

# Antitumoralt läkemedel

## Daktinomycin Intravenös infusion

Licenspreparat

ATC-kod: L01DA01

## 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

Licenspreparat, tillgänglig som Cosmegen 500 mikrogram, Lundbeck.

#### Handhavande

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

### Barn

Denna basfakta är granskad för barn.

#### Barnspecifik kommentar

För barn kan dosering med enhet mg/kg vara aktuell, ytterligare reduktion på grund av ålder och/eller vikt.

Konsultera alltid respektive protokoll.

### Spädningsinformation

#### Spädningsvätska

50 ml Glukos 50 mg/ml

50 ml Natriumklorid 9 mg/ml

#### Spädningsanvisningar

Daktinomycin 500 mikrogram löses med 1,1 ml

Sterilt vatten vilket ger en stamlösning med

styrkan 500 mikrog/ml. Späd sedan vidare till

konc > 10 mikrogram/ml.

**Koncentrationsintervall:** >0,01 mg/ml

#### Hållbarhet efter spädning

10 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)

10 timmar (Glukos 50 mg/ml)

#### Förvaring

Rumstemperatur

Rumstemperatur

### Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödande behandling
<b>Hematologisk toxicitet</b> Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
<b>Slemhinnetoxicitet</b> Stomatit, faryngit, esofagit, gastrointestinala ulcerationer, proktit.		
<b>Gastrointestinal påverkan</b> Illamående, kräkning, buksmärta, diarré och anorexi/viktnedgång.	Biverkningskontroll	Antiemetika
<b>Levertoxicitet</b> Förhöjda levervärden. Ascites. Leverförstoring. Leversvikt, med fallrapport om dödsfall. Enstaka rapporter om veno-okklusiv sjukdom/VOD (SOS/sinusoidal obstructive syndrome) med risk för multi-organ svikt som följd. Symptom inkluderar leverförstoring, buksmärta, buksvullnad, tecken på portahypertension (ascites, ödem och varicer) och eventuellt gulsot. Kontroll av levervärden före och under behandlingen.	Leverfunktion Vikt	
<b>Hudtoxicitet</b> Reversibel alopeci. Acne. Erytema multiforme. Tidigare strålinducerat erytemområde kan återaktiveras eller hyperpigmenteras av Daktinomycin.		

Fortsättning på nästa sida

<b>Observandum</b>	<b>Kontroll</b>	<b>Stödjande behandling</b>
<b>Starkt vävnadsretande</b>		
Starkt vävnadsretande, nekros och sårbildning vid extravasering. Endast intravenös administrering.		
<b>Extravasering</b>		
Stor risk för nekros (vesicant, (blåsbildande, brännskadeliknande) DNA bindande). Extravasering kan ge svåra skador, sår, nekros, kontraktur finns beskrivet. Central infart rekommenderas.		
<b>Övrigt</b>		
Daktinomycin kan potentiera strålbehandlingseffekt. Dosreduktionsbehov om kombination Daktinomycin och strålbehandling. Risk för ökade biverkningar vid kombination, framför allt om strålbehandlingsfält inkluderar mucosa. Om strålbehandlad högersidig Wilms tumor, undvik Daktinomycin under 2 månader – för att ej öka risk för levertoxicitet.		