

# Läkemedel

## Dexrazoxan Intravenös infusion

ATC-kod: V03AF02

## Basfakta

### Doseringsaspekter

<b>Beräkningssätt:</b>	Kroppsyta
<b>Enhet för grunddos:</b>	mg/m <sup>2</sup>
<b>Administreringsväg:</b>	Intravenös

### Anvisningar

#### Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

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.

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 pumpsteknik, 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 rekviderad dos tillbaks till glasflaskan med spädningsvätskan.

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

#### Hållbarhet efter spädnings

4 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)

#### Förvaring

Kallt

### Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Akut infusionsreaktion/anafylaxi</b>		
Anafylaktiska reaktioner har rapporterats. Tidigare reaktioner mot dexrazoxan bör noga tas i beaktande före administrering.		
<b>Hematologisk toxicitet</b>		
Neutropeni och trombocytopeni vanligt, kan nå grad 3-4.		
<b>Infektionsrisk</b>		
Infektion förekommer (postoperativ infektion, neutropen feber, pneumoni).		
<b>Övrigt</b>		
Smärta vid injektionsstället vanligt. Flebit, svullnad och rodnad vid injektionsstället förekommer.		
<b>Gastrointestinal påverkan</b>		
Illamående vanligt. Kräkningar och diarré förekommer.		

Fortsättning på nästa sida

<b>Observandum</b>	<b>Kontroll</b>	<b>Stödjande behandling</b>
<b>Levertoxicitet</b>		
Ökade ALAT och ASAT värden vanliga, oftast grad 1-2. Kontroll av levervärden inför administrering hos patienter med känd leverfunktionsstörning.		
<b>Övrigt</b>		
Yrsel och trötthet förekommer. Alopeci (hårfall) förekommer. Muskelsmärter förekommer.		
<b>Elektrolytrubbning</b>		
Hyponatremi förekommer. Hyper och hypokalemi finns rapporterat. Infusionen innehåller dessutom både kalium och natrium, se FASS. Kontroll av elektrolyter rekommenderas.		
<b>Graviditetsvarning</b>		
Dexrazoxan har mutagen effekt och skall inte ges till gravida om inte absolut nödvändigt. Fertila kvinnor skall använda effektiva preventivmedel upp till 6 månader efter behandling. Män med fertil kvinnlig partner skall använda effektiva preventivmedel upp till 3 månader efter behandling.		
Amning ska avbrytas under behandlingen.		
<b>Interaktionsbenägen substans</b>		
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.		