

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		
	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 1 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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.4 z dn. 27.03.2025r.	

Zakład Mikrobiologii ul. Dr I. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Mocz	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 11758 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 11758 MSP IVD LIBRARY Lekowrażliwość: 1. metoda krążkowo-dyfuzyjna: Amikacyna Amoksycylina/kwas klawulanowy Ampicylina Aztreonam Cefaklor Cefpodoksym Cefepim Cefotaksym Cefoksytyna Ceftazydym Cefuroksym	J-203-101, edycja 15 z dnia 27.03.2025r.



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
5

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

Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010

Strona
2 z 20

Obowiązuje od dnia: 21.05.2025r.

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. 4 z dn. 27.03.2025r.

Ciprofloksacyna
Erytromycyna
Gentamycyna
Imipenem
Klindamycyna
Lewofloksacyna
Linezolid
Meropenem
Netilmycyna
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

2. metoda pasków gradientowych:

Amikacyna
Cefepim
Cefotaksym
Ceftazydym
Ciprofloksacyna
Gentamycyna
Imipenem
Linezolid
Meropenem

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 3 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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.4 z dn. 27.03.2025r.	

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
 Tikarcyлина + kwas klawulanowy
 Tobramycyna
 Trimetoprim/Sulfametoksazol
 Tigecyklina
 Wankomycyna
 Nitrofurantoina
 Rifampicyna
 Chinupristina/dalfopristina

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		
	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 4 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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. 4 z dn. 27.03.2025r.</i>	

	Moksifloksacyna Chloramfenikol Ceftarolina Daptomycyna Fosfomycyna Kwas fusydowy Kwas nalidyksowy Kanamycyna Moksalaktam Mupirocyna Pristinamycyna Trimetoprim Mecylinam Temocylina Cefaleksyna Cefiksym Ertapenem Tobramycyna 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	
--	--	--

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		
	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 5 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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. 4 z dn. 27.03.2025r.	

	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	
Kał	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 12 z dnia 27.03.2025r. z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MALDI 11758 MSP IVD LIBRARY
Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja drobnoustrojów 1. Metoda spektrometrii masowej	J-203-100-902 edycja 3, z dnia 24.10.2024r. z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MALDI 11758 MSP IVD LIBRARY
Krew pełna	Obecność bakterii beztlenowych i względnie beztlenowych: 1. metoda hodowlana: • <i>Actinomyces spp.</i> • <i>Bacteroides spp.</i> • <i>Clostridium spp.</i> • <i>Clostridioides difficile</i> • <i>Eggertella spp.</i> • <i>Fusobacterium spp.</i> • <i>Eubacterium spp.</i> • <i>Finegoldia spp.</i> • <i>Micromonas spp.</i> • <i>Peptoniphilus spp.</i> • <i>Peptostreptococcus spp.</i>	J-203-132, edycja 17 z dnia 27.03.2025r.

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 6 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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. 4 z dn. 27.03.2025r.	

- *Prevotella* spp.
- *Propionibacterium* spp.
- *Veillonella* spp.
- biblioteka MALDI 11758 MSP IVD LIBRARY

2. metoda kolorymetryczna:

- *Actinomyces* spp.
- *Bacteroides* spp.
- *Clostridium* spp.
- *Clostridioides difficile*
- *Eggertella* spp.
- *Fusobacterium* spp.
- *Eubacterium* spp.
- *Finegoldia* spp.
- *Micromonas* spp.
- *Peptoniphilus* spp.
- *Peptostreptococcus* spp.
- *Prevotella* spp.
- *Propionibacterium* spp.
- *Veillonella* 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*

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 7 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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. 4 z dn. 27.03.2025r.	

- *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 11758 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
Piperacylina/ Tazobactam
Tetracyklina
Tikarcylina
Tikarcylina + kwas klawulanowy
Tobramycyna
Trimetoprim/Sulfametoksazol
Tigecyklina
Nitrofurantoina
Ampicylina/Sulbaktam
Trimetoprim
Ertapenem

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		
	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 8 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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.4 z dn. 27.03.2025r.</i>	

	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 2. metoda pasków gradientowych: Amikacyna Cefepim Cefotaksym Ceftazydym Ceftriakson Ciprofloksacyna Gentamycyna Imipenem Meropenem Trimetoprim/Sulfametoksazol Tigecyklina Fosfomycyna Ceftarolina Ceftolozane/Tazobactam Amoksycylina/kwas klawulanowy Piperacylina/tazobaktam Ampicylina Meropenem-waborbaktam Imipenem-relebaktam Ceftolozan/tazobaktam Ceftazydym/awibaktam Linezolid Penicylina benzylowa Teikoplanina Wankomycyna Ampicylina/Sulbaktam Aztreonam Aztreonam/awibaktam	
--	--	--

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 9 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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. 4 z dn. 27.03.2025r.</i>	

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
 Linezolid
 Oksacylina
 Penicylina
 Teikoplanina
 Wankomycyna
 Rifampicyna
 Chinupristina/dalfopristina
 Daptomycyna
 Kwas fusydowy
 Kanamycyna
 Pristinamycyna

4. metoda mikrorozcieńczeń:

Kolistyna
 Piperacylina/ tazobactam

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 10 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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. 4 z dn. 27.03.2025r.	

	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 Fosfomycyna Tigecyklina Linezolid Wankomycyna Teikoplanina Chinupristina/dalfopristina Kwas fusydowy Daptomycyna Lewofloksacyna Erytromycyna Klindamycyna Telawancyna Moksifloksacyna Rifampicyna Penicylina Cefaklor Chloramfenikol Klarytromycyna Cefaleksyna	
--	--	--

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 11 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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. 4 z dn. 27.03.2025r.	

	Kwas nalidyksowy Tikarcylina	
Krew pełna	Obecność drobnoustrojów tlenowych - bakterii i grzybów drożdżopodobnych: 1. 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> • <i>Stenotrophomonas spp.</i> • <i>Listeria spp.</i> • <i>Haemophilus spp.</i> • <i>Neisseria spp.</i> • <i>Candida spp.</i> • Biblioteka MALDI 11758 MSP IVD LIBRARY 2. metoda kolorymetryczna: • <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> • <i>Stenotrophomonas spp.</i> • <i>Listeria spp.</i> • <i>Haemophilus spp.</i> • <i>Neisseria spp.</i> • <i>Candida 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 complex</i> • <i>Bacteroides fragilis</i> • <i>Enterobacterales</i>	J-203-149, edycja 16 z dnia 27.03.2025r.

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 12 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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.4 z dn. 27.03.2025r.	

	• <i>Enterobacter cloacae complex</i> • <i>Escherichia coli</i> • <i>Klebsiella aerogenes</i> • <i>Klebsiella oxytoca</i> • <i>Klebsiella pneumoniae group</i> • <i>Proteus spp.</i> • <i>Salmonella spp.</i> • <i>Serratia marcescens</i> • <i>Haemophilus influenzae</i> • <i>Neisseria meningitidis</i> • <i>Pseudomonas aeruginosa</i> • <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> • <i>Candida albicans</i> • <i>Candida auris</i> • <i>Candida glabrata</i> • <i>Candida krusei</i> • <i>Candida parapsilosis</i> • <i>Candida tropicalis</i> • <i>Cryptococcus neoformans/gatti</i> • 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 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> • <i>Stenotrophomonas spp.</i> • <i>Listeria spp.</i> • <i>Neisseria spp.</i> • <i>Candida spp.</i> 2. identyfikacja testami serologicznymi: • <i>Streptococcus spp.</i> • <i>Staphylococcus spp.</i> 3. Identyfikacja metodą spektrometrii masowej	
--	--	--

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 13 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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.4 z dn. 27.03.2025r.</i>	

- biblioteka MALDI 11758 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
 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



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
5

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

Strona
14 z 20

Obowiązuje od dnia: 21.05.2025r.

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.4 z dn. 27.03.2025r.*

Kanamycyna
Temocyлина
Ceftolozan/tazobaktam
Ceftazydym/awibaktam
Cefiderokol

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

3. metoda nefelometryczna:

Amikacyna
Amoksycylina/kwas klawulanowy
Ampicylina
Aztreonam
Cefepim
Cefriakson
Cefoksytyna
Ceftazydym
Cefuroksym
Ciprofloksacyna
Erytromycyna



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
5

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

Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010

Strona
15 z 20

Obowiązuje od dnia: 21.05.2025r.

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. 4 z dn. 27.03.2025r.*

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
Mupirocyna
Pristinamycyna
Trimetoprim
Mecylinam
Temocylina
Cefaleksyna
Cefiksym
Ertapenem
Tobramycyna

4. metoda mikrorozcieńczeń:

Kolistyna
Piperacylina/ tazobactam
Ampicylina
Amoksycylina
Amoksycylina/kwas klawulanowy
Amikacyna
Piperacylina
Tikarcylina + kwas klawulanowy
Tetracyklina
Doripenem
Minocyklina
Ertapenem
Trimetoprim



Załącznik Nr 4 (KSZ)

Edycja
5

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

Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010

Strona
16 z 20

Obowiązuje od dnia: 21.05.2025r.

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.4 z dn. 27.03.2025r.*

	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 Fosfomicyna Tigecyklina Linezolid Wankomycyna Teikoplanina Chinupristina/dalfopristina Kwas fusydowy Daptomycyna Lewofloksacyna Erytromycyna Klindamycyna Telawancyna Moksifloksacyna Rifampicyna Penicylina Cefaklor Chloramfenikol Klarytromycyna Cefaleksyna Kwas nalidyksowy Tikarcylina	
kał	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 9 z 21.05.2025r. J-203-171-901 edycja 6 z 21.05.2025r.

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY

	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 17 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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.4 z dn. 27.03.2025r.</i>	

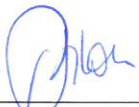
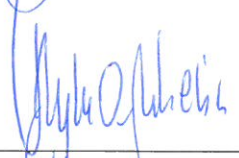
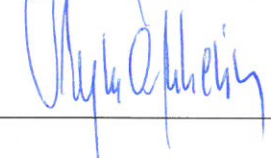
wymaz z odbytu	Obecność genów związanych z niewrażliwością na karbapenemy: blaKPC, blaNDM, blaVIM, blaOXA-48, blaIMP Metoda real time PCR.	J-203-171 edycja 9 z 21.05.2025r. J-203-171-903 edycja 6 z 21.05.2025r.
wymaz z nosa	Obecności materiału genetycznego <i>Staphylococcus aureus</i> i metycylinoopornych <i>Staphylococcus aureus</i> . Metoda real time PCR	J-203-171 edycja 9 z 21.05.2025r. J-203-171-906 edycja 4 z 21.05.2025r.
wymaz z nosogardzieli lub wymaz z nosa	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 9 z 21.05.2025r. J-203-171-910 edycja 3 z 21.05.2025r.

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		
	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 18 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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.4 z dn. 27.03.2025r.	

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	21.05.2025	
Zatwierdził	Maria Szymankiewicz Kierownik Zakładu Mikrobiologii	21.05.2025	
Zatwierdził	Maria Szymankiewicz Kierownik Zakładu Mikrobiologii Zarządzająca Systemem	21.05.2025	

KONIEC DOKUMENTU

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		
	Załącznik Nr 4 (KSZ)	Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 19 z 20
Obowiązuje od dnia:	21.05.2025r.	
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.4 z dn. 27.03.2025r.</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 Vorikonazol 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)

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY			
	Załącznik Nr 4 (KSZ)		Edycja 5
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010		Strona 20 z 20
Obowiązuje od dnia:		21.05.2025r.	
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. 4 z dn. 27.03.2025r.</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