

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		
	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 1 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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.12 z dn. 11.06.2026r.	

Zakład Mikrobiologii ul. Dr I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz		
Badany materiał	Badane cechy i metody badawcze	Instrukcje producenta testów i/lub udokumentowane procedury badawcze
Mocz^E	Obecność i liczba drobnoustrojów – metoda hodowlana: • <i>Enterobacterales</i> • <i>Pseudomonas spp.</i> • <i>Acinetobacter spp.</i> • <i>Staphylococcus spp.</i> • <i>Enterococcus spp.</i> • <i>Corynebacterium spp.</i> • <i>Streptococcus spp.</i> • biblioteka MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY Identyfikacja drobnoustrojów: 1. identyfikacja testami biochemicznymi: • <i>Enterobacterales</i> • <i>Pseudomonas spp.</i> • <i>Acinetobacter spp.</i> • <i>Staphylococcus spp.</i> • <i>Enterococcus spp.</i> • <i>Corynebacterium spp.</i> • <i>Streptococcus spp.</i> • pałeczki niefermentujące glukozy 2. identyfikacja testami serologicznymi: • <i>Streptococcus spp.</i> • <i>Staphylococcus spp.</i> 3. 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 Cefoksytyna Ceftazydym	J-203-101, edycja 17 z dnia 03.10.2025r.

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 2 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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. 12 z dn. 11.06.2026r.	

	Cefuroksym Ciprofloksacyna Erytromycyna Gentamycyna Imipenem Klindamycyna Lewofloksacyna Linezolid Meropenem Netylmycyna Norfloksacyna Ofloksacyna Oksacylina Penicylina benzylowa Piperacylina Piperacylina/ Tazobactam Streptomycyna Teikoplanina Tetracyklina Tikarcylina Tikarcylina + kwas klawulanowy Tobramycyna Trimetoprim/Sulfametoksazol Tigecyklina Wankomycyna Nitrofurantoina Ampicylina/Sulbaktam Rifampicyna Kwas nalidyksowy Kwas fusydowy Trimetoprim Chinupristina/dalfopristina Ertapenem Doripenem Moksifloksacyna Mupirocyna Ceftriakson Chloramfenikol Fosfomycyna Kanamycyna Temocylina Ceftolozan/tazobaktam Ceftazydym/awibaktam Cefiderokol Ceftarolina Cefadroksyl Nitroksolina Mecylinam 2. metoda pasków gradientowych: Amikacyna Cefepim Cefotaksym Ceftazydym	
--	--	--

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 3 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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. 12 z dn. 11.06.2026r.</i>	

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

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 4 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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.12 z dn. 11.06.2026r.</i>	

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



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
13

Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach
zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.
Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010

Strona
5 z 22

Obowiązuje od dnia: 01.09.2026r.

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. 12 z dn. 11.06.2026r.

	Ceftriakson Cefotaksym Cefuroksym Cefiksym Ceftarolina Cefoksytyna Cefpodoksym Cefalotyna Norfloksacyna Erawacyklina Nitrofurantoina Meropenem/waborbaktam Imipenem/relebaktam Ceftazydym/awibaktam Ceftolozan/tazobaktam Fosfomycyna Tigecyklina Linezolid Wankomycyna Teikoplanina Chinupristina/dalfopristina Kwas fusydowy Daptomycyna Lewofloksacyna Erytromycyna Klindamycyna Telawancyna Moksifloksacyna Rifampicyna Penicylina Cefaklor Chloramfenikol Klarytromycyna Cefaleksyna Kwas nalidyksowy Tikarcylina	
KaI ^E	Obecność toksynotwórczych szczepów <i>Clostridioides difficile</i>. 1. Metoda hodowlana 2. Metoda immunoenzymatyczna Identyfikacja <i>Clostridioides difficile</i>: 1. Metoda spektrometrii masowej.	J-203-147, edycja 13 z dnia 01.09.2026r. z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY
Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych ^E	Identyfikacja drobnoustrojów 1. Metoda spektrometrii masowej	J-203-100-902 edycja 3, z dnia 24.10.2024r. z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY
Krew pełna ^E	Obecność bakterii beztlenowych i względnie beztlenowych: 1. metoda hodowlana: • <i>Actinomyces spp.</i>	J-203-132, edycja 19 z dnia 03.10.2025r.

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 6 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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. 12 z dn. 11.06.2026r.	

	• <i>Bacteroides spp.</i> • <i>Clostridium spp.</i> • <i>Clostridioides difficile</i> • <i>Eggerella spp.</i> • <i>Fusobacterium spp.</i> • <i>Eubacterium spp.</i> • <i>Finnegoldia spp.</i> • <i>Micromonas spp.</i> • <i>Peptoniphilus spp.</i> • <i>Peptostreptococcus spp.</i> • <i>Prevotella spp.</i> • <i>Propionibacterium spp.</i> • <i>Veillonella spp.</i> • biblioteka MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY 2. metoda kolorymetryczna: • <i>Actinomyces spp.</i> • <i>Bacteroides spp.</i> • <i>Clostridium spp.</i> • <i>Clostridioides difficile</i> • <i>Eggerella spp.</i> • <i>Fusobacterium spp.</i> • <i>Eubacterium spp.</i> • <i>Finnegoldia spp.</i> • <i>Micromonas spp.</i> • <i>Peptoniphilus spp.</i> • <i>Peptostreptococcus spp.</i> • <i>Prevotella spp.</i> • <i>Propionibacterium spp.</i> • <i>Veillonella spp.</i> • zakres BacT/ALERT 3D 3. metoda multiplex PCR: • <i>Enterococcus faecalis</i> • <i>Enterococcus faecium</i> • <i>Listeria monocytogenes</i> • <i>Staphylococcus</i> • <i>Staphylococcus aureus</i> • <i>Staphylococcus epidermidis</i> • <i>Staphylococcus lugdunensis</i> • <i>Streptococcus</i> • <i>Streptococcus agalactiae</i> • <i>Streptococcus pneumoniae</i> • <i>Streptococcus pyogenes</i> • <i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex • <i>Bacteroides fragilis</i> • <i>Enterobacterales</i> • <i>Enterobacter cloacae complex</i> • <i>Escherichia coli</i> • <i>Klebsiella aerogenes</i>	
--	--	--

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 7 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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. 12 z dn. 11.06.2026r.	

- *Klasiella oxytoca*
- *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

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 8 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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.12 z dn. 11.06.2026r.</i>	

	Piperacylina Piperacylina/ Tazobactam Tetracyklina Tikarcylina Tikarcylina + kwas klawulanowy Tobramycyna Trimetoprim/Sulfametoksazol Tigecyklina Nitrofurantoina Ampicylina/Sulbaktam Trimetoprim Ertapenem Doripenem Moksifloksacyna Ceftriakson Chloramfenikol Fosfomycyna Temocylina Ceftolozan/tazobaktam Ceftazydym/awibaktam Cefiderokol Cefoksytyna Erytromycyna Klindamycyna Linezolid Oksacylina Penicylina benzylowa Streptomycyna Teikoplanina Wankomycyna Rifampicyna Kwas nalidyksowy Kwas fusydowy Chinupristina/dalfopristina Kanamycyna Ceftarolina Cefadroksyl	
	2. metoda pasków gradientowych: Amikacyna Cefepim Cefotaksym Ceftazydym Ceftriakson Ciprofloksacyna Gentamycyna Imipenem Meropenem Trimetoprim/Sulfametoksazol Tigecyklina Fosfomycyna Ceftarolina Ceftolozane/Tazobactam Amoksycylina/kwas klawulanowy	



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
13

Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach
zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.
Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010

Strona
9 z 22

Obowiązuje od dnia: 01.09.2026r.

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. 12 z dn. 11.06.2026r.*

Piperacylina/tazobaktam
Ampicylina
Meropenem-waborbaktam
Imipenem-relebaktam
Ceftolozan/tazobaktam
Ceftazydym/awibaktam
Linezolid
Penicylina benzylowa
Teikoplanina
Wankomycyna
Ampicylina/Sulbaktam
Aztreonam
Aztreonam/awibaktam

3. **metoda nefelometryczna:**

Amikacyna
Amoksycylina/kwas klawulanowy
Ampicylina
Aztreonam
Cefepim
Ceftriakson
Ceftazydym
Cefuroksym
Ciprofloksacyna
Gentamycyna
Imipenem
Lewofloksacyna
Meropenem
Norfloksacyna
Ofloksacyna
Piperacylina
Piperacylina/ Tazobactam
Tetracyklina
Tikarcylina + kwas klawulanowy
Tobramycyna
Trimetoprim/Sulfametoksazol
Tigecyklina
Nitrofurantoina
Moksifloksacyna
Chloramfenikol
Ceftarolina
Fosfomycyna
Kwas nalidyksowy
Moksalaktam
Trimetoprim
Mecylinam
Temocylina
Cefaleksyna
Cefiksym
Ertapenem
Tobramycyna
Cefoksytyna
Erytromycyna
Klindamycyna

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 10 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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. 12 z dn. 11.06.2026r.</i>	

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



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
13

Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach
zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.

Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010

Strona
11 z 22

Obowiązuje od dnia: 01.09.2026r.

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. 12 z dn. 11.06.2026r.*

Ceftazydym/awibaktam
Ceftolozan/tazobaktam
Fosfomicyna
Tigecyklina
Linezolid
Wankomycyna
Teikoplanina
Chinupristina/dalfopristina
Kwas fusydowy
Daptomycyna
Lewofloksacyna
Erytromycyna
Klindamycyna
Telawancyna
Moksifloksacyna
Rifampicyna
Penicylina
Cefaklor
Chloramfenikol
Klarytromycyna
Cefaleksyna
Kwas nalidyksowy
Tikarcylina

Krew pełna^E

Obecność drobnoustrojów tlenowych - bakterii i grzybów drożdżopodobnych:

1. **metoda hodowlana:**

- *Enterobacterales*
- *Pseudomonas spp.*
- *Acinetobacter spp.*
- *Staphylococcus spp.*
- *Enterococcus spp.*
- *Corynebacterium spp.*
- *Streptococcus spp.*
- *Stenotrophomonas spp.*
- *Listeria spp.*
- *Haemophilus spp.*
- *Neisseria spp.*
- *Candida spp.*
- Biblioteka MALDI 12299 MSP IVD LIBRARY

2. **metoda kolorymetryczna:**

- *Enterobacterales*
- *Pseudomonas spp.*
- *Acinetobacter spp.*
- *Staphylococcus spp.*
- *Enterococcus spp.*
- *Corynebacterium spp.*
- *Streptococcus spp.*
- *Stenotrophomonas spp.*
- *Listeria spp.*
- *Haemophilus spp.*

J-203-149, edycja 18 z dnia
03.10.2025r.

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 12 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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.12 z dn. 11.06.2026r.	

- *Neisseria spp.*
- *Candida spp.*
- zakres BacT/ALERT 3D
- 3. metoda multiplex PCR:**
 - *Enterococcus faecalis*
 - *Enterococcus faecium*
 - *Listeria monocytogenes*
 - *Staphylococcus*
 - *Staphylococcus aureus*
 - *Staphylococcus epidermidis*
 - *Staphylococcus lugdunensis*
 - *Streptococcus*
 - *Streptococcus agalactiae*
 - *Streptococcus pneumoniae*
 - *Streptococcus pyogenes*
 - *Acinetobacter calcoaceticus-baumannii* complex
 - *Bacteroides fragilis*
 - *Enterobacterales*
 - *Enterobacter cloacae* complex
 - *Escherichia coli*
 - *Klebsiella aerogenes*
 - *Klebsiella oxytoca*
 - *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:



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
13

Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach
zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.
Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010

Strona
13 z 22

Obowiązuje od dnia: 01.09.2026r.

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. 12 z dn. 11.06.2026r.*

1. **identyfikacja testami biochemicznymi:**
 - *Enterobacterales*
 - *Pseudomonas spp.*
 - *Acinetobacter spp.*
 - *Staphylococcus spp.*
 - *Enterococcus spp.*
 - *Corynebacterium spp.*
 - *Streptococcus spp.*
 - *Stenotrophomonas spp.*
 - *Listeria spp.*
 - *Neisseria spp.*
 - *Candida spp.*
2. **identyfikacja testami serologicznymi:**
 - *Streptococcus spp.*
 - *Staphylococcus spp.*
3. **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
Cefoksytyna
Ceftazydym
Cefuroksym
Ciprofloksacyna
Erytromycyna
Gentamycyna
Imipenem
Klindamycyna
Lewofloksacyna
Linezolid
Meropenem
Netylmocyna
Norfloksacyna
Ofloksacyna
Oksacylina
Penicylina benzylowa
Piperacylina
Piperacylina/ Tazobactam
Streptomycyna
Teikoplanina

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 14 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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. 12 z dn. 11.06.2026r.</i>	

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



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
13

Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach
zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.
Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010

Strona
15 z 22

Obowiązuje od dnia: 01.09.2026r.

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. 12 z dn. 11.06.2026r.*

Piperacylina/tazobaktam
Ampicylina
Meropenem-waborbaktam
Imipenem-relebaktam
Ceftolozan/tazobaktam
Ceftazydym/awibaktam
Ampicylina/Sulbaktam
Flucytozyna
Aztreonam
Aztreonam/awibaktam

3. **metoda nefelometryczna:**

Amikacyna
Amoksyacylina/kwas klawulanowy
Ampicylina
Aztreonam
Cefepim
Cefriakson
Cefoksytyna
Ceftazydym
Cefuroksym
Ciprofloksacyna
Erytromycyna
Gentamycyna
Imipenem
Klindamycyna
Lewofloksacyna
Linezolid
Meropenem
Norfloksacyna
Ofloksacyna
Oksacylina
Penicylina
Piperacylina
Piperacylina/ Tazobactam
Teikoplanina
Tetracyklina
Tikarcylina + kwas klawulanowy
Tobramycyna
Trimetoprim/Sulfametoksazol
Tigecyklina
Wankomycyna
Nitrofurantoina
Rifampicyna
Chinupristina/dalfopristina
Moksifloksacyna
Chloramfenikol
Ceftarolina
Daptomycyna
Fosfomycyna
Kwas fusydowy
Kwas nalidyksowy
Kanamycyna
Moksalaktam

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 16 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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.12 z dn. 11.06.2026r.	

Mupirocyna
Pristinamycyna
Trimetoprim
Mecylinam
Temocylina
Cefaleksyna
Cefiksym
Ertapenem
Tobramycyna
Ampicylina/sulbaktam,
Ceftazydym/awibaktam,
Ceftolozan/tazobaktam,
Meropenem/waborbaktam,
Imipenem/relebaktam

4. **metoda mikrorozcieńczeń:**

Kolistyna
Piperacylina/ tazobactam
Ampicylina
Amoksycylina
Amoksycylina/kwas klawulanowy
Amikacyna
Piperacylina
Tikarcylina + kwas klawulanowy
Tetracyklina
Doripenem
Minocyklina
Ertapenem
Trimetoprim
Trimetoprim/Sulfametoksazol
Imipenem
Meropenem
Gentamycyna
Cefazolina
Tobramycyna
Ceftazydym
Ampicylina/Sulbaktam
Aztreonam
Cefepim
Ciprofloksacyna
Ceftriakson
Cefotaksym
Cefuroksym
Cefiksym
Ceftarolina
Cefoksytyna
Cefpodoksym
Cefalotyna
Norfloksacyna
Erawacyklina
Meropenem/waborbaktam
Imipenem/relebaktam
Ceftazydym/awibaktam
Ceftolozan/tazobaktam



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
13

Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach
zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.

Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010

Strona
17 z 22

Obowiązuje od dnia: 01.09.2026r.

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.12 z dn. 11.06.2026r.

	Fosfomycyna Tigecyklina Linezolid Wankomycyna Teikoplanina Chinupristina/dalfopristina Kwas fusydowy Daptomycyna Lewofloksacyna Erytromycyna Klindamycyna Telawancyna Moksifloksacyna Rifampicyna Penicylina Cefaklor Chloramfenikol Klarytromycyna Cefaleksyna Kwas nalidyksowy Tikarcylina	
Ka^E	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. J-203-171-901 edycja 6 z 21.05.2025r.
wymaz z odbytu^E	Obecność genów związanych z niewrażliwością na karbapenemy: blaKPC, blaNDM, blaVIM, blaOXA-48, blaIMP Metoda real time PCR.	J-203-171 edycja 10 z 26.05.2026r. J-203-171-903 edycja 7 z 26.05.2026r.
wymaz z nosa^E	Obecności materiału genetycznego <i>Staphylococcus aureus</i> i metycylinoopornych <i>Staphylococcus aureus</i>. Metoda real time PCR	J-203-171 edycja 10 z 26.05.2026r. J-203-171-906 edycja 4 z 21.05.2025r.

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 18 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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. 12 z dn. 11.06.2026r.</i>	

wymaz z nosogardzieli lub wymaz z nosa^E	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 zależne 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. J-203-171-910 edycja 4 z 26.05.2026r.
wymaz z nosa^E	Obecności materiału genetycznego <i>Staphylococcus aureus</i> i metycylinoopornych <i>Staphylococcus aureus</i> . Metoda real time PCR	J-203-182 edycja 3 z 01.10.2025r.
popłuczyny oskrzelowo-pęcherzykowe^E	Obecności materiału genetycznego <i>Pneumocystis jirovecii</i> . 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.

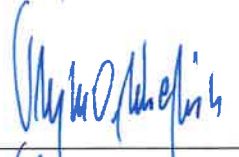
Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		
	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 19 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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.12 z dn. 11.06.2026r.</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 Młodszy asystent medycyny laboratoryjnej	01.09.2026	
Zatwierdził	Maria Szymankiewicz Kierownik Zakładu Mikrobiologii	01.09.2026	
Zatwierdził	Maria Szymankiewicz Kierownik Zakładu Mikrobiologii Zarządzająca Systemem	01.09.2026	

KONIEC DOKUMENTU

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		
	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 20 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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.12 z dn. 11.06.2026r.</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: Mykafungina Kaspofungina Posakonazol Worikonazol Itrakonazol Flukonazol Anidulafungina Amfoterycyna B (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)

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 21 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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.12 z dn. 11.06.2026r.</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) Wprowadzenie: Nitroksolina i Mecylinam 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) Aktualizacja szablonu dokumentu zgodnie z przykładami opisu zakresu elastycznego w dokumencie DA-10, wyd.3 Akredytacja w zakresach elastycznych

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 22 z 22
Obowiązuje od dnia:	01.09.2026r.	
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.12 z dn. 11.06.2026r.</i>	

11	26.05.2026	tabela	Aktualizacja instrukcji badawczych: J-203-171, J-203-171-903, J-203-171-910 – zmiany formalne
12	11.06.2026	tabela	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. (działania w ramach zakresu elastycznego)
13	01.09.2026	tabela	Aktualizacja instrukcji badawczej: J-203-147 – zmiany formalne