

Antitumoralt läkemedel

Bleomycin Intravenös infusion

ATC-kod: L01DC01

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta	Maxdos per	
Enhet för grunddos:	E/m ²	administrationstillfälle:	30 000 E
Administreringsväg:	Intravenös	Max ackumulerad dos:	300 000 E

Anvisningar

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Enhet bytt till E/m² för att följa rekommenderade dosenheter och minska risken för fel. På läkemedelsförpackningen används fortfarande IE och dosering angivet i IE/m².

Handhavande:

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

Spädningsinformation

Spädningsvätska

100 ml Natriumklorid 9 mg/ml
250 ml Natriumklorid 9 mg/ml
500 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Hållbarhet efter spädning

33 dygn (Natriumklorid 9 mg/ml)
8 dygn (Natriumklorid 9 mg/ml)

Förvaring

Kallt
Rumstemperatur

Spädningsanvisningar

Bleomycin löses i 5 mL Natriumklorid 9 mg/mL per 15 000 E, ger stamlösning 3 000 E/ml.

Ordinerad dos dras upp i en spruta och sätts till infusionspåsen, blanda väl.

Spädning i Glukos ska undvikas, ger sämre stabilitet.

Baxter, Stabforum, Stability Database, study year 2003, print date 10/24/2023, anger 33 dygn kallt och 8 dygn i rumstemperatur (kombinerad stabilitet), koncentration 100-3000 IU/mL, Viaflo behållare och ljusskyddat.

Angiven hållbarhet avser den kemiska stabiliteten. Hållbarheten kan vara kortare (se beredningens etikett) då den ofta begränsas av den mikrobiologiska hållbarheten som beredande apotek sätter utifrån sina lokala förhållanden, t.ex validering av lokaler och om infusionsaggregat sätts eller ej.

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
-------------	----------	----------------------

Akut infusionsreaktion/anafylaxi	Biverkningskontroll	
Feber och frossa infusionsdagen är vanligt, oftast endast symtomatiskt.		

CAVE syrgas

Ökar risk för lungtoxicitet. Reducering av syrgasbehandling vid operation.

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Andningsvägar		
Interstitiell pneumoni. Dos- och åldersrelaterad när totaldosen överstiger 300 000 IE. Andningsbesvär eller auskultatoriska biljud bör föranleda utredning och paus i behandlingen tills orsak klarlagd. Bredspektrumantibiotika och kortikosteroider ges frikostigt vid misstanke. Ökad risk även vid lägre doser vid hög ålder, strålbehandling av thorax, nedsatt njurfunktion, andra lungsjukdomar, hög syrgastillförsel (exempelvis vid operation), thoraxkirurgi.		
Hypotension	Blodtryck	
Ortostatisk hypotension, överväg adekvat behandling.		
Hudtoxicitet		
Kan ge övergående, långvarig hyperpigmentering/missfärgning av huden.		
Extravasering (Grön)		
Klassas som ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		