

Kvalitatívne vyhodnotenie rezistencií (%)

Ambulantné zariadenia okresu Brezno

Obdobie: 1.1.2023 - 31.12.2023

Gram-negatívne patogény																		
Kmeň	n	PEN	AMC	OXA	CFR	CXM	CTX	CLR	CLI	DOX	COT	GEN	OFL	CIP	COL	FOS	NIT	FUS
<i>Escherichia coli</i>	1247	100	14	100	-	7*	7	100	100	-	19	2	10	10	0	1	1	100
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	268	100	19	100	-	13*	12	100	100	-	13	9	11	11	0	50	22	100
<i>Klebsiella oxytoca</i>	52	100	12	100	-	12*	8	100	100	-	10	0	4	4	0	-	-	100
<i>Enterobacter cloacae</i>	87	100	100	100	100	97	14	100	100	-	8	2	6	6	0	-	10	100
<i>Serratia marcescens</i>	34	100	100	100	100	101	24	100	100	100	21	6	6	6	100	-	-	100
<i>Proteus mirabilis</i>	177	100	12	100	-	12*	6	100	100	100	40	16	14	14	100	-	100	100
<i>Morganella morganii</i>	44	100	100	100	100	100	20	100	100	100	43	18	32	33	100	80	100	100
<i>Salmonella</i> spp.	4	100	-	100	100	100	0	100	100	0	0	100	0	0	0	-	-	100
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	111	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5	100	8**	0	100	100	100
<i>Acinetobacter baumannii</i>	45	100	19***	100	100	100	100	100	100	-	13	4	100	6**	0	100	100	100
Gram-pozitívne patogény a gram-negatívne respiračné patogény																		
Kmeň	n	PEN	AMC	OXA	CFR	CXM	CTX	CLR	CLI	DOX	COT	GEN	OFL	CIP	COL	FOS	MUP	FUS
<i>Staphylococcus aureus</i>	971	-	13	13	13	13	13	42	33	3	4	6	19**	19**	100	100	1	1
<i>Enterococcus faecalis</i>	340	100	0	100	100	100	100	100	100	-	62	-	100	86*	100	13	100	100
<i>Streptococcus pyogenes</i> (sk. A)	463	0	0	100	0	0	-	4	4	100	100	100	100	100	100	100	100	-
<i>Streptococcus agalactiae</i> (sk. B)	281	0	0	100	0	0	-	35	37	100	100	100	100	100	100	100	100	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	198	1	1	100	3	3	-	14	14	-	43	100	100	100	100	100	100	100
<i>Haemophilus influenzae</i>	484	100	4**	100	100	4**	-	100	100	100	96	-	0	0	-	100	100	100
<i>Moraxella catarrhalis</i>	332	100	1	100	100	1**	-	0	100	-	-	-	0	0	-	100	100	100
<i>Moraxella</i> spp.	71	100	0	100	100	0	-	0	100	-	-	-	0	0	-	100	100	100

Použité skratky

AMC	amoxicilín+klavulanát
CFR	cefadroxil
CIP	ciprofloxacín
CLI	klindamycín
CLR	klaritromycín
COL	kolistín
COT	kotrimoxazol
CTX	cefotaxím
CXM	cefuroxím
DOX	doxycyklín
GEN	gentamicín
OFL	ofloxacín/levofloxacin
OXA	oxacilín
PEN	penicilín
Liečba infekcií dolných močových ciest:	
NIT	nitrofurantoin
FOS	fosfomycín

Lokálne antibiotiká:

MUP	mupirocín
FUS	kyselina fusidová

MRSA (metecilín rezistentný *Staphylococcus aureus*) 13%
***Escherichia coli* produkujúca ESBL** 7%
***Klebsiella pneumoniae* produkujúca ESBL** 12%

100	Rezistencia < 10% ATB je vhodné na empirickú liečbu
100	Prirodzená rezistencia, resp. ATB je klinicky neúčinné
-	Netestované ATB

Vysvetlivky:

* p.o. forma len v liečbe nekomplikovaných infekcií močových ciest spôsobených citlivými *Enterobacterales* a *Enterococcus* spp., pri iných infekciách použiť vyššie dávkovanie alebo zvoliť iné ATB

** p.o. forma - použiť vyššie dávkovanie

*** % rezistentných kmeňov na SAM (ampicilín+sulbaktám) pre *Acinetobacter baumannii*

AMC vyššia dávka - 1 g 3 x denne (dospelí)

CXM vyššia dávka - 500 mg 2 x denne (dospelí)

CIP vyššia dávka - 750 mg p.o. 2 x denne, resp. 500 mg p.o. 3 x denne (dospelí)

Enterococcus faecalis - na liečbu postačuje amoxicilín p.o. (nie je potrebná kombinácia s inhibítorom β-laktamázy)

Vypracovala: MUDr. Zuzana Kónyová
 klinický mikrobiológ