

Läkemedel

Levofolinsyra Intravenös infusion

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta
Enhet för grunddos:	mg/m ²
Administreringsväg:	Intravenös

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration

Levofolinat (Natriumlevofolinat) som rescuebehandling vid metotrexatbehandling, följ regim- eller protokollinstruktioner för doser, tidpunkter för start av rescue och administrationssätt. Dosering Natriumlevofolinat är 1/2 av motsvarande dos Kalciumfolinat. Se ref.

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Handhavande:

Kan orsaka allergiska reaktioner eller astmasymptom. Undvik direktkontakt med produkten. Använd handskar och skyddsglasögon.

Barn

Denna basfakta är granskad för barn.

Spädningsinformation

Spädningsvätska

100 ml Glukos 50 mg/ml

250 ml Glukos 50 mg/ml

100 ml Natriumklorid 9 mg/ml

250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Hållbarhet efter spädning

72 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)

72 timmar (Glukos 50 mg/ml)

Förvaring

Rumstemperatur

Rumstemperatur

Spädningsanvisningar

Inga koncentrationsintervall enligt FASS.

Natriumlevofolinat kan tillsättas i

fluorouracilinfusion då läkemedlet inte innehåller kalcium.

Kan ges som iv injektion.

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Övrigt		
Natriumlevofolinat kan användas istället för Kalciumfolinat, exempelvis vid rescuebehandling vid metotrexatbehandlingar. Framför allt vid höga doser kan detta vara att föredra för att minska risk för höga doser kalcium. Natriumlevofolinat vid rescue behandling har halverad dosering jämfört med kalciumfolinat. Den halverade dosen beror på farmakologiska egenskaper hos molekylerna. Levofolinat är L-isomeren och kalciumfolinat är ett racemat. Kontrollera alltid aktuellt protokoll/regim för doseringen.		
Immunologisk reaktion	Blodtryck Puls	Akutberedskap
Allergiska reaktioner inklusive anafylaxi och urtikaria, sällsynt.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	
Vid kombination med 5FU-behandling kan förstärkning av biverkan ske: Benmärgssvikt, vanligt, kan bli uttalad.		
Hudtoxicitet		
Vid kombination med 5FU-behandling kan förstärkning av biverkan ske: Palmo-plantar erytrodysestesi, förekommer.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Gastrointestinal påverkan Vid allmän användning: Gastrointestinal påverkan efter höga doser, dock ovanligt. Vid kombination med 5FU-behandling kan förstärkning av biverkan ske: Diarré vanligt vid användning 1/vecka och illamående, kräkningar vanliga vid användning 1/månad. Se FASS. Mukosit vanligt, kan bli uttalad. Inkluderar stomatit.		
Övrigt Sömlöshet, oro, depression, ovanligt, efter höga doser. Ökad frekvens epileptiska anfall hos epilepsipatienter, ovanligt. Feber, ovanligt, rapporterats efter injektion.		
Interaktionsbenägen substans Natriumlevofolinat är en antidot mot folsyraantagonister, en överdos av natriumlevofolinat skulle kunna medföra helt förlorad effekt av folsyraantagonist. Samtidig administrering av natriumlevofolinat med 5FU-behandling har visat sig öka toxiciteten av 5FU-behandlingen. Natriumlevofolinat kan minska effekten av anti-epileptiska substanser och därmed ge ökad frekvens av epileptiska anfall. (Exempel på anti-epileptiska läkemedel som kan påverkas är: fenobarbital, primidon, fenytoin och succinimider.)		

Versionsförändringar

Version 1.1

Granskad för barn, textjustering.

Version 1.0

Basfakta fastställdes.