Antitumoralt läkemedel

Licenspreparat

Daktinomycin Intravenös injektion

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 tabellhttps://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/m^2 och µg/kg vara aktuell, ytterligare reduktion på grund av ålder och/eller vikt.

Konsultera alltid respektive protokoll.

Spädningsinformation

Spädningsanvisningar
Daktinomycin 500 mikrogram löses med 1,1 ml Sterilt vatten vilket ger en injektionslösning med styrkan 500 mikrog/ml. Kan ges intravenöst i den styrkan eller spädas vidare (konc $>$ 10 mikrog/ml) med NaCl eller Glukos för att få större volym.

Hållbarhet efter spädning
10 timmar

Förvaring
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, buksmärta, diarré och anorexi/viktnedgång.		
Levertoxicitet	Leverfunktion Vikt	
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.		
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** 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.		

Versionsförändringar

Version 1.11
Extravaseringstext kortad

Version 1.10
Lagt till uppgift om alternativ dosering i barncpecifik kommentar.

Version 1.9
Rättat, en halv parentes för mycket.

Version 1.8
Justerat enhet / beräkningssätt

Version 1.7
extravasering röd, kyla, korr text

Version 1.6
Handhavande information tillagd.

Version 1.5
Tog bort det senaste info. Det var med misstag!

Version 1.4
Handhavande information tillagd.

Version 1.3
granskad för barn, barnspec kommentar

Version 1.2
används för barn kryss

Version 1.1
Uppdaterad inför barnkryss

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.