

PENTAMIDINE

(PENTACARINAT[®])

Afleveringsvorm

Ampul met 300 mg pentamidine-di-isetionaat poeder voor injectievloeistof

Oplosmiddel

Water voor injecties

Bereiden

- Intramusculair: los 300 mg pentamidine op in 3 ml water voor injecties. De concentratie is 100 mg/ml.
- Intraveneus: los 300 mg pentamidine op in 3-5 ml water voor injecties. De concentratie is 60-100 mg/ml.

Toedienen

- Intramusculair: onverdund, diep
- Intraveneus als kortlopend infuus: toegevoegd aan 50-250 ml glucose 5% of NaCl 0,9%, in tenminste 60 minuten

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Onverdund en na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 4 °C

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: zidovudine

Onverenigbaar met

Cefalosporines, fluconazol, foscarnet, interleukine-2

Bijzonderheden

- Toediening van pentamidine moet onder controle van bloedbeeld, bloedglucose en lever- en nierfunctie plaats vinden

- Intraveneuze toediening heeft de voorkeur in verband met lokale toxische effecten na intramusculaire toediening.
- Om de kans op hypotensie te verminderen dient de patiënt tijdens en gedurende 30 minuten na de toediening te liggen.
- Pentamidine kan ook worden gebruikt als vernevelingsvloeistof.

Acute reacties

Pijnlijkheid op injectieplaats, rash, flushing, urticaria. Zelden: anafylactische shock.

Bijwerkingen

Hypotensie, aritmieën, tromboflebitis, pancreatitis, diabetisch coma, acute nierfunctiestoornis, anemie, duizeligheid, misselijkheid, braken, veranderde smaak, induratie, abcesvorming, spier necrose