



Vlaamse Vereniging van
Ziekenhuisapothekers

CNK: 0039-834
ATC: J01FA01

ERYTHROCINE® 1 g

Stofnaam	Erythromycine (lactobionaat)
Klasse	Infecties – Antibacteriële middelen – Macroliden
Farmaceutische vorm	Poeder voor oplossing voor infusie.

Bereiden

Oplossen met

- SC NVT
- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie 20 ml water voor injectie

Verder verdunnen met

- SC NVT
- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie NaCl 0,9% OF gebufferde glucose 5% (= toevoegen van natriumbicarbonaat => 5 ml natriumbicarbonaat 8,4% per liter glucose 5%)

Maximum concentratie:

Continu infuus: 1 mg/ml ⇒ voeg 1 g toe aan 1000 ml NaCl 0,9%

Intermittent infuus: 5 mg/ml ⇒

- Dosissen tot 250 mg: voeg toe aan 50 ml NaCl 0,9%

- Dosissen 251-500 mg: voeg toe aan 100 ml NaCl 0,9%

- Dosissen 501-1000 mg : voeg toe aan 250 ml NaCl 0,9%

Toedienen

- SC NVT
- IM NVT
- IV bolus NVT
- IV perfusie volwassenen en kinderen: 1 g over 20 tot 60 minuten
neonaten: 1 g over 60 minuten

Houdbaarheid/Bewaarcondities

Product	beneden 25 °C
Na oplossen	48 u bij 20-25°C OF 2 weken bij 4°C
Na verdunnen met	8 u beneden 25°C

Opgelet! Uit microbiologisch oogpunt dient de oplossing onmiddellijk gebruikt te worden.
Oplossingen bereid in niet-aseptisch milieu zijn maximaal 24 uur houdbaar.

Verenigbare infusen Ringerlactaat

Onverenigbare infusen Glucose 5% (ongebufferd), glucose 10%, glucose 5% in NaCl 0,9%

Bijzonderheden

Wegens de potentiële cardiovasculaire toxiciteit wordt het voorgesteld om een minimum loopduur van 60 min te respecteren. Bij patiënten met cardiovasculaire aandoeningen wordt een electrocardiografische bewaking tijdens het infuus aanbevolen; in geval van een QT verlenging moet het infuus worden stopgezet.

Glucose 5% oplossing mag enkel gebruikt worden wanneer een steriele natriumbicarbonaat oplossing wordt aan toegevoegd (vb. 5 mL natriumbicarbonaat 8.4% per liter glucose 5%) om de pH ervan te verhogen. De zure oplossingen van erythromycine-lactobionaat zijn namelijk onstabiel en verliezen snel hun werkzaamheid. Er is een pH van minimum 5.5 vereist.

OFF LABEL: maximum concentratie van 10 mg/ml voor een centraal infuus bij vochtrestrictie

pH = 6.5 – 7.5

Bronnen

- 1.SKP Erythrocin (04/2009)
2. UCL Hospitals Injectable Medicines Administration Guide 3th Edition (2011)
3. Handbook on injectable drugs (online, 20/03/2016)

(20/03/2016)

DISCLAIMER

Deze fiche werd met de grootst mogelijke zorg ontwikkeld en kan louter dienstig zijn als richtlijn of ten titel van inlichting. Het raadplegen of het gebruik van deze fiche ontslaat de gebruiker geenszins van diens verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid. Noch de VZA, Vlaamse Vereniging van Ziekenhuisapothekers, noch de auteurs kunnen op generlei wijze aansprakelijk worden gesteld door de gebruiker van deze fiche.