

### Wykaz oznaczeń laboratoryjnych wykonywanych w materiale klinicznym

| <b>OZNACZENIA AKREDYTOWANE</b> <i>(spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)</i><br><b>Certyfikat akredytacji PCA nr AB 537</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Oznaczenie / metoda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Metodyka badawcza                            | Uwagi                                             |
| Obecność i identyfikacja pałeczek <b>Salmonella i 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<br>wydanie 7 z dnia 15.06.2026 r.  | ----                                              |
| Obecność i identyfikacja pałeczek <b>Salmonella i 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<br>wydanie 8 z dnia 15.06.2026 r.  | ----                                              |
| Identyfikacja pałeczek <b>Salmonella i Shigella</b> / metoda serologiczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PB/EPL-01<br>wydanie 8 z dnia 15.06.2026 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<br>wydanie 8 z dnia 15.06.2026 r.  | ----                                              |
| Obecność <b>Campylobacter spp.</b> w kale / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PB/EPL- 57<br>wydanie 5 z dnia 15.06.2026 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<br>wydanie 5 z dnia 02.04.2014 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<br>wydanie 7 z dnia 15.06.2026 r.  | ----                                              |
| Obecność <b>pasożytów jelitowych</b> w kale i wymazie z odbytu / metoda mikroskopowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PB/EPL-29<br>wydanie 7 z dnia 15.06.2026 r.  | ----                                              |
| Obecność antygenu <b>Giardia lamblia</b> w kale / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PB/EPL-29<br>wydanie 7 z dnia 15.06.2026 r.  | ----                                              |
| Obecność <b>Rotawirusa/Adenowirusa</b> w kale / metoda immunochromatograficzna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PB/EPL-03<br>wydanie 9 z dnia 15.06.2026 r.  | ----                                              |
| Obecność <b>Norowirusów w kale</b> / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PB/EPL-44<br>wydanie 5 z dnia 15.06.2026 r.  | ---                                               |
| Obecność <b>Enterowirusy</b> w płynie mózgowordzeniowym, kale, wymazie z nosogardła, płynie osierdziowym /                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PB/EPL-43<br>wydanie 5 z dnia 04.05.2022 r.  | badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego |

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| metoda hodowli na linii komórkowej RD                                                                                                                                                                         |                                                                                                                       |                                                                                   |
| Obecność przeciwciał anty- wirusowi <b>Coxsackie B2, B3, B4</b> w surowicy / metoda neutralizacji w hodowli komórkowej                                                                                        | PB/EPL-12<br>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<br>wydanie 6 z dnia 24.06.2026 r.                                                                           | ----                                                                              |
| Obecność <b>wirusów grypy</b> w wymazie z nosogardła lub gardła i obu przedsionków nosa / metoda hodowli na linii komórkowej MDCK<br><b>Badanie odnosi się tylko do próbek pobranych w programie Sentinel</b> | PB/EPL-34<br>wydanie 5 z dnia 19.10.2012 r.                                                                           | badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego                                 |
| <b>OZNACZENIA AKREDYTOWANE</b> <i>(spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)</i><br><b>Certyfikat akredytacji PCA nr AB 537</b>                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                   |
| <b>Elastyczny zakres akredytacji</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                   |
| <b>Oznaczenie / metoda</b>                                                                                                                                                                                    | <b>Metodyka badawcza</b>                                                                                              | <b>Zakres</b><br>lista badań prowadzona w ramach elastycznego zakresu akredytacji |
| Obecność przeciwciał klasy IgA, IgM i IgG w surowicy<br>metoda immunoenzymatyczna (ELISA) <sup>E)</sup>                                                                                                       | Procedury badawcze opracowane przez laboratorium <sup>E)</sup>                                                        | Lista nr 1/EPL                                                                    |
| Oznaczanie specyficznych antygenów i przeciwciał w surowicy<br>metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA) <sup>E)</sup>                                                                                        | Procedury badawcze opracowane przez laboratorium <sup>E)</sup>                                                        |                                                                                   |
| Obecność materiału genetycznego drobnoustrojów chorobotwórczych / wymazy<br>Metoda real-time PCR w systemie zamkniętym <sup>E)</sup>                                                                          | Procedury Badawcze opracowane przez laboratorium na podstawie instrukcji producenta systemu Gene Xpert <sup>E)</sup>  |                                                                                   |
| Obecność materiału genetycznego drobnoustrojów chorobotwórczych / wymazy, kał<br>Metoda real-time PCR w systemie otwartym <sup>E)</sup>                                                                       | Procedury Badawcze opracowane przez laboratorium na podstawie instrukcji producentów zestawów testowych <sup>E)</sup> |                                                                                   |
| E) – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w Liście nr 1/EPL.                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                   |
| <b>OZNACZENIA NIEAKREDYTOWANE</b> <i>(spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)</i>                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                                   |
| <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<br>wydanie 5 z dnia 02.03.2026 r.                                                                           | ----                                                                              |
| <b>Bakteriologiczne badanie wymazu z ucha</b> / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi                                                                                          | PB/EPL-60<br>wydanie 4 z dnia 02.03.2026 r.                                                                           | ----                                                                              |
| <b>Bakteriologiczne badanie wymazu z oka</b> / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi                                                                                           | PB/EPL-60<br>wydanie 4 z dnia 02.03.2026 r.                                                                           | ----                                                                              |
| Obecność <b>przecinkowca cholery</b> w kale, wymazie z odbytu lub wymiocinach / metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi                                                                           | PB/EPL-25<br>wydanie 5 z dnia 20.01.2026 r.                                                                           | ----                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Obecność przeciwciał klasy IgM, IgG anty - wirusowi <b>świnki</b> w surowicy / metoda immunoenzymatyczna (ELISA)                                                                                                                  | PB/EPL-52<br>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<br>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<br>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 próbówkowej Widal'a i Weil - Felix'a | PB/EPL-17<br>wydanie 5 z dnia 28.03.2022 r. | ----                                              |
| Obecność przeciwciał anty - <b>Brucella abortus</b> w surowicy / metoda aglutynacji próbówkowej Wrighta                                                                                                                           | PB/EPL-21<br>wydanie 5 z dnia 28.03.2022 r. | ----                                              |
| Obecność przeciwciał anty - <b>Listeria monocytogenes</b> w surowicy / metoda aglutynacji na mikropłytkach                                                                                                                        | PB/EPL-23<br>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<br>Wydanie 5 z dnia 19.04.2022 r. | ----                                              |
| Obecność przeciwciał klasy IgG anty - <b>Toksoplasma gondii</b> w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)                                                                                                            | PB/EPL-8<br>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<br>wydanie 8 z dnia 11.04.2024 r.  | ----                                              |
| Oznaczanie awidności przeciwciał klasy IgG anty - <b>Toksoplasma gondi</b> surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)                                                                                                   | PB/EPL-8<br>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<br>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<br>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<br>wydanie 5 z dnia 27.03.2024 r. | ----                                              |
| Obecność przeciwciał klasy IgM anty - wirusowi <b>cytomegalii</b> i w surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)                                                                                                        | PB/EPL-42<br>wydanie 5 z dnia 27.03.2024 r. | ----                                              |
| Oznaczanie awidności przeciwciał klasy IgG anty - <b>wirusowi cytomegalii</b> surowicy / metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA)                                                                                                | PB/EPL-42<br>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<br>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<br>wydanie 1 z dnia 27.03.2024 r. | ----                                              |
| Obecność antygenów <b>enterowirusów</b> w kale / metoda immunochromatograficzna                                                                                                                                                   | PB/EPL-73<br>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<br>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<br>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<br>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<br>wydanie 4 z dnia 08.08.2024 r. | ----                                              |
| Wykrywanie swoistych sekwencji DNA lub RNA określonych wirusów, bakterii lub pierwotniaków metodą real time (RT-) PCR w systemie otwartym                                 | PB/EPL-75<br>wydanie 2 z dnia 20.01.2026 r. | badania tylko w ramach nadzoru epidemiologicznego |
| Oznaczenie <b>lekowrażliwości pałeczek Gram ujemnych z rzędu Enterobacterales, pałeczek Gram ujemnych niefermentujących glukozy /</b> metoda dyfuzyjno-krażkowa           | PB/EPL-77<br>wydanie 1 z dnia 09.07.2026 r. | ----                                              |