

## 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  
[ihhttps://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf](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
<b>Hematologisk toxicitet</b> Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
<b>Tumörlyssyndrom</b> 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
<b>CNS påverkan</b> Vid höga doser bör krampprofylax ges. Bensodiazepiner är att föredra före fenytoin.	Monitorering	Antiepileptika
<b>Extravasering</b> <b>Gul</b> Vävnadsretande, men ger sällan allvarlig skada (medelhög risk för vävnadsskada). Inflammation och svullnad finns rapporterat. Följ instruktion för kylbehandling, se extravaseringsdokument.		Kyla

## Versionsförändringar

## Version 1.6

Extravaseringstext kortad

## Version 1.5

kyla tillagd behandling

**Version 1.4**

justerad text kyla

**Version 1.3**

Extravasering gul, justerade texter, ordning.

**Version 1.2**

Handhavande information tillagd.

**Version 1.1**

Text hållbarhet uppdaterad.

**Version 1.0**

Basfaktan fastställdes.