

Kvalitatívne vyhodnotenie rezistencií (%)

Ambulantné zariadenia okresu Brezno

Obdobie: 1.1.2022 - 31.12.2022

Kmeň	n	PEN	AMC	OXA	CEC	CXM	CTX	CLR	CLI	DOX	COT	GEN	OFL	CIP	COL	FOS	MUP	FUS
Gram-negatívne patogény																		
<i>Escherichia coli</i>	1179	100	12	100	-	8*	6	100	100	-	14	3	8	8	0	3	100	100
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	293	100	11	100	-	10*	9	100	100	-	11	5	8	8	0	-	100	100
<i>Klebsiella oxytoca</i>	33	100	9	100	-	3*	3	100	100	-	3	0	0	0	0	-	100	100
<i>Klebsiella aerogenes</i>	29	100	100	100	100	100	28	100	100	-	10	10	10	10	0	-	100	100
<i>Enterobacter cloacae</i>	61	100	100	100	100	82	21	100	100	-	8	2	2	2	0	-	100	100
<i>Proteus mirabilis</i>	185	100	15	100	-	18*	14	100	100	100	30	17	17	17	100	-	100	100
<i>Morganella morganii</i>	34	100	100	100	100	100	6	100	100	100	15	6	12	12	100	-	100	100
<i>Salmonella</i> spp.	16	100	-	100	100	100	0	100	100	0	0	100	0	0	0	-	100	100
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	84	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2	100	7**	0	100	100	100
<i>Acinetobacter baumannii</i>	46	100	4***	100	100	100	100	100	100	-	7	7	100	9**	0	100	100	100
Gram-pozitívne patogény a gram-negatívne respiračné patogény																		
<i>Staphylococcus aureus</i>	797	-	11	11	11	11	11	37	27	5	3	6	17**	17**	100	100	1	1
<i>Enterococcus faecalis</i>	273	100	0	100	100	100	100	100	100	-	76	-	100	95*	100	-	100	100
<i>Streptococcus pyogenes</i> (sk. A)	74	0	0	100	0	0	-	15	12	100	100	100	100	100	100	100	100	-
<i>Streptococcus agalactiae</i> (sk. B)	217	0	0	100	0	0	-	40	40	100	100	100	100	100	100	100	100	-
<i>Streptococcus beta-hem.</i> sk. iná	29	0	0	100	0	0	-	24	21	100	100	100	100	100	100	100	100	-
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	147	1	1	100	4	4	-	7	7	-	81	100	100	100	100	100	100	100
<i>Haemophilus influenzae</i>	194	100	1**	100	100	1**	-	100	100	100	97	-	0	0	-	100	100	100
<i>Branhamella catarrhalis</i>	268	100	1	100	100	1**	-	0	100	-	-	-	0	0	-	100	100	100
<i>Moraxella</i> spp.	44	100	0	100	100	0	-	0	100	-	-	-	0	0	-	100	100	100

Použité skratky

AMC	amoxycilín+klavulanát
CEC	cefaklor
CIP	ciprofloxacín
CLI	klindamycín
CLR	klaritromycín
COL	kolistín
COT	kotrimoxazol
CTX	cefotaxím
CXM	cefuroxím
DOX	doxycyklín
FOS	fosfomycín
FUS	kyselina fusidová
GEN	gentamicín
MUP	mupirocín
OFL	ofloxacín
OXA	oxacilín
PEN	penicilín

MRSA (metilicín rezistentný *Staphylococcus aureus*) 11%

***Escherichia coli* produkujúca ESBL** 6%

***Klebsiella pneumoniae* produkujúca ESBL** 9%

	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* (CXM) a *Enterococcus* spp. (CIP), 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)

Vypracovala: MUDr. Zuzana Kónyová

klinický mikrobiológ