

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/contentassets/59704405fb4645a7918481e5c9976e7c/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	Stödande behandling
CNS påverkan Vid höga doser bör krampprofylax ges. Bensodiazepiner är att föredra före fenytoin.	Monitorering	Antiepileptika
Tumörlyssyndrom Hyperurikemi 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	Allopurinol Hydrering
Hematologisk toxicitet Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos enligt vårdprogram eller lokala instruktioner.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer