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 ihttps://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	Förvaring
12 timmar	Kallt
8 timmar	Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Tumörlyssyndrom	Urat	Hydrering Allopurinol
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.		
CNS påverkan	Monitorering	Antiepileptika
Vid höga doser bör krampprofylax ges. Bensodiazepiner är att föredra före fenytoin.		
Extravasering		
Gul		Kyla
Vävnadsretande, men ger sällan allvarlig skada (medelhög risk för vävnadsskada).		
Inflammation och svullnad finns rapporterat.		
Följ instruktion för kylbehandling, se extravaseringsdokument.		

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.