

Antitumoralt läkemedel

Busulfan Intravenös infusion

ATC-kod: L01AB01

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt: Kroppsvikt
Enhet för grunddos: mg/kg
Administreringsväg: Intravenös

Anvisningar

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Handhavande

Cytostatika, läkemedel som kräver skyddsutrustning vid hantering, se rekommenderade instruktioner

i <https://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf>

Spädningsinformation

Spädningsvätska

100 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Spädningsanvisningar

Busulfan ska spädas till en slutkoncentration på 0,5 mg/ml. Ordinerad dos dras upp i spruta och sätts till infusionspåsen, blanda väl. Kan också spädas med Glukos 50 mg/ml.

Hållbarhet 12 tim kallt + 3 tim i rumstemperatur, enligt FASS

Hållbarhet efter spädning

12 timmar
8 timmar

Förvaring

Kallt
Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Tumörlyssyndrom Tumörlyssyndrom kan uppstå till följd av snabb lys av tumörceller vid vissa sjukdomar under vissa förutsättningar (exempelvis vanligast i uppstartsbehandling). Viktigt att patient är väl hydrerad och har god diures. Som skydd ges eventuellt Allopurinol under behandlingstiden. Vid behov kan antidoten rasburikas (Fasturtec) ges.	Urat	Hydrering Allopurinol
CNS påverkan Vid höga doser bör krampprofylax ges. Bensodiazepiner är att föredra före fenytoin.	Monitorering	Antiepileptika
Extravasering Gul Klassas som vävnadsretande, men ger sällan allvarlig skada (medelhög risk för vävnadsskada). Inflammation och svullnad finns rapporterat. Följ instruktion för kylbehandling, se extravaseringsdokument.		Kyla