	Załącznik Nr 11 (KJ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 1 z 14
Obowiązuje od dnia:	15.09.2022r.	
Zastępuje dokument:	<i>Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.</i>	

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	<p>Obecność i liczba drobnoustrojów – metoda hodowlana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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 10694 MSP IVD LIBRARY <p>Identyfikacja drobnoustrojów:</p> <p>1. identyfikacja testami biochemicznymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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 <p>2. identyfikacja testami serologicznymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Streptococcus spp.</i> • <i>Staphylococcus spp.</i> <p>3. Identyfikacja metodą spektrometrii masowej</p> <ul style="list-style-type: none"> • biblioteka MALDI 10694 MSP IVD LIBRARY <p>Lekowrażliwość:</p> <p>1. metoda krążkowo-dyfuzyjna:</p> <p>Amikacyna Amoksycylina/kwas klawulanowy Ampicylina Aztreonam Cefaklor Cefpodoksym Cefepim Cefotaksym Cefoksytyna Ceftazydym</p>	J-203-101, edycja 10 z dnia 30.04.2021



Załącznik Nr 11 (KJ)

Edycja
13

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

Strona
2 z 14

Obowiązuje od dnia: 15.09.2022r.

Zastępuje dokument: *Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.*

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 naldyksowy
Kwas fusydowy
Trimetoprim
Chinupristina/dalfopristina
Ertapenem
Doripenem
Moksifloksacyna
Mupirocyna
Ceftriakson
Chloramfenikol
Fosfomycyna
Kanamycyna
Temocylina
Ceftolozan/tazobaktam
Ceftazydym/awibaktam

2. metoda pasków gradientowych:

Amikacyna
Cefepim
Cefotaksym
Ceftazydym
Ciprofloksacyna
Gentamycyna
Imipenem
Linezolid
Meropenem



Załącznik Nr 11 (KJ)

Edycja
13

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

Strona
3 z 14

Obowiązuje od dnia: 15.09.2022r.

Zastępuje dokument:

***Załącznik Nr 11 (KJ)** Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.*

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

3. metoda nefelometryczna:

Amikacyna
Amoksycylina/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



Załącznik Nr 11 (KJ)

Edycja
13

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

Strona
4 z 14

Obowiązuje od dnia: 15.09.2022r.

Zastępuje dokument: *Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.*

Daptomycyna
Fosfomicyna
Kwas fusydowy
Kwas nalidyksowy
Kanamycyna
Moksalaktam
Mupirocyna
Pristinamycyna
Trimetoprim
Mecylinam
Temocylina
Cefaleksyna
Cefiksym
Ertapenem
Tobramycyna

4. metoda mikrorozcieńczeń:
kolistyna
piperacylina/ tazobactam

Krew pełna

Obecność bakterii beztlenowych:


1. metoda hodowlana:

- *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.*
- *Veilonella spp.*
- biblioteka MALDI 10694 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.*
- *Veilonella spp.*


J-203-132, edycja 12 z dnia 08.09.2022

	Załącznik Nr 11 (KJ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 5 z 14
Obowiązuje od dnia:	15.09.2022r.	
Zastępuje dokument:	<i>Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.</i>	


	<ul style="list-style-type: none"> • zakres BacT/ALERT 3D <p>3. metoda multiplex PCR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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</i> complex • <i>Escherichia coli</i> • <i>Klebsiella aerogenes</i> • <i>Klebsiella oxytoca</i> • <i>Klebsiella pneumoniae</i> group • <i>Proteus</i> spp. • <i>Salmonella</i> spp. • <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 <p>Identyfikacja drobnoustrojów:</p> <p>1. Identyfikacja metodą spektrometrii masowej</p>	
--	--	--

	Załącznik Nr 11 (KJ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 6 z 14
Obowiązuje od dnia:	15.09.2022r.	
Zastępuje dokument:	<i>Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.</i>	

	<ul style="list-style-type: none"> • biblioteka MALDI 10694 MSP IVD LIBRARY 	
Krew pełna	<p>Obecność drobnoustrojów tlenowych - bakterii i grzybów drożdżopodobnych:</p> <p>1. metoda hodowlana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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 10694 MSP IVD LIBRARY <p>2. metoda kolorymetryczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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 <p>3. metoda multiplex PCR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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 11 z dnia 30.04.2021

	Załącznik Nr 11 (KJ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 7 z 14
Obowiązuje od dnia:	15.09.2022r.	
Zastępuje dokument:	Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.	

	<ul style="list-style-type: none"> • <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 <p>Identyfikacja drobnoustrojów:</p> <p>1. identyfikacja testami biochemicznymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <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> <p>2. identyfikacja testami serologicznymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Streptococcus spp.</i> • <i>Staphylococcus spp.</i> <p>3. Identyfikacja metodą spektrometrii masowej</p>	
--	--	--

	Załącznik Nr 11 (KJ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 8 z 14
Obowiązuje od dnia:	15.09.2022r.	
Zastępuje dokument:	<i>Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.</i>	

- biblioteka MALDI 10694 MSP IVD LIBRARY

Lekowrażliwość:**1. metoda krążkowo-dyfuzyjna:**

Amikacyna
Amoksylicyna/kwas klawulanowy
Ampicylina
Aztreonam
Cefaklor
Cefpodoxym
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
Tikarcylicyna
Tikarcylicyna + kwas klawulanowy
Tobramycyna
Trimetoprim/Sulfametoksazol
Tigecyklina
Wankomycyna
Nitrofurantoina
Ampicylina/Sulbaktam
Rifampicylina
Kwas nalidyksowy
Kwas fusydowy
Trimetoprim
Chinupristina/dalfopristina
Ertapenem
Doripenem
Moksifloksacyna
Mupirocyna
Ceftriakson
Chloramfenikol
Fosfomycyna



Załącznik Nr 11 (KJ)

Edycja
13

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

Strona
9 z 14

Obowiązuje od dnia: 15.09.2022r.

Zastępuje dokument:

Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.

Kanamycyna
Temocylina
Ceftolozan/tazobaktam
Ceftazydym/awibaktam

2. metoda pasków gradientowych:

Amikacyna
Cefepim
Cefotaksym
Ceftazydym
Cefriakson
Ciprofloksacyna
Gentamycyna
Imipenem
Linezolid
Meropenem
Penicylina benzylowa
Teikoplanina
Trimetoprim/Sulfametoksazol
Tigecyklina
Wankomycyna
Fosfomycyna
Ceftarolina
Amfotrcyna B
Flukonazol
Ceftolozane/Tazobactam
Worikonazol
Anidulafungina
Mykafungina
Amoksycylina/kwas klawulanowy
Piperacylina/tazobaktam
Ampicylina
Meropenem-waborbaktam
Imipenem-relebaktam
Ceftolozan/tazobaktam
Ceftazydym/awibaktam

3. metoda nefelometryczna:

Amikacyna
Amoksycylina/kwas klawulanowy
Ampicylina
Aztreonam
Cefepim
Cefriakson
Cefoksytyna
Ceftazydym
Cefuroksym
Ciprofloksacyna
Erytromycyna
Gentamycyna
Imipenem
Klindamycyna
Lewofloksacyna
Linezolid

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY



Załącznik Nr 11 (KJ)

Edycja
13

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

Strona
10 z 14

Obowiązuje od dnia: 15.09.2022r.

Zastępuje dokument: *Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.*

	<p>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</p> <p>4. metoda mikrorozcieńczeń: kolistyna piperacylina/ tazobactam</p>	
kał	Obecność tcdB (genu toksyny B), cdt (genu toksyny binarnej) oraz delekcji nukleotydu w pozycji 117 genu tcdC mikroorganizmu <i>Clostridioides difficile</i> . Metoda real time PCR.	J-203-171 edycja 6 z 08.09.2022r. J-203-171-901 edycja 3 z 27.08.2020r.
wymaz z odbytu	Obecność genów związanych z niewrażliwością na karbapenemy: blaKPC, blaNDM, blaVIM, blaOXA-48, blaIMP Metoda real time PCR.	J-203-171 edycja 6 z 08.09.2022r. J-203-171-903 edycja 3 z 27.08.2020r.
wymaz z nosogardzieli lub wymaz z nosa	Obecność materiału genetycznego wirusa SARS-CoV-2: wykrywanie fragmentów genomu wirusa kodujących białka N2 i E. Metoda real time PCR	J-203-171 edycja 6 z 08.09.2022r. J-203-171-905 edycja 3 z 08.02.2021r..

CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY**Załącznik Nr 11 (KJ)**Edycja
13Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach
zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii.
Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010Strona
11 z 14**Obowiązuje od dnia:**

15.09.2022r.

Zastępuje dokument:**Załącznik Nr 11 (KJ)** Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.


wymaz z nosa	Obecności materiału genetycznego <i>Staphylococcus aureus</i> i metycyloopornych <i>Staphylococcus aureus</i> . Metoda real time PCR	J-203-171 edycja 6 z 08.09.2022r. J-203-171-906 edycja 1 z 20.05.2020r.
---------------------	---	--

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 Kierownik ds. jakości	02.09.2022	
Sprawdził	Maria Szymankiewicz Kierownik Zakładu	02.09.2022	
Zaakceptował	Justyna Sadkowska Pełnomocnik Dyrektora ds. normy PN-EN ISO 15189	02.09.2022	
Zatwierdził	Maria Szymankiewicz Kierownik Zakładu Mikrobiologii Krzysztof Kamecki Dyrektor ds. Medycznych	08.09.2022	

KONIEC DOKUMENTU


	Załącznik Nr 11 (KJ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 12 z 14
Obowiązuje od dnia:	15.09.2022r.	
Zastępuje dokument:	<i>Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.</i>	

HISTORIA ZMIAN W DOKUMENCIE

Nr edycji	Data wprowadzenia zmiany	Nr punktu, w którym nastąpiła zmiana	Powód zmiany
2	26.02.2019	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie nowych edycji instrukcji badawczych (zmiany formalne). Aktualizacja taksonomii mikroorganizmów (zmiana formalna).
3	28.05.2019	tabela	Wprowadzenie: Amoksycylina/kwas klawulanowy do metody pasków gradientowych.
4	28.08.2019	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie nowych edycji instrukcji badawczych. Aktualizacja taksonomii mikroorganizmów (zmiana formalna: <i>Clostridioides difficile</i>). Wprowadzenie: piperacylina/ tazobactam do metody mikrorozcieńczeń.
5	19.03.2020	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie nowej edycji instrukcji badawczej: J-203-149 (aktualizacja związana z wymianą aparatu na nowszy i otrzymaniem nowej wersji instrukcji producenta, metodyka wykonania badania bez zmian)
6	27.01.2021	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie metody spektrometrii mas i podwójnych rozcieńczeń antybiotyku (automatycznej). Wprowadzenie ampicyliny i piperacyliny z tazobactamem do metody pasków gradientowych. Wprowadzenie badań wykonywanych metodą real-time PCR. Usunięcie bibliotek Vitek i api oraz metody turbidymetrycznej. Aktualizacja wykazu drobnoustrojów/ mechanizmów oporności identyfikowanych metodą multiplex PCR oraz dodanie metody multiplex PCR dla J-203-132

	Załącznik Nr 11 (KJ)		Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010		Strona 13 z 14
Obowiązuje od dnia:	15.09.2022r.		
Zastępuje dokument:	<i>Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.</i>		

7	11.02.2021	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie badań wykonywanych metodą real time PCR: wykrywanie obecności materiału genetycznego wirusa SARS-CoV-2 oraz wykrywanie obecności materiału genetycznego <i>Staphylococcus aureus</i> i metycylinoopornych <i>Staphylococcus aureus</i>.
8	10.05.2021	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie nowych edycji dokumentów: J-203-101 i J-203-149 w związku z aktualizacją instrukcji badawczej J-203-150.
9	31.05.2021	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie: meropenem-waborbaktam i imipenem-relebaktam w ramach metody pasków gradientowych.
10	24.06.2021	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie: ceftolozan/tazobaktam i ceftazydym/awibaktam w ramach metody krążkowo-dyfuzyjnej.
11	30.08.2021	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Aktualizacja biblioteki widm masowych z MALDI 8326 MSP IVD LIBRARY na MALDI 9468 MSP IVD LIBRARY
12	16.02.2022	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Aktualizacja biblioteki widm masowych z MALDI 9468 MSP IVD LIBRARY na MALDI 10694 MSP IVD LIBRARY
13	08.09.2022	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie: ceftolozan/tazobaktam i ceftazydym/awibaktam w ramach metody pasków gradientowych.
13	08.09.2022	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wycofanie badania: Obecność genów związanych z opornością na wankomycynę vanA/vanB. Metoda real time PCR.
13	08.09.2022	tabela	<p>Wprowadzenie nowej edycji dokumentu: J-203-171 w związku z:</p> <ul style="list-style-type: none"> wycofaniem badań: Obecność genów związanych z opornością na wankomycynę vanA/vanB. Metoda real time PCR wycofaniem badań: Wykrywanie obecności materiału genetycznego wirusa grypy typu A, wirusa grypy typu B i syncytialnego wirusa oddechowego (RSV) metodą real-

	Załącznik Nr 11 (KJ)	Edycja 13
	Tytuł: Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010	Strona 14 z 14
Obowiązuje od dnia:	15.09.2022r.	
Zastępuje dokument:	<i>Załącznik Nr 11 (KJ) Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego w Zakładzie Mikrobiologii. Zakres akredytacji Laboratorium medycznego Nr AM 010, ed. 12 z dn. 16.02.2022r.</i>	

			<p>time PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> wprowadzeniem badań: Wykrywanie obecności i identyfikacja genów kodujących karbapenemazy (KPC, NDM, VIM, IMP, OXA-48) w izolacie bakteryjnym metodą real-time PCR.
13	08.09.2022	tabela	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie nowej edycji dokumentu J-203-132 w związku z uwzględnieniem w instrukcji identyfikacji i oceny lekowrażliwości tlenowych pałeczek Gram-ujemnych (ocena lekowrażliwości poza elastycznym zakresem akredytacji)