Labuda, M.: Špeciálna virológia, Bratislava: SAP, 1998
12. Lennette, E.H.-Schmidt, N.J. et al.: Laboratorní vyšetřovací metody virových a rikettsiálnych nákaz, Praha: Avicenum, 1974,
13. Bednář, M. et al. : Lékařská mikrobiologie , Praha: Marvil, 1996
14. ŠPP NRC pre poliomyelitídu ÚVZ SR v Bratislave
15. Pospíšil, L., Horáček, J.: Serologické vyšetřování syfilis a klinické interpretace výsledku, Brno: Acta Facultatis Medicae Universitatis Brunensis, 1981,
16. Návod priložený k diagnostickej súprave na dôkaz protilátok proti *Treponema pallidum* v krvnom sére a likvore Kardiolipínový antigén VDRL,
17. Návod priložený k diagnostickej súprave na dôkaz protilátok proti *Treponema pallidum* triedy IgG v krvnom sére a likvore FTA-ABS IFA TEST SYSTEM,
18. Návod priložený k diagnostickej súprave na dôkaz protilátok proti *Treponema pallidum* triedy IgM,
19. Návod priložený k diagnostickej súprave na dôkaz protilátok proti *Treponema pallidum* triedy IgG,
20. Návod priložený k diagnostickej súprave na dôkaz protilátok proti *Treponema pallidum* triedy IgG v krvnom sére a likvore WESTERNBLOT,
21. Návod priložený k diagnostickej súprave na dôkaz protilátok proti *Treponema pallidum* triedy IgM v krvnom sére a likvore WESTERNBLOT

\* \* \*