

Antitumoralt läkemedel

Licenspreparat

Daktinomycin Intravenös infusion

ATC-kod: L01DA01

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta
Enhet för grunddos:	mg/m ²
Administreringsväg:	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/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/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	Koncentrationsintervall:	>0,01 mg/ml
50 ml Glukos 50 mg/ml		
50 ml Natriumklorid 9 mg/ml		
Spädningsanvisningar	Hållbarhet efter spädning	Förvaring
Daktinomycin 500 mikrogram löses med 1,1 ml	10 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)	Rumstemperatur
Sterilt vatten vilket ger en stamlösning med styrkan 500 mikrog/ml. Späd sedan vidare till konc > 10 mikrogram/ml.	10 timmar (Glukos 50 mg/ml)	Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Slemhinnetoxicitet		
Stomatit, faryngit, esofagit, gastrointestinala ulcerationer, proktit.		
Gastrointestinal påverkan	Biverkningskontroll	Antiemetika
Illamående, kräkning, buksmärtor, diarré och anorexi/viktnedgång.		
Levertoxicitet	Leverfunktion	
Vikt		
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, buksmärtor, buksvullnad, tecken på portahypertension (ascites, ödem och varicer) och eventuellt gulsot. Kontroll av levervärden före och under behandlingen.		
Hudtoxicitet		
Reversibel alopeci. Acne. Erytema multiforme. Tidigare strålinducerat erytemområde kan återaktiveras eller hyperpigmenteras av Daktinomycin.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Starkt vävnadsretande Nekros och sårbildning vid extravasering. Endast intravenös administrering.		
Extravasering Röd Klassas som vävnadstoxisk, risk för nekros (hög risk för vävnadsskada). Vesicant, (blåsbildande, brännskadeliknande) DNA bindande). Extravasering kan ge svåra skador, sår, nekros, kontraktur finns beskrivet. Central infart rekommenderas. Följ instruktion för kylbehandling, se stöddokument Extravasering.		Kyla
Övrigt 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.		