

MANNITOL

(MANNITOL)

Afleveringsvorm

Flacon met 75 g = 500 ml (150 mg/ml, 15%), en 100 g = 500 ml (200 mg/ml, 20%) mannitol

Toedienen

Intraveneus als infuus: onverdund

Dosering, concentratie en toedieningssnelheid zijn afhankelijk van de toestand en de respons van de patiënt.

Code voor toedienen

Categorie B

Houdbaarheid

Zie vermelde datum op de verpakking

In de koelkast kristalliseert de oplossing uit.

Verenigbaar met

Y-site

cisplatin, aztreonam, fludarabine, fluorouracil, melfalan, ondansetron, paclitaxel, piperacilline-tazobactam, teniposide

Infuus:

amfotericine B, amikacine, benzylpenicilline, cefamandol, cimetidine, dopamine, doxapram, gentamicine, metoclopramide, natriumbicarbonaat, netilmycine, ofloxacin, tobramycine, verapamil

Onverenigbaar met

Y-site: filgastrim

Infuus: furosemide, kaliumchloride, natriumchloride

Bijzonderheden

Mannitol wordt als osmotisch diureticum samen gegeven met cytostatica zoals cisplatine en carboplatine

Oplossingen die kristallen bevatten, mogen niet gebruikt worden.

Acute reacties

Pijnlijkheid op injectieplaats, urticaria. Zelden: anafylactische shock.

Bijwerkingen

Tromboflebitis, verstoring van de electrolytenbalans: hyponatriëmie, tremor en convulsies, hoofdpijn, verwardheid, droge mond, dorst, overvloedige diurese, duizeligheid,

rillingen, koorts, congestie neusslijmvlies, pijn in de borst en armen,
hypotensie, hypertensie, tachycardie.

Ten gevolge van extravasatie: oedeem, necrose.

Ten gevolge van te snelle toediening: waterintoxicatie, decompensatio cordis, longoedeem.

Ten gevolge van hoge doseringen: acute nierinsufficiëntie