

Antitumoralt läkemedel

Daunorubicin Intravenös infusion

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta	Max ackumulerad dos:	550 mg/m ²
Enhet för grunddos:	mg/kg		
Administreringsväg:	Intravenös		

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration

Bör ges via central infart.

Maximal kumulativ dos för vuxna är ca 550 mg/m², för barn äldre än två år (eller med en kroppsyta mindre än 0,5 m²) 300 mg/m² och för barn under 2 år ca 10 mg/kg kroppsvikt.

Spädningsinformation

Spädningsvätska

100 ml Natriumklorid 9 mg/ml
250 ml Natriumklorid 9 mg/ml
500 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Hållbarhet efter spädning	Förvaring
24 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)	Kallt
12 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)	Rumstemperatur

Spädningsanvisningar

Daunorubicin 20 mg löses i 4 ml sterilt vatten, ger stamlösning 5 mg/ml. Ordinerad dos dras upp i spruta och sätts till infusionspåsen. Hållbarhet enligt FASS.

Stabilitetsstudie av Wood et al, se Referens.

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hjärttoxicitet	Hjärtfunktion	
Risk för antracyclininducerad kardiomyopati med hjärtsvikt som följd. Kan uppstå sent i behandlingen eller flera månader efteråt. Risken ökar med stigande kumulativ dos och vid tidigare hjärtsjukdom, strålbehandling mot del av hjärtat eller tidigare behandling med andra antracykliner eller antracenedioner (trolig additiv toxicitet), varför det framförallt för dessa riskgrupper bör finnas utgångsvärde på vänsterkammarmfunktion (ekokardiografi eller motsvarande).		
Starkt vävnadsretande		
Vid extravasering finns antidoten dexrazoxan (Savene) som kan användas. Infusioner ges under tre konsekutiva dagar. Första behandlingen ska startas inom sex timmar efter extravaseringen.		
Hematologisk toxicitet		
Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet.		
Gastrointestinal påverkan		
Diarré, kräkning vanligt. Stomatit/mucosit vanligt.		
Hudtoxicitet		
Alopeci (håravfall), utslag vanligt.		