

Läkemedel

Licenspreparat

Dexrazoxan Intravenös infusion

ATC-kod: V03AF02

BASFakta

Doseringsaspekter

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

Anvisningar

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Vid extravasering:

Nedkylningsåtgärder, som till exempel isförpackningar, skall ha tagits bort från området med extravasering minst 15 minuter före administreringen av Dexrazoxan för att möjliggöra ett tillräckligt blodflöde.

Handhavande

Cytostatika, läkemedel som kräver skyddsutrustning vid hantering pga fosterskadande risk, se rekommenderade instruktioner i <https://cancercentrum.se/contentassets/59704405fb4645a7918481e5c9976e7c/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf>

Spädningsinformation

Spädningsanvisningar

Dexrazoxan klassas som cytotatika, beredning görs under samma förhållanden som övriga cytotatika.

Dexrazoxan vid extravasering

Savene är godkänt läkemedel i Sverige och har indikation extravasering.

Spädningsvätska som medföljer i förpackningen för Savene används både för att lösa upp torrsubstansen och för vidare spädningsvätska.

Dexrazoxan 500 mg löses med 25 ml spädningsvätska (använd pumpteknik, dvs dra ur motsvarande

mängd luft som läkemedelslösning man tillsatt med hjälp av kanyl), vilket ger en koncentration på 20 mg/ml.

Tillsätt den volym som motsvarar rekvirerad dos tillbaks till glasflaskan med spädningsvätskan.

Blanda genom att försiktigt vända flaskan upp och ner. Koppla önskat infusionsaggregat.

Hållbarhet 4 timmar kallt.

Dexrazoxan för kardioprotektion

Inget godkänt läkemedel i Sverige finns.

Licenspreparat finns och de har olika spädningsinstruktioner och stabilitetsdata.

Se instruktioner i respektive preparats bipacksedel. Obs en del preparat spädes i ringer-laktat och det är också ett licenspreparat.

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Övrigt Dexrazoxan används både som antidot vid extravasering av antracykliner och som kardioprotektion (profylax mot hjärttoxicitet) (hittills mest inom barnonkologi). Det är samma substans, men olika läkemedel, med olika spädningsinstruktioner. Denna basfakta lyfter båda användningarna, och biverkningsprofil skiljer sig något mellan användningsområdena. Knapphändiga uppgifter vid användning kardioprotektion, uppgifter delvis från UpToDate där försök gjorts att särskilja biverkningar från enbart Dexrazoxan från biverkningar av Dexrazoxan i kombination med annat cytostatika.		
Akut infusionsreaktion/anafylaxi		Akutberedskap
Anafylaktiska reaktioner rapporterade. Tidigare reaktioner mot dexrazoxan bör beaktas före administrering. (Möjliga båda användningar.)		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	
Neutropeni och trombocytopeni vanligt, kan nå grad 3-4. (Möjliga båda användningar.)		
Infektionsrisk	Biverkningskontroll	
Infektion vanligt, feber vanligt. (Angivet båda användningar.)		
Hudtoxicitet	Biverkningskontroll	
Smärta vid injektionsstället vanligt. Flebit, svullnad och rodnad vid injektionsstället förekommer. (Angivet båda användningar.)		
Utslag förekommer (kardioprotektionsanvändning), alopeci (håravfall) förekommer (antidotanvändning).		
Gastrointestinal påverkan	Biverkningskontroll	
Illamående vanligt. Kräkningar, diarré, minskad aptit och viktnedgång förekommer. (Uppgift antidotanutvändning.)		
Levertoxicitet	Leverfunktion	
Förhöjda levervärden förekommer, oftast grad 1-2, kan nå grad 3- 4, reversibelt. Kontroll av levervärden inför administrering om redan känd leverfunktionsstörning. (Uppgift antidotanutvändning.)		
Övrigt	Elektrolyter	
Trötthet/fatigue förekommer. (Angivet båda användningar)		
Muskelsmärter förekommer. (Uppgift antidotanutvändning.)		
Elektrolytrubbningar förekommer och infusionen (antidotanutvändning) innehåller kalium och natrium, se FASS, kontroll av elektrolyter.		
Övrigt Risk för sekundära maligniteter omnämns i metaanalys vara antydd förhöjd vid dexrazoxan användning som kardioprotektion hos barn. Se referens. (Kardioprotektionsanvändning.)		
Graviditetsvarning Dexrazoxan har mutagen effekt och skall inte ges till gravida om inte absolut nödvändigt. Fertila kvinnor och män med fertil kvinnlig partner skall använda effektiva preventivmedel upp till 6 månader efter behandling. Amning ska avbrytas under behandlingen.		
Interaktionsbenägen substans Samtidig administrering av levande vacciner under Dexrazoxanbehandling är kontraindicerat. Samtidig administrering av DMSO (dimetylsulfoxid) med Dexrazoxanbehandling rekommenderas inte. Samtidig användning av Fenytoin under Dexrazoxanbehandling rekommenderas inte, då fenytoin koncentration kan minska och därmed finns ökad risk för kramper. I övrigt, se FASS. (Torde gälla båda användningar.)		