

Pravidlo č.	Bakterie	Indikátorové antibiotikum	Ovlivněná antibiotika	Pravidlo	Poznámky	Stupeň	Odkazy
<b>Makrolidy a linkosamidy</b>							
1	<i>Corynebacterium</i> spp. (kromě <i>C. diphtheriae</i> )	erytromycin, klindamycin	klindamycin	<p>POKUD je rezistentní k erytromycinu A indukovaně rezistentní ke klindamycinu PAK se hlásí jako rezistentní ke klindamycinu.</p> <p>POKUD je citlivý k erytromycinu, PAK se klindamycin hlásí podle výsledku.</p>	Oportunistické korynebakterie rezistentní k erytromycinu nejčastěji obsahují gen <i>ermX</i> , který může být indukovatelný, i když je obvykle exprimován konstitutivně. Přestože klinické údaje chybí, lze předpokládat podobnou situaci jako u stafylokoků a streptokoků.	C	Rosato, Lee, & Nash, 2001; Ortiz-Pérez, 2013; Ortiz-Pérez et al. 2010

#### Odkazy

- Olender A. Antibiotic resistance and detection of the most common mechanism of resistance (MLSB) of opportunistic *Corynebacterium*. *Chemotherapy* 2013;59(4):294-306. DOI: 10.1159/000357467.
- Ortiz-Pérez A, Martín-de-Hijas NZ, Esteban J, Fernández-Natal MI, García-Cía JI, Fernández-Roblas R. High frequency of macrolide resistance mechanisms in clinical isolates of *Corynebacterium* species. *Microb Drug Resist* 2010; 16(4):273-7. DOI: 10.1089/mdr.2010.0032.
- Rosato AE, Lee BS, Nash KA. Inducible macrolide resistance in *Corynebacterium jeikeium*. *Antimicrob Agents Chemother* 2001; 45(7):1982-9.