

**Q: Un farmacista chiede informazioni sulla durata della terapia con Linezolid e appropriatezza d'uso.**

**Parole chiave:** linezolid; indicazioni d'uso

**R:** Relativamente alla prescrizione della specialità medicinale Zyvoxid intrapresa per il trattamento di infezione di artroprotesi si precisa quanto segue. Il linezolid (Zyvoxid) è un antibiotico con uno spettro di attività antibatterica sostanzialmente limitato ai Gram-positivi, compresi i cocci resistenti a penicillina, cefalosporine, oxacillina e vancomicina. Il linezolid, inoltre, presenta una buona distribuzione nel tessuto osteoarticolare con una biodisponibilità per la formulazione orale del 100%. Zyvoxid è autorizzato per il trattamento delle seguenti infezioni, sospette o accertate causate da batteri Gram positivi sensibili. Polmonite nosocomiale; polmonite acquisita in comunità; infezioni complicate della cute e dei tessuti molli. Se viene accertata o sospettata la presenza concomitante di un patogeno Gram-negativo sarà necessaria una terapia combinata. A causa del rapporto rischio beneficio non del tutto favorevole e dei costi elevati, il linezolid dovrebbe essere riservato al trattamento di infezioni complicate di cute e tessuti molli solo quando i test microbiologici hanno accertato che l'infezione è sostenuta da Gram-positivi sensibili e resistenti agli altri antibiotici. Anche se è auspicabile intraprendere il trattamento sulla base di un antibiogramma, la scheda tecnica del farmaco non esclude la possibilità di effettuare una terapia empirica sulla base delle informazioni sulla prevalenza e sulla resistenza agli agenti antibatterici in ambiente ospedaliero. La durata del trattamento varia da 10-14 giorni consecutivi, con una durata massima del trattamento di 28 giorni. La sicurezza e l'efficacia di linezolid non sono state, infatti, stabilite per periodi di trattamento superiori a 28 giorni.