

Clarithromycin (C 041)

Clarithromycin (Clarithromycinum)

Koncentrace přípravku: 10,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,134

Synonyma

6-o-Methylerythromycin	Biaxin	Bicrolid	Claribid	Fromilid
Klacid	Klaricid	Veclam	Zeclar	CLA

Vlastnosti

Clarithromycin je semisyntetické makrolidové antibiotikum. Podává se perorálně, rychle se vstřebává z GIT, částečně se metabolizuje v játrech, z části se vylučuje v nezměněné formě ledvinami. Jak po stránce strukturální tak i co se týče biologické aktivity je podobný erythromycinu. Je účinný proti širokému spektru G⁺ a G⁻ bakterií. Používá se při infekcích respiračního traktu a infekcích měkkých tkání. V kombinaci s omeprazolem se používá při léčbě duodenálního vředu spojeného s infekcí *Helicobacter pylori*. Nedoporučuje se jeho používání v době těhotenství.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 81103-11-9

Mol. hmotnost: 747,96 g/mol

Vzorec: C₃₈H₆₉NO₁₃

Rozpustnost: Rozpustný ve vodě, méně v etanolu, v chloroformu a v éteru.

Výskyt

Speciální makrolidové antibiotikum pro perorální aplikaci (alternativa erythromycinu).

Důležité doporučení pro hodnocení reakce:

Hodnocení testu je velmi důležité provést i 6. nebo 7. den.