

## DZIAŁ LABORATORYJNY WSSE W ŁODZI

### ODDZIAŁ LABORATORYJNY MIKROBIOLOGII I PARAZYTOLOGII

#### *Oferta badań laboratoryjnych na rok 2018*

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. 6 z dnia 20.04.2018r.	
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 toksyn A i B Clostridium difficile w próbkach kału - <i>test immunoenzymatyczny</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-194 z dnia 27.06.2016r.	
8	Wykrywanie toksynotwórczego szczepu Clostridium difficile w próbkach kału- <i>met.RT-PCR</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-197 z dnia 01.02.2017r.	
9	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Campylobacter - <i>posiew</i>	Procedura badawcza PB/L -59 wyd.1 z dnia 20.01.2009r.	
10	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.	
<i>Bakteriologiczne badanie materiałów klinicznych z prostą identyfikacją:</i>			
11	mocz - <i>posiew</i>	Instrukcja robocza IR/L/Ep-43 wyd. 3 z dnia 05.11.2014r.	
	Wykrywanie nosicielstwa paciorkowców gr. B - GBS	Instrukcja robocza IR/L/Ep-05 wyd. 4 z dnia 14.08.2017r.	
	Posiew wymazów (gardło, płwocina, nos, oko, pochwa, rana) w warunkach tlenowych.	Instrukcja robocza IR/L/Ep-05 wyd. 4 z dnia 14.08.2017r.	

	wymazy z gardła w kierunku <i>Neisseria meningitidis</i> - <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	
	Wykrywanie i identyfikacja grzybów drożdżopodobnych – <i>posiew</i>	Procedura badawcza PB/L–62 wyd.2 z dnia 18.05.2012r.	
<i>Badanie skuteczności sterylizacji:</i>			
12	Sporal „S” – <i>testy biologiczne</i>	Procedura badawcza PB/L–21 wyd. 5 z dnia 17.02.2017r.	<b>A</b>
	DUO-SPOR– <i>testy biologiczne</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep–81 z dnia 19.06.2006r.	
	Sporal „A” – <i>testy biologiczne</i>	Procedura badawcza PB/L–22 wyd. 5 z dnia 17.02.2017r.	<b>A</b>
	ATTEST– <i>testy biologiczne</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep–66 z dnia 04.01.2006r.	
<i>Badanie czystościowe środowiska:</i>			
13	Badanie powietrza i powierzchni w komorach laminarnych <i>sedymencyjna, odciskowa</i>	Instrukcja robocza IR/L/Ep–52 wyd. 7 z dnia 29.11.2016r.	
14	Badanie czystościowe środowiska – metoda ilościowa (powierzchnie suche, powietrze)	Instrukcja robocza IR/L/Ep–44 wyd. 4 z dnia 08.05.2015r.	
15	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	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.	
4	Identyfikacja członów tasiemca - <i>mikroskopowa</i>	Procedura badawcza PB/L–07 wyd. 1 z dnia 18.08.2004 r.	
5	Cryptosporidium parvum (Antygen) – <i>metoda immunochromatograficzna</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep– 190 z dnia 20.07.2016r.	
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.	
7	Wykrywanie DNA Borrelia burgdorferi (sensu lato kompleks) - metoda Real – Time PCR	Instrukcja producenta IP/L/Ep – 200 z dnia 29.08.2017r.	

8	Wykrywanie RNA wirusa odkleszczowego zapalenia mózgu - metoda Real – Time RT-PCR	Instrukcja producenta IP/L/Ep – 201 z dnia 29.08.2017r.	
<b>III. Badania wirusologiczne</b>			
1	przeciwciała anty Herpes Zoster IgG- <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-170 z dnia 20.02.2013r.	
2	przeciwciała anty Herpes 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, IgA - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-162 z dnia 15.02.2013r.	
10	<i>Izolacja wirusów grypy</i> (badanie po wcześniejszym uzgodnieniu)	Wytyczne Krajowego Ośrodka ds. Grypy PZH XLIII/22,23,24,25, zatwierdzone dnia 01.12.200r.	
11	Wykrywanie wirusów grypy A i B - <i>immunofluorescencja</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-164 z dnia 20.02.2013r.	
12	Wykrywanie wirusów paragrypy 1, 2, 3 - <i>immunofluorescencja</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-165 z dnia 20.02.2013r.	
13	Wykrywanie adenowirusów - <i>immunofluorescencja</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-166 z dnia 20.02.2013r.	
14	Wykrywanie wirusów RS - <i>immunofluorescencja</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-167 z dnia 20.02.2013r.	
15	Obecność norowirusów w kale - <i>immunochromatografia</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-188 z dnia 20.11.2015r.	
16	Wykrywanie rota i adenowirusów w kale- <i>immunochromatografia</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-189 z dnia 11.07.2016r.	
17	Wykrywanie RNA wirusa grypy typu A, B, A(H1N1)pdm09, A(H3N2) - metoda <i>RT Real Time PCR</i> ; jakościowa	Instrukcja producenta IP/L/Ep-203 z dnia 26.02.2018r. Instrukcja producenta IP/L/Ep-204 z dnia 26.02.2018r. Instrukcja producenta IP/L/Ep-202 z dnia 26.02.2018r.	
18	przeciwciała dla wirusa odry IgG - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-208 z dnia 23.11.2018r.	
19	przeciwciała dla wirusa odry IgM - <i>ELISA</i>	Instrukcja producenta IP/L/Ep-209 z dnia 23.11.2018r.	

#### IV. Badania czystości mikrobiologicznej leków

1	Monitorowanie warunków środowiskowych	IR/L/EP-52 wyd. 7 z dnia 29.11.2016r.
2	Badanie ilości drobnoustrojów w powietrzu (metoda sedymentacyjna)	IR/L/EP-52 wyd. 7 z dnia 29.11.2016r.
3	Badanie czystości mikrobiologicznej met. bezpośredniego posiewu	SOP/L-04 wyd. 2 z dnia 12.08.2015r.
4	Badanie czystości mikrobiologicznej metodą sączków membranowych	SOP/L-04 wyd. 2 z dnia 12.08.2015r.
5	Badanie czystości mikrobiologicznej wody do rozcieńczania koncentratów do hemodializy, wody produkcyjnej oczyszczonej, uzdatnionej i wody w pojemnikach	SOP/L-10 wyd. 2 z dnia 12.08.2015r.
6	Walidacja metody filtracyjnej i bezpośredniego posiewu	Biologiczne metody badania FP VII XLIII/49 z dnia 07.05.2007r.
7	Badanie środków konserwujących – test konserwacji	Biologiczne metody badania FP VII XLIII/49 z dnia 07.05.2007r.
8	Badanie czystości mikrobiologicznej środowiska metodą popłukiwania	SOP/L-12 wyd. 2 z dnia 14.08.2015r.

A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ujęte w Zakresie Akredytacji Nr AB 538 (wyd. nr 24 z dnia 11 czerwca 2018r.), będącym załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 538 z dnia 28 lipca 2016 r.