

IMIPENEM/CILASTATINE

(TIENAM[®])

Afleveringsvorm

Flacon met 250 mg imipenem en 250 mg cilastatine (als natriumzout) poeder voor injectievloeistof
Flacon met 500 mg imipenem en 500 mg cilastatine (als natriumzout) poeder voor injectievloeistof

Oplosmiddel

NaCl 0,9%, glucose 5%

Bereiden

Los 250 mg imipenem-cilastatine op in 50 ml infuusvloeistof. De concentratie is 5 mg/ml.
Los 500 mg imipenem-cilastatine op in 100 ml infuusvloeistof. De concentratie is 5 mg/ml.

Toedienen

volwassen: Intraveneus als kortlopend infuus: 500 mg, in tenminste 60 minuten
kind: Intraveneus als kortlopend infuus: in 60 minuten toedienen (maximale concentratie bij vochtbeperking is ook 5 mg/ml).

Code voor toedienen

Categorie B

Houdbaarheid

Na oplossen in NaCl 0,9%: 10 uur bij 20 °C of 24 uur bij 4 °C
Na oplossen in overige infuusvloeistoffen: 4 uur bij 20 °C of 24 uur bij 4 °C

Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, 10%, NaCl/glucose

Verenigbaar met

Y-site: aciclovir, aztreonam, insuline, ondansetron, zidovudine
Infuus: famotidine, heparine

Onverenigbaar met

Y-site: fluconazol, lorazepam, midazolam, pethidine
Infuus: mannitol, natriumbicarbonaat, Ringerlactaat

Bijzonderheden

De oplossing kan licht geel kleuren. Dit beïnvloedt de werkzaamheid niet. Sterk verkleurde oplossingen niet gebruiken.

Als de patiënt misselijk wordt tijdens de toediening, kan de infuusnelheid worden verlaagd. Bevat 3,2 mmol natrium per 1000 mg imipenem.

Acute reacties

Rash, urticaria, pruritis, anafylaxie.

Bijwerkingen

Tromboflebitis, misselijkheid, braken, bloedbeeldafwijkingen, lever- en nierfunctiestoornissen, verwardheid, psychische reacties, convulsies.