

Antitumoralt läkemedel

Licenspreparat

Daktinomycin Intravenös infusion

ATC-kod: L01DA01

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt: Kroppsyta
Enhet för grunddos: mg/m²
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, µg/m² och µg/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	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Slemhinnetoxicitet Stomatit, faryngit, esofagit, gastrointestinala ulcerationer, proktit.		
Gastrointestinal påverkan Illamående, kräkning, buksmärta, diarré och anorexi/viktnedgång.	Biverkningskontroll	Antiemetika
Levertoxicitet Förhöjda levervärden. Ascites. Leverförstoring. Leversvikt, med fallrapport om dödsfall. Enstaka rapporter om veno-ocklusiv 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	

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hudtoxicitet Reversibel alopeci. Acne. Erytema multiforme. Tidigare strålinducerat erytemområde kan återaktiveras eller hyperpigmenteras av Daktinomycin.		
Starkt vävnadsretande Nekros och sårbildning vid extravasering. Endast intravenös administrering.		
Extravasering		Kyla
Röd 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.		
Övrigt Daktinomycin kan potentiella 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.		

Versionsförändringar

Version 1.9

Extravaseringstext kortad

Version 1.8

Lagt till uppgifter om alternativ dosering i barnspecifik kommentar.

Version 1.7

Rättat, en halv parentes för mycket.

Version 1.6

extravasering röd, textkorr, kyla

Version 1.5

Handhavande information tillagd.

Version 1.4

granskad för barn, barnspec kommentar

Version 1.3

används för barn kryss

Version 1.2

uppdaterad inför barnkryss

Version 1.1

Uppdatering av spädning och hållbarhet med koncentrationsintervall enl. tillverkarens data. Licenspreparat.

Version 1.0

Basfaktan fastställdes.