

CALCIUMCHLORIDE

(CALCIUMCHLORIDE)

Afleveringsvorm

Ampul met 1000 mg = 10 ml (100 mg/ml)

Toedienen

Intraveneus als bestanddeel in totaal parenteraal voeding

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, de toedieningssnelheid is 100-200 mg/minuut

Intraveneus als infuus: toegevoegd aan NaCl 0,9% of glucose 5%

Intracardiaal: onverdund, in noodgevallen

Code voor toedienen

Categorie A en B

Houdbaarheid

Zie vermelde datum op de verpakking. Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

Infuusvloeistoffen

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

Verenigbaar met

Y-site: adrenaline, amrinon, dobutamine, esmolol, morfine

Infuus: amikacine, benzylpenicilline, chlooramfenicol, dopamine, fenobarbital, hydrocortison, isoprenaline, lidocaine, noradrenaline, pentobarbital, verapamil

Onverenigbaar met

Y-site: ampicilline, fluconazol, indomethacine, natriumbicarbonaat

Infuus: adrenaline, amfotericine B, cefalotine, cefamandol, cefradine, citraten, digoxine, dobutamine, fosfaten, metoclopramide, methylprednisolon, sulfadiazine, sulfaten, tartraten, tetracyclines

Bijzonderheden

Een ampulle bevat: 0.55 mmol/ml Calcium = 1.1 meq/ml Calcium

1.1 mmol/ml Chloride = 1.1 meq/ml Chloride

Vooraf bij hoge doseringen moet de dosis worden aangepast aan calciumbloedspiegels.

Bij hoge doseringen moet intraveneuze toediening onder bewaking van het hartritme plaatsvinden.

Bijwerkingen

Irritatie vaatwand, tromboflebitis. Ten gevolge van te snelle toediening: misselijkheid, braken, vasodilatatie, hypotensie, hartaritmieën.

Ten gevolge van extravasatie: necrose