




|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12     |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010   | Strona<br>1 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                  |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                  |


| <b>Zakład Mikrobiologii</b><br>ul. Dr I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz |  |  |
|---|--|--|
| Badany materiał   | Badane cechy i metody badawcze   | Instrukcje producenta testów i/lub udokumentowane procedury badawcze |
| <b>Mocz<sup>E</sup></b>   | <p><b>Obecność i liczba drobnoustrojów – metoda hodowlana:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Enterobacterales</i></li> <li>• <i>Pseudomonas spp.</i></li> <li>• <i>Acinetobacter spp.</i></li> <li>• <i>Staphylococcus spp.</i></li> <li>• <i>Enterococcus spp.</i></li> <li>• <i>Corynebacterium spp.</i></li> <li>• <i>Streptococcus spp.</i></li> <li>• biblioteka MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY</li> </ul> <p><b>Identyfikacja drobnoustrojów:</b></p> <p>1. <b>identyfikacja testami biochemicznymi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Enterobacterales</i></li> <li>• <i>Pseudomonas spp.</i></li> <li>• <i>Acinetobacter spp.</i></li> <li>• <i>Staphylococcus spp.</i></li> <li>• <i>Enterococcus spp.</i></li> <li>• <i>Corynebacterium spp.</i></li> <li>• <i>Streptococcus spp.</i></li> <li>• pałeczki niefermentujące glukozy</li> </ul> <p>2. <b>identyfikacja testami serologicznymi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Streptococcus spp.</i></li> <li>• <i>Staphylococcus spp.</i></li> </ul> <p>3. <b>Identyfikacja metodą spektrometrii masowej</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biblioteka MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY</li> </ul> <p><b>Lekowrażliwość:</b></p> <p>1. <b>metoda krążkowo-dyfuzyjna:</b></p> <p>Amikacyna<br/>Amoksycylina/kwas klawulanowy<br/>Ampicylina<br/>Aztreonam<br/>Cefaklor<br/>Cefpodoksym<br/>Cefepim<br/>Cefotaksym<br/>Cefoksytyna<br/>Ceftazydym</p> | J-203-101, edycja 17 z dnia 03.10.2025r.                             |

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12     |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>2 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                  |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                  |


|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>Cefuroksym<br/>Ciprofloksacyna<br/>Erytromycyna<br/>Gentamycyna<br/>Imipenem<br/>Klindamycyna<br/>Lewofloksacyna<br/>Linezolid<br/>Meropenem<br/>Netylmocyna<br/>Norfloksacyna<br/>Ofloksacyna<br/>Oksacylina<br/>Penicylina benzylowa<br/>Piperacylina<br/>Piperacylina/ Tazobactam<br/>Streptomycyna<br/>Teikoplanina<br/>Tetracyklina<br/>Tikarcylina<br/>Tikarcylina + kwas klawulanowy<br/>Tobramycyna<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Tigecyklina<br/>Wankomocyna<br/>Nitrofurantoina<br/>Ampicylina/Sulbaktam<br/>Rifampicylina<br/>Kwas nalidyksowy<br/>Kwas fusydowy<br/>Trimetoprim<br/>Chinupristina/dalfopristina<br/>Ertapenem<br/>Doripenem<br/>Moksifloksacyna<br/>Mupirocyna<br/>Ceftriakson<br/>Chloramfenikol<br/>Fosfomocyna<br/>Kanamocyna<br/>Temocylina<br/>Ceftolozan/tazobaktam<br/>Ceftazydym/awibaktam<br/>Cefiderokol<br/>Ceftarolina<br/>Cefadroksyl<br/>Nitroksolina<br/>Mecylinam</p> <p>2. <b>metoda pasków gradientowych:</b><br/>Amikacyna<br/>Cefepim<br/>Cefotaksym<br/>Ceftazydym</p> |  |
|--|--|--|

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12     |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>3 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                  |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                  |


|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>Ciprofloksacyna<br/>Gentamycyna<br/>Imipenem<br/>Linezolid<br/>Meropenem<br/>Penicylina benzylowa<br/>Teikoplanina<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Tigecyklina<br/>Wankomycyna<br/>Fosfomycyna<br/>Ceftarolina<br/>Ceftolozane/Tazobactam<br/>Ceftriakson<br/>Amoksycylina/kwas klawulanowy<br/>Piperacylina/tazobaktam<br/>Ampicylina<br/>Meropenem-waborbaktam<br/>Imipenem-relebaktam<br/>Ceftolozan/tazobaktam<br/>Ceftazydym/awibaktam<br/>Ampicylina/Sulbaktam<br/>Aztreonam<br/>Aztreonam/awibaktam</p> <p>3. <b>metoda nefelometryczna:</b><br/>Amikacyna<br/>Amoksycylina/kwas klawulanowy<br/>Ampicylina<br/>Aztreonam<br/>Cefepim<br/>Ceftriakson<br/>Cefoksytyna<br/>Ceftazydym<br/>Cefuroksym<br/>Ciprofloksacyna<br/>Erytromycyna<br/>Gentamycyna<br/>Imipenem<br/>Klindamycyna<br/>Lewofloksacyna<br/>Linezolid<br/>Meropenem<br/>Norfloksacyna<br/>Ofloksacyna<br/>Oksacylina<br/>Penicylina<br/>Piperacylina<br/>Piperacylina/ Tazobactam<br/>Teikoplanina<br/>Tetracyklina<br/>Tikarcylina + kwas klawulanowy<br/>Tobramycyna<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol</p> |  |
|--|--|--|

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12     |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>4 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                  |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                  |


|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Tigecyklina<br/>Wankomycyna<br/>Nitrofurantoina<br/>Rifampicyna<br/>Chinupristina/dalfopristina<br/>Moksifloksacylna<br/>Chloramfenikol<br/>Ceftarolina<br/>Daptomycyna<br/>Fosfomycyna<br/>Kwas fusydowy<br/>Kwas nalidyksowy<br/>Kanamycyna<br/>Moksalaktam<br/>Mupirocyna<br/>Pristinamycyna<br/>Trimetoprim<br/>Mecylinam<br/>Temocylina<br/>Cefaleksyna<br/>Cefiksym<br/>Ertapenem<br/>Tobramycyna<br/>Ampicylina/sulbaktam,<br/>Ceftazydym/awibaktam,<br/>Ceftolozan/tazobaktam,<br/>Meropenem/waborbaktam,<br/>Imipenem/relebaktam</p> <p><b>4. metoda mikrorozcieńczeń:</b><br/>Kolistyna<br/>Piperacylina/ tazobactam<br/>Ampicylina<br/>Amoksycylina<br/>Amoksycylina/kwas klawulanowy<br/>Amikacyna<br/>Piperacylina<br/>Tikarcylina + kwas klawulanowy<br/>Tetracyklina<br/>Doripenem<br/>Minocyklina<br/>Ertapenem<br/>Trimetoprim<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Imipenem<br/>Meropenem<br/>Gentamycyna<br/>Cefazolina<br/>Tobramycyna<br/>Ceftazydym<br/>Ampicylina/Sulbaktam<br/>Aztreonam<br/>Cefepim<br/>Ciprofloksacylna</p> |  |
|--|---|--|

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12     |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010   | Strona<br>5 z 22 |
| Obowiązuje od dnia:   | 12.06.2026r.  |                  |
| Zastępuje dokument:   | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                  |


|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <p>Ceftriakson<br/>Cefotaksym<br/>Cefuroksym<br/>Cefiksym<br/>Ceftarolina<br/>Cefoksytyna<br/>Cefpodoksym<br/>Cefalotyna<br/>Norflokscyna<br/>Erawacyklina<br/>Nitrofurantoina<br/>Meropenem/waborbaktam<br/>Imipenem/relebaktam<br/>Ceftazydym/awibaktam<br/>Ceftolozan/tazobaktam<br/>Fosfomycyna<br/>Tigecyklina<br/>Linezolid<br/>Wankomycyna<br/>Teikoplanina<br/>Chinupristina/dalfopristina<br/>Kwas fusydowy<br/>Daptomycyna<br/>Lewofloksacyna<br/>Erytromycyna<br/>Klindamycyna<br/>Telawancyna<br/>Moksifloksacyna<br/>Rifampicyna<br/>Penicylina<br/>Cefaklor<br/>Chloramfenikol<br/>Klarytromycyna<br/>Cefaleksyna<br/>Kwas nalidyksowy<br/>Tikarcylina</p> |  |
| Kał <sup>E</sup>  | <p><b>Obecność toksynotwórczych szczepów <i>Clostridioides difficile</i>.</b></p> <p>1. <b>Metoda hodowlana</b><br/>2. <b>Metoda immunoenzymatyczna</b></p> <p>Identyfikacja <i>Clostridioides difficile</i>:<br/>1. <b>Metoda spektrometrii masowej.</b></p>  | J-203-147, edycja 12 z dnia 27.03.2025r.<br>z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY    |
| Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych <sup>E</sup> | <p><b>Identyfikacja drobnoustrojów</b></p> <p>1. <b>Metoda spektrometrii masowej</b></p>   | J-203-100-902 edycja 3, z dnia 24.10.2024r.<br>z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY |
| Krew pełna <sup>E</sup>   | <p><b>Obecność bakterii beztlenowych i względnie beztlenowych:</b></p> <p>1. <b>metoda hodowlana:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Actinomyces spp.</i></li> <li>• <i>Bacteroides spp.</i></li> </ul>   | J-203-132, edycja 19 z dnia 03.10.2025r.   |

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>  | Edycja<br>12     |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>6 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.   |                  |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                  |


|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Clostridium spp.</i></li> <li>• <i>Clostridioides difficile</i></li> <li>• <i>Eggertella spp.</i></li> <li>• <i>Fusobacterium spp.</i></li> <li>• <i>Eubacterium spp.</i></li> <li>• <i>Finegoldia spp.</i></li> <li>• <i>Micromonas spp.</i></li> <li>• <i>Peptoniphilus spp.</i></li> <li>• <i>Peptostreptococcus spp.</i></li> <li>• <i>Prevotella spp.</i></li> <li>• <i>Propionibacterium spp.</i></li> <li>• <i>Veilonella spp.</i></li> <li>• biblioteka MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY</li> </ul> <p><b>2. metoda kolorymetryczna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Actinomyces spp.</i></li> <li>• <i>Bacteroides spp.</i></li> <li>• <i>Clostridium spp.</i></li> <li>• <i>Clostridioides difficile</i></li> <li>• <i>Eggertella spp.</i></li> <li>• <i>Fusobacterium spp.</i></li> <li>• <i>Eubacterium spp.</i></li> <li>• <i>Finegoldia spp.</i></li> <li>• <i>Micromonas spp.</i></li> <li>• <i>Peptoniphilus spp.</i></li> <li>• <i>Peptostreptococcus spp.</i></li> <li>• <i>Prevotella spp.</i></li> <li>• <i>Propionibacterium spp.</i></li> <li>• <i>Veilonella spp.</i></li> <li>• zakres BacT/ALERT 3D</li> </ul> <p><b>3. metoda multiplex PCR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Enterococcus faecalis</i></li> <li>• <i>Enterococcus faecium</i></li> <li>• <i>Listeria monocytogenes</i></li> <li>• <i>Staphylococcus</i></li> <li>• <i>Staphylococcus aureus</i></li> <li>• <i>Staphylococcus epidermidis</i></li> <li>• <i>Staphylococcus lugdunensis</i></li> <li>• <i>Streptococcus</i></li> <li>• <i>Streptococcus agalactiae</i></li> <li>• <i>Streptococcus pneumoniae</i></li> <li>• <i>Streptococcus pyogenes</i></li> <li>• <i>Acinetobacter calcoacetocus-baumannii complex</i></li> <li>• <i>Bacteroides fragilis</i></li> <li>• <i>Enterobacterales</i></li> <li>• <i>Enterobacter cloacae complex</i></li> <li>• <i>Escherichia coli</i></li> <li>• <i>Klebsiella aerogenes</i></li> <li>• <i>Klasiella oxytoca</i></li> </ul> |  |
|--|---|--|

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12     |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>7 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                  |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                  |


- *Klebsiella pneumoniae group*
  - *Proteus spp.*
  - *Salmonella spp.*
  - *Serratia marcescens*
  - *Haemophilus influenzae*
  - *Neisseria meningitidis*
  - *Pseudomonas aeruginosa*
  - *Stenotrophomonas maltophilia*
  - *Candida albicans*
  - *Candida auris*
  - *Candida glabrata*
  - *Candida krusei*
  - *Candida parapsilosis*
  - *Candida tropicalis*
  - *Cryptococcus neoformans/gatti*
  - CTX-M
  - IMP
  - KPC
  - mcr-1
  - mec A/C
  - mec A/C and MREJ (MRSA)
  - NDM
  - OXA-48-like
  - gen van A/B
  - VIM
- Identyfikacja drobnoustrojów:**
1. **Identyfikacja metodą spektrometrii masowej**
    - biblioteka MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY
- Lekowrażliwość:**
1. **metoda krążkowo-dyfuzyjna:**
    - Amikacyna
    - Amoksycylina/kwas klawulanowy
    - Ampicylina
    - Aztreonam
    - Cefaklor
    - Cefpodoksym
    - Cefepim
    - Cefotaksym
    - Ceftazydym
    - Cefuroksym
    - Ciprofloksacyna
    - Gentamycyna
    - Imipenem
    - Lewofloksacyna
    - Meropenem
    - Netylmycyna
    - Norfloksacyna
    - Ofloksacyna
    - Piperacylina

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12     |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>8 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                  |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                  |


|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>Piperacylina/ Tazobactam<br/>Tetracyklina<br/>Tikarcylina<br/>Tikarcylina + kwas klawulanowy<br/>Tobramycyna<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Tigecyklina<br/>Nitrofurantoina<br/>Ampicylina/Sulbaktam<br/>Trimetoprim<br/>Ertapenem<br/>Doripenem<br/>Moksifloksacylina<br/>Ceftriakson<br/>Chloramfenikol<br/>Fosfomicyna<br/>Temocylina<br/>Ceftolozan/tazobaktam<br/>Ceftazydym/awibaktam<br/>Cefiderokol<br/>Cefoksytyna<br/>Erytromycyna<br/>Klindamycyna<br/>Linezolid<br/>Oksacylina<br/>Penicylina benzylowa<br/>Streptomycyna<br/>Teikoplanina<br/>Wankomycyna<br/>Rifampicylina<br/>Kwas nalidyksowy<br/>Kwas fusydowy<br/>Chinupristina/dalfopristina<br/>Kanamycyna<br/>Ceftarolina<br/>Cefadroksyl</p> <p>2. <b>metoda pasków gradientowych:</b><br/>Amikacyna<br/>Cefepim<br/>Cefotaksym<br/>Ceftazydym<br/>Ceftriakson<br/>Ciprofloksacylina<br/>Gentamycyna<br/>Imipenem<br/>Meropenem<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Tigecyklina<br/>Fosfomicyna<br/>Ceftarolina<br/>Ceftolozane/Tazobactam<br/>Amoksylicyna/kwas klawulanowy<br/>Piperacylina/tazobaktam</p> |  |
|--|--|--|

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12     |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>9 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                  |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                  |


|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Ampicylina<br/>Meropenem-waborbaktam<br/>Imipenem-relebaktam<br/>Ceftolozan/tazobaktam<br/>Ceftazydym/awibaktam<br/>Linezolid<br/>Penicylina benzylowa<br/>Teikoplanina<br/>Wankomycyna<br/>Ampicylina/Sulbaktam<br/>Aztreonam<br/>Aztreonam/awibaktam</p> <p>3. <b>metoda nefelometryczna:</b><br/>Amikacyna<br/>Amoksycylina/kwas klawulanowy<br/>Ampicylina<br/>Aztreonam<br/>Cefepim<br/>Ceftriakson<br/>Ceftazydym<br/>Cefuroksym<br/>Ciprofloksacyna<br/>Gentamycyna<br/>Imipenem<br/>Lewofloksacyna<br/>Meropenem<br/>Norfloksacyna<br/>Ofloksacyna<br/>Piperacylina<br/>Piperacylina/ Tazobactam<br/>Tetracyklina<br/>Tikarcylina + kwas klawulanowy<br/>Tobramycyna<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Tigecyklina<br/>Nitrofurantoina<br/>Moksifloksacyna<br/>Chloramfenikol<br/>Ceftarolina<br/>Fosfomycyna<br/>Kwas nalidyksowy<br/>Moksalaktam<br/>Trimetoprim<br/>Mecylinam<br/>Temocylina<br/>Cefaleksyna<br/>Cefiksym<br/>Ertapenem<br/>Tobramycyna<br/>Cefoksytyna<br/>Erytromycyna<br/>Klindamycyna<br/>Linezolid</p> |  |
|--|---|--|

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>  | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>10 z 22 |
| Obowiązuje od dnia:   | 12.06.2026r.   |                   |
| Zastępuje dokument:   | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |


|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Oksacylina<br/>Penicylina<br/>Teikoplanina<br/>Wankomycyna<br/>Rifampicyna<br/>Chinupristina/dalfopristina<br/>Daptomycyna<br/>Kwas fusydowy<br/>Kanamycyna<br/>Pristinamycyna<br/>Ampicylina/sulbaktam,<br/>Ceftazydym/awibaktam,<br/>Ceftolozan/tazobaktam,<br/>Meropenem/waborbaktam,<br/>Imipenem/relebaktam</p> <p>4. <b>metoda mikrorozcieńczeń:</b><br/>Kolistyna<br/>Piperacylina/ tazobactam<br/>Ampicylina<br/>Amoksycylina<br/>Amoksycylina/kwas klawulanowy<br/>Amikacyna<br/>Piperacylina<br/>Tikarcylina + kwas klawulanowy<br/>Tetracyklina<br/>Doripenem<br/>Minocyklina<br/>Ertapenem<br/>Trimetoprim<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Imipenem<br/>Meropenem<br/>Gentamycyna<br/>Cefazolina<br/>Tobramycyna<br/>Ceftazydym<br/>Ampicylina/Sulbaktam<br/>Aztreonam<br/>Cefepim<br/>Ciprofloksacyna<br/>Ceftriakson<br/>Cefotaksym<br/>Cefuroksym<br/>Cefiksym<br/>Ceftarolina<br/>Cefoksytyna<br/>Cefpodoksym<br/>Cefalotyna<br/>Norfloksacyna<br/>Erawacyklina<br/>Meropenem/waborbaktam<br/>Imipenem/relebaktam<br/>Ceftazydym/awibaktam</p> |  |
|--|---|--|

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>  | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010                                      | Strona<br>11 z 22 |
| Obowiązuje od dnia:   | 12.06.2026r.   |                   |
| Zastępuje dokument:   | Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r. |                   |


|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
|                               | <p>Ceftolozan/tazobaktam<br/>Fosfomicyna<br/>Tigecyklina<br/>Linezolid<br/>Wankomycyna<br/>Teikoplanina<br/>Chinupristina/dalfopristina<br/>Kwas fusydowy<br/>Daptomycyna<br/>Lewofloksacyna<br/>Erytromycyna<br/>Klindamycyna<br/>Telawancyna<br/>Moksifloksacyna<br/>Rifampicyna<br/>Penicylina<br/>Cefaklor<br/>Chloramfenikol<br/>Klarytromycyna<br/>Cefaleksyna<br/>Kwas nalidyksowy<br/>Tikarcylina</p>   |  |
| <b>Krew pełna<sup>E</sup></b> | <p><b>Obecność drobnoustrojów tlenowych - bakterii i grzybów drożdżopodobnych:</b></p> <p>1. <b>metoda hodowlana:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Enterobacterales</i></li> <li>• <i>Pseudomonas spp.</i></li> <li>• <i>Acinetobacter spp.</i></li> <li>• <i>Staphylococcus spp.</i></li> <li>• <i>Enterococcus spp.</i></li> <li>• <i>Corynebacterium spp.</i></li> <li>• <i>Streptococcus spp.</i></li> <li>• <i>Stenotrophomonas spp.</i></li> <li>• <i>Listeria spp.</i></li> <li>• <i>Haemophilus spp.</i></li> <li>• <i>Neisseria spp.</i></li> <li>• <i>Candida spp.</i></li> <li>• Biblioteka MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY</li> </ul> <p>2. <b>metoda kolorymetryczna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Enterobacterales</i></li> <li>• <i>Pseudomonas spp.</i></li> <li>• <i>Acinetobacter spp.</i></li> <li>• <i>Staphylococcus spp.</i></li> <li>• <i>Enterococcus spp.</i></li> <li>• <i>Corynebacterium spp.</i></li> <li>• <i>Streptococcus spp.</i></li> <li>• <i>Stenotrophomonas spp.</i></li> <li>• <i>Listeria spp.</i></li> <li>• <i>Haemophilus spp.</i></li> <li>• <i>Neisseria spp.</i></li> </ul> | J-203-149, edycja 18 z dnia 03.10.2025r. |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>12 z 22 |
| Obowiązuje od dnia:   | 12.06.2026r.  |                   |
| Zastępuje dokument:   | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |


|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Candida spp.</i></li> <li>• zakres BacT/ALERT 3D</li> </ul> <p><b>3. metoda multiplex PCR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Enterococcus faecalis</i></li> <li>• <i>Enterococcus faecium</i></li> <li>• <i>Listeria monocytogenes</i></li> <li>• <i>Staphylococcus</i></li> <li>• <i>Staphylococcus aureus</i></li> <li>• <i>Staphylococcus epidermidis</i></li> <li>• <i>Staphylococcus lugdunensis</i></li> <li>• <i>Streptococcus</i></li> <li>• <i>Streptococcus agalactiae</i></li> <li>• <i>Streptococcus pneumoniae</i></li> <li>• <i>Streptococcus pyogenes</i></li> <li>• <i>Acinetobacter calcoacetocus-baumannii</i> complex</li> <li>• <i>Bacteroides fragilis</i></li> <li>• <i>Enterobacterales</i></li> <li>• <i>Enterobacter cloacae</i> complex</li> <li>• <i>Escherichia coli</i></li> <li>• <i>Klebsiella aerogenes</i></li> <li>• <i>Klebsiella oxytoca</i></li> <li>• <i>Klebsiella pneumoniae</i> group</li> <li>• <i>Proteus spp.</i></li> <li>• <i>Salmonella spp.</i></li> <li>• <i>Serratia marcescens</i></li> <li>• <i>Haemophilus influenzae</i></li> <li>• <i>Neisseria meningitidis</i></li> <li>• <i>Pseudomonas aeruginosa</i></li> <li>• <i>Stenotrophomonas maltophilia</i></li> <li>• <i>Candida albicans</i></li> <li>• <i>Candida auris</i></li> <li>• <i>Candida glabrata</i></li> <li>• <i>Candida krusei</i></li> <li>• <i>Candida parapsilosis</i></li> <li>• <i>Candida tropicalis</i></li> <li>• <i>Cryptococcus neoformans/gatti</i></li> <li>• CTX-M</li> <li>• IMP</li> <li>• KPC</li> <li>• mcr-1</li> <li>• mec A/C</li> <li>• mec A/C and MREJ (MRSA)</li> <li>• NDM</li> <li>• OXA-48-like</li> <li>• gen van A/B</li> <li>• VIM</li> </ul> <p><b>Identyfikacja drobnoustrojów:</b></p> <p><b>1. identyfikacja testami</b></p> |  |
|--|--|--|

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>13 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                   |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |


|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p><b>biochemicznymi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Enterobacterales</i></li> <li>• <i>Pseudomonas spp.</i></li> <li>• <i>Acinetobacter spp.</i></li> <li>• <i>Staphylococcus spp.</i></li> <li>• <i>Enterococcus spp.</i></li> <li>• <i>Corynebacterium spp.</i></li> <li>• <i>Streptococcus spp.</i></li> <li>• <i>Stenotrophomonas spp.</i></li> <li>• <i>Listeria spp.</i></li> <li>• <i>Neisseria spp.</i></li> <li>• <i>Candida spp.</i></li> </ul> <p>2. <b>identyfikacja testami serologicznymi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Streptococcus spp.</i></li> <li>• <i>Staphylococcus spp.</i></li> </ul> <p>3. <b>Identyfikacja metodą spektrometrii masowej</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biblioteka MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY</li> </ul> <p><b>Lekowrażliwość:</b></p> <p>1. <b>metoda krążkowo-dyfuzyjna:</b></p> <p>Amikacyna<br/>Amoksycylina/kwas klawulanowy<br/>Ampicylina<br/>Aztreonam<br/>Cefaklor<br/>Cefpodoksym<br/>Cefepim<br/>Cefotaksym<br/>Cefoksytyna<br/>Ceftazydym<br/>Cefuroksym<br/>Ciprofloksacyna<br/>Erytromycyna<br/>Gentamycyna<br/>Imipenem<br/>Klindamycyna<br/>Lewofloksacyna<br/>Linezolid<br/>Meropenem<br/>Netylmycyna<br/>Norfloksacyna<br/>Ofloksacyna<br/>Oksacylina<br/>Penicylina benzylowa<br/>Piperacylina<br/>Piperacylina/ Tazobactam<br/>Streptomycyna<br/>Teikoplanina<br/>Tetracyklina</p> |  |
|--|---|--|

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>  | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010   | Strona<br>14 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.   |                   |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |


|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Tikarcylina<br/>Tikarcylina + kwas klawulanowy<br/>Tobramycyna<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Tigecyklina<br/>Wankomycyna<br/>Nitrofurantoina<br/>Ampicylina/Sulbaktam<br/>Rifampicyna<br/>Kwas nalidyksowy<br/>Kwas fusydowy<br/>Trimetoprim<br/>Chinupristina/dalfopristina<br/>Ertapenem<br/>Doripenem<br/>Moksifloksacyna<br/>Mupirocyna<br/>Ceftriakson<br/>Chloramfenikol<br/>Fosfomycyna<br/>Kanamycyna<br/>Temocylina<br/>Ceftolozan/tazobaktam<br/>Ceftazydym/awibaktam<br/>Cefiderokol<br/>Ceftarolina<br/>Cefadroksyl</p> <p>2. <b>metoda pasków gradientowych:</b><br/>Amikacyna<br/>Cefepim<br/>Cefotaksym<br/>Ceftazydym<br/>Ceftriakson<br/>Ciprofloksacyna<br/>Gentamycyna<br/>Imipenem<br/>Linezolid<br/>Meropenem<br/>Penicylina benzylowa<br/>Teikoplanina<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Tigecyklina<br/>Wankomycyna<br/>Fosfomycyna<br/>Ceftarolina<br/>Amfoterycyna B<br/>Flukonazol<br/>Ceftolozane/Tazobactam<br/>Worikonazol<br/>Anidulafungina<br/>Mykafungina<br/>Amoksycylina/kwas klawulanowy<br/>Piperacylina/tazobaktam</p> |  |
|--|---|--|

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>  | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010   | Strona<br>15 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.   |                   |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |


|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Ampicylina<br/>Meropenem-waborbaktam<br/>Imipenem-relebaktam<br/>Ceftolozan/tazobaktam<br/>Ceftazydym/awibaktam<br/>Ampicylina/Sulbaktam<br/>Flucytozyna<br/>Aztreonam<br/>Aztreonam/awibaktam</p> <p>3. <b>metoda nefelometryczna:</b><br/>Amikacyna<br/>Amoksycylina/kwas klawulanowy<br/>Ampicylina<br/>Aztreonam<br/>Cefepim<br/>Cefriakson<br/>Cefoksytyna<br/>Ceftazydym<br/>Cefuroksym<br/>Ciprofloksacyna<br/>Erytromycyna<br/>Gentamycyna<br/>Imipenem<br/>Klindamycyna<br/>Lewofloksacyna<br/>Linezolid<br/>Meropenem<br/>Norfloksacyna<br/>Ofloksacyna<br/>Oksacylina<br/>Penicylina<br/>Piperacylina<br/>Piperacylina/ Tazobactam<br/>Teikoplanina<br/>Tetracyklina<br/>Tikarcylina + kwas klawulanowy<br/>Tobramycyna<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Tigecyklina<br/>Wankomycyna<br/>Nitrofurantoina<br/>Rifampicyna<br/>Chinupristina/dalfopristina<br/>Moksifloksacyna<br/>Chloramfenikol<br/>Ceftarolina<br/>Daptomycyna<br/>Fosfomycyna<br/>Kwas fusydowy<br/>Kwas nalidyksowy<br/>Kanamycyna<br/>Moksalaktam<br/>Mupirocyna</p> |  |
|--|---|--|

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach<br>zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  | Strona<br>16 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                   |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>Pristinamycyna<br/>Trimetoprim<br/>Mecylinam<br/>Temocylina<br/>Cefaleksyna<br/>Cefiksym<br/>Ertapenem<br/>Tobramycyna<br/>Ampicylina/sulbaktam,<br/>Ceftazydym/awibaktam,<br/>Ceftolozan/tazobaktam,<br/>Meropenem/waborbaktam,<br/>Imipenem/relebaktam</p> <p><b>4. metoda mikrorozcieńczeń:</b></p> <p>Kolistyna<br/>Piperacylina/ tazobactam<br/>Ampicylina<br/>Amoksyacylina<br/>Amoksyacylina/kwas klawulanowy<br/>Amikacyna<br/>Piperacylina<br/>Tikarcylina + kwas klawulanowy<br/>Tetracyklina<br/>Doripenem<br/>Minocyklina<br/>Ertapenem<br/>Trimetoprim<br/>Trimetoprim/Sulfametoksazol<br/>Imipenem<br/>Meropenem<br/>Gentamycyna<br/>Cefazolina<br/>Tobramycyna<br/>Ceftazydym<br/>Ampicylina/Sulbaktam<br/>Aztreonam<br/>Cefepim<br/>Ciprofloksacylina<br/>Ceftriakson<br/>Cefotaksym<br/>Cefuroksym<br/>Cefiksym<br/>Ceftarolina<br/>Cefoksytyna<br/>Cefpodoksym<br/>Cefalotyna<br/>Norfloksacylina<br/>Erawacyklina<br/>Meropenem/waborbaktam<br/>Imipenem/relebaktam<br/>Ceftazydym/awibaktam<br/>Ceftolozan/tazobaktam<br/>Fosfomycyna</p> |  |
|--|--|--|

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010   | Strona<br>17 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                   |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |


|                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
|                                   | <p>Tigecyklina<br/>Linezolid<br/>Wankomycyna<br/>Teikoplanina<br/>Chinupristina/dalfopristina<br/>Kwas fusydowy<br/>Daptomycyna<br/>Lewofloksacyna<br/>Erytromycyna<br/>Klindamycyna<br/>Telawancyna<br/>Moksifloksacyna<br/>Rifampicyna<br/>Penicylina<br/>Cefaklor<br/>Chloramfenikol<br/>Klarytromycyna<br/>Cefaleksyna<br/>Kwas nalidyksowy<br/>Tikarcylina</p> |   |
| <b>Ka<sup>E</sup></b>             | Obecność tcdB (genu toksyny B), cdt (genu toksyny binarnej) oraz delecji nukleotydu w pozycji 117 genu tcdC mikroorganizmu <i>Clostridioides difficile</i> . Metoda real time PCR.  | J-203-171 edycja 10 z 26.05.2026r.<br>J-203-171-901 edycja 6 z 21.05.2025r. |
| <b>wymaz z odbytu<sup>E</sup></b> | Obecność genów związanych z niewrażliwością na karbapenemy: blaKPC, blaNDM, blaVIM, blaOXA-48, blaIMP<br>Metoda real time PCR.  | J-203-171 edycja 10 z 26.05.2026r.<br>J-203-171-903 edycja 7 z 26.05.2026r. |
| <b>wymaz z nosa<sup>E</sup></b>   | Obecności materiału genetycznego <i>Staphylococcus aureus</i> i metycylinoopornych <i>Staphylococcus aureus</i> .<br>Metoda real time PCR   | J-203-171 edycja 10 z 26.05.2026r.<br>J-203-171-906 edycja 4 z 21.05.2025r. |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010   | Strona<br>18 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                   |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>wymaz z nosogardzieli lub wymaz z nosa<sup>E</sup></b> | Obecność materiału genetycznego wirusów SARS-CoV-2, grypy A, grypy B i RSV - wykrywania unikalnych sekwencji w następujących genach: w genach kodujących białka nukleokapsydu (N) i otoczki (E) oraz polimerazy RNA zależnej od RNA (RdRP) wirusa SARS-CoV-2, białko macierzy wirusa grypy typu A (M), zasadowe białko polimerazowe wirusa grypy typu A (PB2), kwaśne białko wirusa grypy typu A (PA), białko macierzy wirusa grypy typu B (M), niestrukturalne białko wirusa grypy typu B (NS) oraz nukleokapsyd wirusa RSV A i wirusa RSV B. | J-203-171 edycja 10 z 26.05.2026r.<br>J-203-171-910 edycja 4 z 26.05.2026r. |
| <b>wymaz z nosa<sup>E</sup></b>                           | Obecności materiału genetycznego <i>Staphylococcus aureus</i> i metycylinoopornych <i>Staphylococcus aureus</i> .<br>Metoda real time PCR  | J-203-182 edycja 3 z 01.10.2025r.   |
| <b>popłuczyny oskrzelowo-pęcherzykowe<sup>E</sup></b>     | Obecności materiału genetycznego <i>Pneumocystis jirovecii</i> .<br>Metoda real time PCR   | J-203-180 edycja 2 z 27.03.2025r.   |

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów medycznych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010   | Strona<br>19 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                   |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |


Niniejszy dokument stanowi własność Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy.

*Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.*

*Zabrania się dokonywania zmian treści,  
a także kopiowania i rozpowszechniania dokumentu bez zgody wydawcy.*


|             | Nazwisko / stanowisko/funkcja   | Data       | Podpis  |
|-------------|---|------------|---|
| Opracował   | Agnieszka Rybak<br><b>Młodszy asystent medycyny laboratoryjnej</b>                      | 11.06.2026 |    |
| Zatwierdził | Maria Szymankiewicz<br><b>Kierownik Zakładu Mikrobiologii</b>                           | 11.06.2026 |   |
| Zatwierdził | Maria Szymankiewicz<br><b>Kierownik Zakładu Mikrobiologii<br/>Zarządzająca Systemem</b> | 11.06.2026 |  |

**KONIEC DOKUMENTU**


|   |  |              |
|---|--|--------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>  | Edycja<br>12 |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010  |              |
| Obowiązuje od dnia:   | 12.06.2026r.   |              |
| Zastępuje dokument:   | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 11 z dn. 26.05.2026r.</i> |              |

## HISTORIA ZMIAN W DOKUMENCIE

| Nr edycji | Data wprowadzenia zmiany | Nr punktu, w którym nastąpiła zmiana | Powód zmiany  |
|-----------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| 2         | 31.12.2024               | tabela                               | Wprowadzenie: Ampicylina/Sulbaktam w ramach metody pasków gradientowych. (działania w ramach zakresu elastycznego)  |
| 3         | 10.02.2025               | tabela                               | Wycofanie z metody mikrorozcieńczeń:<br>Mykafungina<br>Kaspofungina<br>Posakonazol<br>Worikonazol<br>Itrakonazol<br>Flukonazol<br>Anidulafungina<br>Amfoterycyna B<br>(działania w odniesieniu do wyników analizy ryzyka – wycofanie ze stosowania kart do oceny lekowrażliwości grzybów przy użyciu ARIS HIQ System) |
| 4         | 27.03.2025               | tabela                               | Wprowadzenie: Flucytozyna w ramach metody pasków gradientowych dla J-203-149. (działania w ramach zakresu elastycznego)   |
| 4         | 27.03.2025               | tabela                               | Aktualizacja instrukcji badawczych: J-203-101, J-203-132, J-203-147, J-203-149 – zmiany formalne  |
| 4         | 27.03.2025               | tabela                               | Wycofanie: Metronidazol w ramach metody mikrorozcieńczeń dla J-203-132 w związku z rezygnacją z oceny lekowrażliwości drobnoustrojów beztlenowych na ARIS HIQ System.   |
| 5         | 21.05.2025               | tabela                               | Wprowadzenie: Aztreonam i Aztreonam/awibaktam w ramach metody pasków gradientowych. (działania w ramach zakresu elastycznego)   |

|   |   |              |
|---|---|--------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12 |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010   |              |
| Obowiązuje od dnia:   | 12.06.2026r.  |              |
| Zastępuje dokument:   | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |              |

|    |            |        |  |
|----|------------|--------|--|
| 5  | 21.05.2025 | tabela | Aktualizacja instrukcji badawczych: J-203-171, J-203-171-901, J-203-171-903, J-203-171-906, J-203-171-910 – zmiany formalne  |
| 6  | 01.10.2025 | tabela | Aktualizacja instrukcji badawczych: J-203-101, J-203-132, J-203-149 – zmiany formalne  |
| 7  | 03.10.2025 | tabela | Aktualizacja instrukcji badawczych: J-203-101, J-203-132, J-203-149 – wprowadzenie testu kasetkowego do wykrywania karbapenemaz klasy OXA i NDM u <i>Acinetobacter</i> spp. (działania w ramach zakresu elastycznego)  |
| 8  | 22.10.2025 | tabela | Aktualizacja biblioteki widm masowych z MALDI 11758 MSP IVD LIBRARY na MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY (działania w ramach zakresu elastycznego)   |
| 9  | 09.01.2025 | tabela | Wprowadzenie: Ceftarolina i Cefadroksyl w ramach metody krążkowo-dyfuzyjnej dla instrukcji badawczych: J-203-101, J-203-132, J-203-149 (działania w ramach zakresu elastycznego)<br><br>Wprowadzenie: Nitroksolina i Meczylinam w ramach metody krążkowo-dyfuzyjnej dla instrukcji badawczej: J-203-101. (działania w ramach zakresu elastycznego) |
| 10 | 31.03.2026 | tabela | Dodanie do listy badań wykonywanych według: J-203-182 edycja 3 z 01.10.2025r. J-203-180 edycja 2 z 27.03.2025r. (działania w ramach zakresu elastycznego)<br><br>Aktualizacja szablonu dokumentu zgodnie z przykładami opisu zakresu elastycznego w dokumencie DA-10, wyd.3 Akredytacja w zakresach elastycznych                                   |

|   |   |                   |
|---|---|-------------------|
|  | <b>Załącznik Nr 4 (KSZ)</b>   | Edycja<br>12      |
|   | Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.<br>Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010   | Strona<br>22 z 22 |
| <b>Obowiązuje od dnia:</b>  | 12.06.2026r.  |                   |
| <b>Zastępuje dokument:</b>  | <i>Załącznik Nr 4 (KSZ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed.11 z dn. 26.05.2026r.</i> |                   |

|           |                   |               |   |
|-----------|-------------------|---------------|---|
| <b>11</b> | <b>26.05.2026</b> | <b>tabela</b> | Aktualizacja instrukcji badawczych: J-203-171, J-203-171-903, J-203-171-910 – zmiany formalne   |
| <b>12</b> | <b>11.06.2026</b> | <b>tabela</b> | Wprowadzenie: ampicylina/sulbaktam, ceftazydym/awibaktam, ceftolozan/tazobaktam, meropenem/waborbaktam, imipenem/relebaktam w ramach metody nefelometrycznej dla instrukcji badawczych: J-203-101, J-203-132, J-203-149.<br>(działania w ramach zakresu elastycznego) |