

# DZIAŁ LABORATORYJNY WSSE W ŁODZI

## ODDZIAŁ LABORATORYJNY MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII

### Oferta badań laboratoryjnych na rok 2020

L.p.	RODZAJ BADANIA/ TECHNIKA BADAWCZA	METODA BADAWCZA	
<b>I. Badania bakteriologiczne</b>			
1	Obecność i identyfikacja pałeczek jelitowych z rodzaju Salmonella i Shigella (zdrowy 3x) - <i>posiew</i>	Procedura badawcza PB/L-09 wyd. 4 z dnia 07.07.2011r.	<b>A</b>
2	Obecność i identyfikacja pałeczek jelitowych z rodzaju Yersinia i Escherichia coli O157 - <i>posiew</i>	Procedura badawcza PB/L-10 wyd. 4 z dnia 07.07.2011r.	<b>A</b>
3	Obecność i identyfikacja drobnoustrojów z rodz. Enterobacteriaceae i pałeczek niefermentujących (flora ogólna) - <i>posiew</i>	Procedura badawcza PB/L-11 wyd. 3 z dnia 29.08.2011r.	
4	Oznaczanie lekowrażliwości - <i>Metoda dyfuzyjno-krążkowa</i>	Instrukcja robocza IR/L/Ep-35 wyd. 7 z dnia 20.05.2019 r.	
5	Potwierdzenie i określenie serotypu Salmonella i Shigella - <i>posiew</i>	Procedura badawcza PB/L-09 wyd. 4 z dnia 07.07.2011r.	<b>A</b>
6	Posiew kału w kierunku pałeczek Vibrio cholerae	Wytyczne PZH z 1991 r. XLIII/2 z dnia 17.11.2003 r.	
7	Wykrywanie toksynotwórczego szczepu Clostridium difficile w próbkach kału- <i>metoda RT-PCR</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-197 z dnia 01.02.2017r.	
8	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Campylobacter - <i>posiew</i>	Procedura badawcza PB/L -59 wyd.1 z dnia 20.01.2009r.	
9	Posiew kału w kierunku pałeczek Listeria monocytogenes	Wytyczne PZH XLIII/51 z dnia 10.01.2008r. Wytyczne PZH XLIII/52 z dnia 10.01.2008r.	
10	<i>mocz - posiew</i>	Instrukcja robocza IR/L/Ep-43 wyd. 3 z dnia 05.11.2014r.	
11	Wykrywanie nosicielstwa paciorkowców grupy B - GBS	Instrukcja robocza IR/L/Ep-05 wyd. 4 z dnia 14.08.2017r.	
12	Posiew wymazów (gardło, płwocina, nos, oko, pochwa, rana) w warunkach tlenowych	Instrukcja robocza IR/L/Ep-05 wyd. 4 z dnia 14.08.2017r.	
13	Wymazy z gardła w kierunku Neisseria meningitidis - <i>posiew</i>	Wytyczne Głównego Inspektora Sanitarnego 2004 XLIII/18 z dnia 17.03.2004 r. Rekomendacje postępowania w zakażeniach bakteryjnych ośrodkowego układu nerwowego XLIII/71 z dn. 01.07.2013	

14	Wykrywanie i identyfikacja grzybów drożdżopodobnych – <i>posiew</i>	Procedura badawcza PB/L–62 wyd.2 z dnia 18.05.2012r.	
15	Badanie przesiewowe w kierunku wykrywania pałeczek CPE	Wytyczne Krajowego Ośrodka ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów i Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków XLIII-76 z dnia 02.01.2016 Procedura badania przesiewowego w ognisku epidemicznym w kierunku pałeczek <i>Enterobacteriaceae</i> wytwarzających karbapenemazy	
16	Wykrywanie i określenie klasy karbapenemaz wytwarzanych przez pałeczki CPE	Wytyczne Krajowego Ośrodka ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów i Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków XLIII-76 z dnia 02.01.2016 Procedura badania przesiewowego w ognisku epidemicznym w kierunku pałeczek <i>Enterobacteriaceae</i> wytwarzających karbapenemazy	
<i>Badanie skuteczności sterylizacji:</i>			
17	Sporal „S” – <i>testy biologiczne</i>	Procedura badawcza PB/L–21 wyd. 5 z dnia 17.02.2017r.	<b>A</b>
18	Sporal „A” – <i>testy biologiczne</i>	Procedura badawcza PB/L–22 wyd. 5 z dnia 17.02.2017r.	<b>A</b>
19	DUO-SPOR – <i>testy biologiczne</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep–81 z dnia 19.06.2006r.	
20	ATTEST – <i>testy biologiczne</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep–66 z dnia 04.01.2006r.	
<i>Badanie czystościowe środowiska:</i>			
21	Badanie powietrza i powierzchni w komorach laminarnych <i>sedymencyjna, odciskowa</i>	Instrukcja robocza IR/L/Ep–52 wyd. 7 z dnia 29.11.2016r.	
22	Badanie czystościowe środowiska – metoda ilościowa (powierzchnie suche, powietrze)	Instrukcja robocza IR/L/Ep–44 wyd. 4 z dnia 08.05.2015r.	
23	Badanie czystościowe środowiska – metoda jakościowa (wymazy, popłuczyny, nosicielstwo personelu)	Instrukcja robocza IR/L/Ep–44 wyd. 4 z dnia 08.05.2015r.	
<b>II. Badania parazytologiczne i serologiczne</b>			
1	Parazytologiczne badanie kału - <i>koproscopowa</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep – 69 z dnia 12.04.2006 r.	
2	Giardia Lamblia (Antygen) – <i>metoda immunochromatograficzna</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep– 191 z dnia 20.07.2016r.	
3	Cryptosporidium parvum (Antygen) – <i>metoda immunochromatograficzna</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep– 190 z dnia 20.07.2016r.	

4	Wymaz okołoodbytniczy w kierunku owsików - <i>mikroskopowa</i>	Diagnostyka chorób pasożytniczych człowieka Zbigniew Kozar, Maria Kozar PZWL, Wytyczne do badań XLIII /34 z dnia 04.01.2006r.	
5	Identyfikacja członów tasiemca - <i>mikroskopowa</i>	Procedura badawcza PB/L-07 wyd. 1 z dnia 18.08.2004 r.	
6	Serodiagnostyka duru brzuszego, durów rzekomych i S.enteritidis- odczyn Widala i odczyn Weila-Felixa – <i>aglutynacja próbówkowa</i>	Wytyczne PZH XLIII / 13 z dnia 17.11.2003r.	
<b>III. Badania wirusologiczne</b>			
1	Przeciwciała anty Varicella zoster IgG - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-170 z dnia 20.02.2013r.	
2	Przeciwciała anty Varicella zoster IgM - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-170 z dnia 20.02.2013r.	
3	Przeciwciała dla grypy A IgG - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-178 z dnia 28.10.2013r.	
4	Przeciwciała dla grypy A IgM - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-178 z dnia 28.10.2013r.	
5	Przeciwciała dla grypy B IgG - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-178 z dnia 28.10.2013r.	
6	Przeciwciała dla grypy B IgM - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-178 z dnia 28.10.2013r.	
7	Przeciwciała dla wirusów paragrypy 1-3 IgG - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-179 z dnia 28.10.2013r.	
8	Przeciwciała dla wirusów paragrypy 1-3 IgM - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-179 z dnia 28.10.2013r.	
9	Przeciwciała dla enterowirusów IgG, IgM,- <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-162 z dnia 15.02.2013r.	
10	Przeciwciała dla wirusa odry IgG - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-208 z dnia 23.11.2018r.	
11	Przeciwciała dla wirusa odry IgM - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep- 209 z dnia 23.11.2018r.	
12	<i>Izolacja wirusów grypy (badanie po wcześniejszym uzgodnieniu)</i>	Wytyczne Krajowego Ośrodka ds. Grypy PZH XLIII/22,23,24,25, zatwierdzone dnia 01.12.2003r.	
13	Obecność rota i adenowirusów w kale- <i>immunochromatografia</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-189 z dnia 11.07.2016r.	
14	Obecność norowirusów w kale - <i>immunochromatografia</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-188 z dnia 20.11.2015r.	
15	Obecność materiału genetycznego wirusa grypy typu A, B, A(H1N1)pdm09, A(H3N2) - metoda <i>RT Real Time PCR; jakościowa</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-210 z dnia 12.12.2018r. Instrukcja producenta IP/L/Ep-211 z dnia 12.12.2018r. Instrukcja Producenta – IP/L/Ep – 202 z dnia 26.02.2018 r.	<b>A</b>

16	Obecność materiału genetycznego adenowirusów, metapneumowirusów i bocawirusów - metoda <i>RT Real Time PCR</i> ; <i>jakościowa</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-206 z dnia 05.10.2018r. Instrukcja Producenta – IP/L/Ep – 202 z dnia 26.02.2018 r.	
17	Obecność materiału genetycznego wirusów paragrypy typu 1,3 i 2,4 - metoda <i>RT Real Time PCR</i> ; <i>jakościowa</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-205 z dnia 05.10.2018r. Instrukcja Producenta – IP/L/Ep – 202 z dnia 26.02.2018 r.	
18	Obecność materiału genetycznego wirusów RSV typu A i B - metoda <i>RT Real Time PCR</i> ; <i>jakościowa</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-207 z dnia 05.10.2018r. Instrukcja Producenta – IP/L/Ep – 202 z dnia 26.02.2018 r.	<b>A</b>
19	Obecność materiału genetycznego rhinowirusów i enterowirusów - metoda <i>RT Real Time PCR</i> ; <i>jakościowa</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-215 z dnia 02.03.2020r. Instrukcja Producenta – IP/L/Ep – 202 z dnia 26.02.2018 r.	
20	Obecność materiału genetycznego koronawirusów 229E, NL63, OC43 & HKU1 - metoda <i>RT Real Time PCR</i> ; <i>jakościowa</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-216 z dnia 02.03.2020r. Instrukcja Producenta – IP/L/Ep – 202 z dnia 26.02.2018 r.	
21	Obecność materiału genetycznego MERS koronawirusów - metoda <i>RT Real Time PCR</i> ; <i>jakościowa</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-217 z dnia 02.03.2020r. Instrukcja Producenta – IP/L/Ep – 202 z dnia 26.02.2018 r.	
22	Obecność materiału genetycznego grypy typu A, B; RSV; rhinowirusów; enterowirusów; adenowirusów; metapneumowirusów; bocawirusów; MERS Coronavirus 1 (MERS – CoV 1); MERS Coronavirus 2 (MERS – CoV 2); koronawirusów (CoV 229E, NL63, OC43, HKU1); wirusów paragrypy typu 1,2,3 i 4 - metoda <i>RT Real Time PCR</i> ; <i>jakościowa</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-218 z dnia 02.03.2020r. Instrukcja Producenta – IP/L/Ep – 202 z dnia 26.02.2018 r.	

**A** – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ujęte w Zakresie Akredytacji Nr AB 538 (wyd. nr 25 z dnia 08 maja 2019r.), będącym załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 538 z dnia 28 lipca 2016 r.