

# EARSS - kombinace patogen/antibiotikum

Druh	Antibiotikum	Zkratka	Závaznost	Obsah disku	DISK		MIC		Poznámka
					S>=	R<=	S<=	R>	
spn	oxacillin	OXA	M	1mcg	20	19	ND	ND	
spn	erythromycin	ERY	M	15mcg	21	20	0,25	0,25	
spn	norfloxacin	NOR	M	10mcg	11	10	ND	ND	skrining; je-li menší než 11, vyšetří se MIC CIP
spn	penicillin	PEN	OM	ND	ND	ND	0,063	1	pouze MIC a při rezistentním oxacilinu musí být vyšetřen
spn	cefotaxime	CTX	OM	ND	ND	ND	0,5	1	pouze MIC a při rezistentním oxacilinu musí být vyšetřen
spn	ciprofloxacin	CIP	OM	ND	ND	ND	2	2	pouze MIC a při rezistentním norfloxacinu musí být vyšetřen
spn	clindamycin	CLI	O	2mcg	19	18	0,5	0,5	může být i rezistentní! - hodnotí se podle výsledku D testu
spn	rifampicin	RIF	O	5mcg	19	18	1	1	
spn	tetracycline	TCY	O	30mcg	23	22	2	2	
spn	vancomycin	VAN	O	ND	ND	ND	1	1	pouze MIC
spn	levofloxacin	LVX	O	5mcg	17	16	2	2	
spn	moxifloxacin	MFX	O	5mcg	18	17	1	1	
sau	cefoxitin	FOX	M	30mcg	22	21	ND	ND	je-li menší než 22, vyšetří se PBP2a nebo PCR nebo oxacilin
sau	vancomycin	VAN	M	30mcg	15	14	2	2	
sau	rifampicin	RIF	M	5mcg	20	19	1	1	
sau	linezolid	LNZ	OM	30mcg	21	20	4	4	pouze je-li FOX <= 21mm (MRSA)
sau	oxacillin	OXA	OM	1mcg	13	12	2	2	nebo PCR nebo PBP2a, je-li CTX <= 21mm (MRSA),
sau	ciprofloxacin	CIP	O	5mcg	21	20	1	1	
sau	erythromycin	ERY	O	15mcg	23	22	0,5	0,5	
sau	clindamycin	CLI	O	2mcg	21	20	0,5	0,5	může být i rezistentní! - hodnotí se podle výsledku D testu
sau	gentamicin	GEN	O	10mcg	15	14	4	4	
sau	tobramycin	TOB	O	10mcg	15	14	4	4	
sau	tetracycline	TCY	O	30mcg	19	18	4	4	
sau	fusidic acid	FUS	O	ND	ND	ND	1	1	pouze MIC
efa	ampicillin	AMP	M	10mcg	17	16	8	8	
efa	gentamicin-HIGH	GEH	M	120mcg	10	9	500	500	
efa	vancomycin	VAN	M	30mcg	17	16	4	4	
efa	streptomycin-HIGH	STH	O	300mcg	10	9	1000	1000	
efa	teicoplanin	TEC	O	30mcg	14	13	8	8	
efa	linezolid	LNZ	O	30mcg	23	22	4	4	
efm	ampicillin	AMP	M	10mcg	17	16	8	8	
efm	gentamicin-HIGH	GEH	M	120mcg	10	9	500	500	
efm	vancomycin	VAN	M	30mcg	17	16	4	4	
efm	streptomycin-HIGH	STH	O	300mcg	10	9	1000	1000	
efm	teicoplanin	TEC	O	30mcg	14	13	8	8	
efm	linezolid	LNZ	O	30mcg	23	22	4	4	

eco	ampicillin	AMP	M	10mcg	17	16	8	8	
eco	ciprofloxacin	CIP	M	5mcg	21	20	1	1	
eco	cefotaxime	CTX	M	30mcg	23	22	4	4	může být i rezistentní! hodnotí se podle výsledku DDS testu
eco	ceftazidime	CAZ	M	30mcg	18	17	4	4	může být i rezistentní! hodnotí se podle výsledku DDS testu
eco	gentamicin	GEN	M	10mcg	15	14	4	4	nebo TOB
eco	tobramycin	TOB	O	10mcg	15	14	4	4	nebo GEN
eco	amikacin	AMK	O	30mcg	17	16	8	8	
eco	meropenem	MEM	O	10mcg	16	15	4	4	
eco	imipenem	IPM	O	10mcg	16	15	4	4	
eco	piperacilin/tazobactam	TZP	O	100/10mcg	21	20	16	16	
eco	sulfamethoxazol/trimethoprim	SXT	O	25mcg	16	15	32	32	
eco	colistin	COL	O	ND	ND	ND	4	4	pouze MIC

kpn	ampicillin	AMP	M	10mcg	17	16	8	8	
kpn	ciprofloxacin	CIP	M	5mcg	21	20	1	1	
kpn	cefotaxime	CTX	M	30mcg	23	22	4	4	může být i rezistentní! hodnotí se podle výsledku DDS testu
kpn	ceftazidime	CAZ	M	30mcg	18	17	4	4	může být i rezistentní! hodnotí se podle výsledku DDS testu
kpn	gentamicin	GEN	M	10mcg	15	14	4	4	nebo TOB
kpn	tobramycin	TOB	O	10mcg	15	14	4	4	nebo GEN
kpn	amikacin	AMK	O	30mcg	17	16	8	8	
kpn	meropenem	MEM	O	10mcg	16	15	4	4	
kpn	imipenem	IPM	O	10mcg	16	15	4	4	
kpn	piperacilin/tazobactam	TZP	O	100/10mcg	21	20	16	16	
kpn	sulfamethoxazol/trimethoprim	SXT	O	25mcg	16	15	32	32	
kpn	colistin	COL	O	ND	ND	ND	4	4	pouze MIC

pae	ceftazidime	CAZ	M	30mcg	18	17	8	8	
pae	ciprofloxacin	CIP	M	5mcg	21	20	1	1	
pae	gentamicin	GEN	M	10mcg	15	14	4	4	
pae	tobramycin	TOB	M	10mcg	15	14	4	4	
pae	piperacilin	PIP	M	100mcg	18	17	32	32	nebo TZP
pae	piperacilin/tazobactam	TZP	M	100/10mcg	18	17	32	32	nebo PIP
pae	meropenem	MEM	M	10mcg	16	15	4	4	nebo IPM
pae	imipenem	IPM	M	10mcg	16	15	4	4	nebo MEM
pae	amikacin	AMK	O	30mcg	17	16	16	16	
pae	colistin	COL	O	ND	ND	ND	4	4	pouze MIC

Zkratka	Vysvětlení	Poznámka
M	povinný údaj	
OM	dobrovolný údaj - může se stát povinným (závisí na jiném ATB)	
O	dobrovolný údaj	
ND	netestuje se	- jedno z ATB je povinné
S	citlivý	
R	rezistentní	
I	intermediární	I = hodnota mezi S a R (jen u spn a ATB PEN a CTX)