

### Wykaz oznaczeń laboratoryjnych wykonywanych w materiale klinicznym

<b>OZNACZENIA AKREDYTOWANE</b> (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02) <b>Certyfikat akredytacji PCA nr AB 537</b>		
<b>Oznaczenie / metoda</b>	<b>Metodyka badawcza</b>	<b>Uwagi</b>
Obecność i identyfikacja pałeczek <b>Salmonella</b> i <b>Shigella</b> u osób zdrowych w kale, wymazie z kału lub wymazie z odbytu ( <b>nosicielstwo</b> ) / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi, metodą kolorymetryczną i testami serologicznymi	PB/EPL-02 wydanie 6 z dnia 19.10.2012 r.	----
Obecność i identyfikacja pałeczek <b>Salmonella</b> i <b>Shigella</b> u osób chorych, osób ze styczności, ozdrowieńców i nosicieli w kale, wymazie z kału lub wymazie z odbytu / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi metodą kolorymetryczną i testami serologicznymi	PB/EPL-01 wydanie 7 z dnia 19.10.2012 r.	----
Identyfikacja pałeczek <b>Salmonella</b> i <b>Shigella</b> / metoda serologiczna	PB/EPL-01 wydanie 7 z dnia 19.10.2012 r.	----
Obecność <b>tlenowych bakteryjnych czynników etiologicznych biegunek</b> : pałeczek <b>Gram ujemnych z rzędu Enterobacterales</b> , pałeczek <b>Gram ujemnych niefermentujących glukozy</b> , <b>patogennych pałeczek E. coli</b> (EPEC, EHEC) oraz drożdżaków z rodzaju <i>Candida</i> w kale / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi, metodą kolorymetryczną i testami serologicznymi.	PB/EPL-10 wydanie 7 z dnia 28.04.2022 r.	----
Obecność <b>Campylobacter spp.</b> w kale / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PB/EPL- 57 wydanie 4 z dnia 02.04.2014 r.	----
Obecność i identyfikacja <b>pałeczek Gram ujemnych z rodziny Enterobacteriaceae</b> , <b>Gram ujemnych niefermentujących glukozy</b> , <b>ziarenkowców Gram dodatnich</b> / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PB/EPL-46 wydanie 5 z dnia 02.04.2014 r.	----
Oznaczenie <b>lekowrażliwości pałeczek Gram ujemnych z rzędu Enterobacterales</b> , <b>pałeczek Gram ujemnych niefermentujących glukozy</b> / metoda dyfuzyjno-krażkowa	PB/EPL-10 wydanie 7 z dnia 28.04.2022 r.	----
Obecność <b>pałeczek Gram ujemnych z rodziny Enterobacteriaceae</b> , <b>Gram ujemnych niefermentujących glukozy</b> , <b>ziarenkowców Gram dodatnich</b> , <b>tlenowych bakterii i grzybów</b> oraz identyfikacja szczepów epidemiologicznie istotnych ( <b>powierzchnia środowiska szpitalnego - odcisk</b> / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PB/EPL-11 wydanie 6 z dnia 19.10.2012 r.	----
Obecność <b> Pasożytów jelitowych</b> w kale i wymazie z odbytu / metoda mikroskopowa	PB/EPL-29 wydanie 6 z dnia 19.10.2012 r.	----
Obecność antygenu <b>Giardia lamblia</b> w kale / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/EPL-29 wydanie 6 z dnia 19.10.2012 r.	----
Obecność <b>Rotawirusa/Adenowirusa</b> w kale / metoda immunochromatograficzna	PB/EPL-03 wydanie 8 z dnia 19.10.2012 r.	----

Obecność <b>Norowirusów w kale</b> / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/EPL-44 wydanie 4 z dnia 19.10.2012 r.	---
Obecność <b>Entrowirusów</b> w płynie mózgowordzeniowym, kale, wymazie z nosogardła, płynie osierdziowym / metoda hodowli na linii komórkowej RD	PB/EPL-43 wydanie 5 z dnia 04.05.2022 r.	badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego
Obecność przeciwciał anty- wirusowi <b>Coxsackie B2, B3, B4</b> w surowicy / metoda neutralizacji w hodowli komórkowej	PB/EPL-12 wydanie 5 z dnia 04.05.2022 r.	----
Potwierdzenie obecności przeciwciał klasy IgM/ IgG anty - <b>Borrelia burgdorferi</b> w surowicy / metoda Western blot	PB/EPL-56 wydanie 5 z dnia 20.06.2022 r.	----
Obecność <b>wirusów grypy</b> w wymazie z nosogardła lub gardła i obu przedsionków nosa / metoda hodowli na linii komórkowej MDCK <b>Badanie odnosi się tylko do próbek pobranych w programie Sentinel</b>	PB/EPL-34 wydanie 5 z dnia 19.10.2012 r.	badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego
Obecność <b>RNA wirusa SARS-CoV-2</b> w wymazie z nosogardła lub nosa / metoda real-time PCR na aparacie Gene Xpert	PB/EPL-67 wydanie 2 z dnia 04.05.2022 r.	----
Obecność <b>RNA wirusa SARS-CoV-2, RNA wirusa grypy A, B i RSV</b> w wymazie z nosogardła lub nosa / metoda real-time PCR na aparacie Gene Xpert	PB/EPL-67 wydanie 2 z dnia 04.05.2022 r.	----
Obecność <b>RNA wirusa SARS-CoV-2</b> w wymazie z nosogardła lub nosa / metoda real-time PCR w systemie otwartym	PB/EPL-69 wydanie 4 z dnia 15.05.2024r.	badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego
<b>OZNACZENIA AKREDYTOWANE</b> (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02) <b>Certyfikat akredytacji PCA nr AB 537</b>		
<b>Elastyczny zakres akredytacji</b> <sup>1) 2)</sup>		
<b>Oznaczenie / metoda</b>	<b>Metodyka badawcza</b>	<b>Zakres</b> lista badań prowadzona w ramach elastycznego zakresu akredytacji
Obecność przeciwciał klasy IgA, IgM i IgG <sup>1)</sup> w surowicy metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Procedury badawcze opracowane przez laboratorium <sup>2)</sup>	Lista nr 1/EPL
Oznaczanie specyficznych antygenów i przeciwciał <sup>1)</sup> w surowicy metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	Procedury badawcze opracowane przez laboratorium <sup>2)</sup>	
Granice elastyczności 1) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej) 2) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach badawczych opracowanych przez laboratorium		
<b>OZNACZENIA NIEAKREDYTOWANE</b> (spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)		
<b>Oznaczenie/metoda</b>	<b>Procedura badawcza</b>	<b>Uwagi</b>
Obecność <b>bakteryjnych czynników etiologicznych ostrego zapalenia gardła</b> w wymazie z gardła / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PB/EPL-47 wydanie 4 z dnia 19.10.2012 r.	----
<b>Bakteriologiczne badanie wymazu z ucha</b> / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PB/EPL-60 wydanie 3 z dnia 11.04.2024 r.	----
<b>Bakteriologiczne badanie wymazu z oka</b> / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PB/EPL-60 wydanie 3 z dnia 11.04.2024 r.	----

Obecność <b>przecinkowca cholery</b> w kale, wymazie z odbytu lub wymiocinach / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PB/EPL-25 wydanie 4 z dnia 19.01.2012 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgM, IgG anty - wirusowi <b>świnki</b> w surowicy / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/EPL-52 wydanie 4 z dnia 19.10.2012 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgM, IgG anty – wirusowi <b>odry</b> w surowicy / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/EPL-18 wydanie 4 z dnia 19.10.2012 r.	----
Obecność <b>GDH i toksyn A i B Clostridium difficile</b> w kale / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/EPL-65 wydanie 1 z dnia 30.12.2014 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgM, IgG i IgA anty – <b>SARS-CoV-2</b> w surowicy / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/EPL-68 wydanie 2 z dnia 14.06.2021 r.	badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego
Obecność przeciwciał anty - <b>Salmonella Typhi, S. Paratyphi A, S. Paratyphi B, S. Paratyphi C, S. Enteritidis, S. Typhimurium</b> oraz <b>Proteus OX19</b> w surowicy / metoda aglutynacji probówkowej Widal'a i Weil - Felix'a	PB/EPL-17 wydanie 5 z dnia 28.03.2022 r.	----
Obecność przeciwciał anty - <b>Brucella abortus</b> w surowicy / metoda aglutynacji probówkowej Wrighta	PB/EPL-21 wydanie 5 z dnia 28.03.2022 r.	----
Obecność przeciwciał anty - <b>Listeria monocytogenes</b> w surowicy / metoda aglutynacji na mikropłytkach	PB/EPL-23 wydanie 6 z dnia 28.03.2022 r.	----
Oznaczanie awidności przeciwciał klasy IgG anty - wirusowi <b>różyczki</b> w surowicy / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/EPL-13 Wydanie 5 z dnia 19.04.2022 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgA anty - <b>Toksoplasma gondii</b> w surowicy / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/EPL-70 wydanie 1 z dnia 16.11.2023 r.	----
Obecność całkowitych <b>przeciwciał anty-HAV</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-45 wydanie 5 z dnia 20.12.2023 r.	----
Obecność przeciwciał IgM <b>anty-HAV</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-45 wydanie 5 z dnia 20.12.2023 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgG anty - <b>Toksoplasma gondii</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-8 wydanie 8 z dnia 11.04.2024 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgM anty - <b>Toksoplasma gondii</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-8 wydanie 8 z dnia 11.04.2024 r.	----
Oznaczanie awidności przeciwciał klasy IgG anty - <b>Toksoplasma gondii</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-8 wydanie 8 z dnia 11.04.2024 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgG anty - wirusowi <b>różyczki</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-41 wydanie 5 z dnia 27.03.2024 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgM anty - wirusowi <b>różyczki</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-41 wydanie 5 z dnia 27.03.2024 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgG anty – wirusowi <b>cytomegalii</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-42 wydanie 5 z dnia 27.03.2024 r.	----
Obecność przeciwciał klasy IgM anty - wirusowi <b>cytomegalii</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-42 wydanie 5 z dnia 27.03.2024 r.	----
Oznaczanie awidności przeciwciał klasy IgG anty - <b>wirusowi cytomegalii</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)	PB/EPL-42 wydanie 5 z dnia 27.03.2024 r.	----

Obecność antygenów wirusów <b>grypy A i B, RSV oraz SARS-CoV-2</b> w wymazie z nosogardła / metoda immunochromatograficzna	PB/EPL-72 wydanie 1 z dnia 27.03.2024 r.	----
Obecność antygenów <b>Streptococcus z grupy A</b> w wymazie z gardła / metoda immunochromatograficzna	PB/EPL-71 wydanie 1 z dnia 27.03.2024 r.	----
Obecność antygenów <b>enterowirusów</b> w kale / metoda immunochromatograficzna	PB/EPL-73 wydanie 1 z dnia 27.03.2024 r.	----
Obecność antygenów wirusów <b>paragrypy typ 1,2,3</b> w wymazie z gardła i z nosa / metoda immunofluorescencji	PB/EPL-33 wydanie 6 z dnia 19.04.2024 r.	badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego
Obecność antygenów <b>Adenowirusów</b> w wymazie z gardła i z nosa / metoda immunofluorescencji	PB/EPL-33 wydanie 6 z dnia 19.04.2024 r.	badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego
Obecność wirusów <b>grypy A i B</b> w materiale klinicznym/ metoda hodowli na zarodkach kurzych	PB/EPL-35 wydanie 5 z dnia 19.10.2012 r.	badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego
Badanie kontrolujące skuteczność, prawidłowość procesów sterylizacji w sterylizatorach parowych przy zastosowaniu wskaźników biologicznych ATTEST/ metoda odczyt wizualny	PB/EPL-62 wydanie 4 z dnia 08.08.2024 r.	----
Obecność swoistych sekwencji DNA lub RNA określonych wirusów, bakterii lub pierwotniaków metodą real-time (RT-) PCR w systemie otwartym	PB/EPL-75 wydanie 1 z dnia 15.11.2024 r.	----