

Läkemedel

Natriumtiosulfat Intravenös infusion

ATC-kod: V03AB06

Basfakta

Doseringsaspekter

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

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration

Natriumtiosulfat vid cisplatinbehandling för att minska risk för hörselskador.

Godkänt läkemedel finns ej i

Sverige.<https://www.apl.se/samhallsuppdraget/aida.html?sv.target=12.1f169aa2173042d75c421c68&sv.12.1f169aa2173042d75c421c68> används (rikslicenspreparat med indikation cyanidförgiftning).

Viktigt med korrekt timing i förhållande till cisplatininfusion. Följ regimbeskrivning/ protokoll.

OBS - Dosering i gram kan förekomma i litteratur (Dos 12,8 g/m² = 12800 mg/m²)

Spädningsinformation

Spädningsvätska

100 ml Natriumklorid 9 mg/ml

250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

500 ml Natriumklorid 9 mg/ml

1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Koncentrationsintervall: 16-72 mg/ml

Hållbarhet efter spädningsvätska: 24 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml) Förvaring: Rumstemperatur

Spädningsanvisningar

Natriumtiosulfat APL 150 mg/ml. Drag upp önskad dos och sätt till infusionspåse. Obs stor volym läkemedel väntas, flera ampuller behövs.

Drag ur infusionspåsen före tillsats av läkemedel vid behov.

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Immunologisk reaktion	Biverkningskontroll Blodtryck Puls	Akutberedskap Antihistamin
Överkänslighetsreaktioner finns rapporterat. Symtom inkluderar hudutslag. Takykardi, frossa och andnöd/dyspné. Stoppa droppet. Antihistaminer som symtombehandling och senare eventuellt profylax om tidigare reaktion förekommit.		
Gastrointestinal påverkan	Biverkningskontroll	Antiemetika
Kräkningar mycket vanligt. Illamående vanligt. Den möjliga ökningen av incidens och grad av kräkning under infusionen, tros bero på hög natriumtillförsel på kort tid. Illamående och kräkningar brukar upphöra kort efter natriumtiosulfat infusionen avslutats.		
Antiemetika behov, anges som behov av ytterligare antiemetisk kombinationsbehandling 30 minuter före natriumtiosulfat utöver eventuell profylaktisk antiemetika före cisplatin administration.		
Elektrolyttrubbning	Elektrolyter	
Hypernatremi vanligt, anges som en övergående ökning vid infusion, pga hög natriumtillförsel. Pga detta kontraindicerat vid ålder <1 månad, då mindre välutvecklad natriumhomeostas föreligger. Natrium kontroll.		
Hypofosfatemi och hypokalemi vanliga. Magnesium, kalium och fosfat nivåer bör kontrolleras.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Övrigt Hypertoni och hypotoni förekommer.	Blodtryck	
Interaktionsbenägen substans Natriumtiosulfat ska endast ges tidigast 6 timmar efter avslutad infusion av cisplatin. Den fördröjda administreringen förhindrar eventuell påverkan på cisplatins effekt på tumören. Natriumtiosulfat ska inte ges när cisplatin ges under längre tid än 6 timmar eller om en efterföljande infusion av cisplatin planeras inom 6 timmar.		