|  |  |
| --- | --- |
|  | ЄВРОПЕЙСЬКИЙ КОМІТЕТ ІЗ ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ  ДО АНТИБІОТИКІВ |
| Європейське товариство з клінічної мікробіології та інфекційних хвороб | |

**Експертні правила EUCAST в 3.2** ***Corynebacterium*** **Червень 2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Правило**  **№** | Мікроорганізм | Індикатрний  Препарат | Препарат на який поширюється правило | Правило | | Примітки | Оцінка | Посилання |
| Макроліди та лінкозаміди | | | | | | | | |
| 1 | Corynebacterium spp. (за виключенням C. diphtheriae) | Еритроміцин, кліндаміцин | Кліндаміцин | | ЯКЩО стійкий до еритроміцину ТА є індукована стійкість до кліндаміцину ТО повідомте як стійкий до кліндаміцину  ЯКЩО чутливий до еритроміцину, ТО оцініть чутливість до кліндаміцину відповідно до отриманого при дослідженні значення | Умовно-патогенні коринебактерії, стійкі до еритроміцину, найчастіше продукують ген ermX, який може бути індуцибельним, хоча він зазвичай конститутивно експресується. Хоча клінічні дані відсутні, здається розумним припустити, що ситуація подібна до ситуації зі стафілококами та стрептококами. | C | Rosato,  Lee, &  Nash, 2001; Olender, 2013; Ortiz- Perez et al.,2010 |

References

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-Perez A, Martm-de-Hijas NZ, Esteban J, Fernandez-Natal MI, Garcfa-Cfa JI, Fernandez-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.