

Antitumoralt läkemedel

Arseniktrioxid Intravenös infusion

Basfakta

Doseringsaspekter

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

Spädningsinformation

Spädningsvätska

100 ml Glukos 50 mg/ml

250 ml Glukos 50 mg/ml

100 ml Natriumklorid 9 mg/ml

250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Hållbarhet efter spädning

24 timmar

48 timmar

Förvaring

Rumstemperatur

Kallt

Spädningsanvisningar

Ordinerad dos sätts till infusionsvätskan, blanda väl.

Biverkningar

Observandum

Kontroll

Stödande behandling

Hematologisk toxicitet

APL differentieringssyndrom vanligt (feber, dyspné, ökad vikt, lunginfiltrat och pleurala eller perikardiella utgjutningar, med eller utan leukocytos.) Syndromet kan vara dödligt. Vid första tecken på syndrom, avbryt tillfälligt behandling, ge högdossteroider och eventuellt tillägg av diuretika. Behandling Arseniktrioxid eventuellt möjligt att återta när symtom avklingat, se FASS angående dosjustering.

I övrigt leukocytos vanligt, liksom neutropeni, pancytopeni, trombocytopeni och anemi. Hyperleukocytos förekommer, eventuell behov av hydroxiurea, se FASS.

Hjärttoxicitet

QTc förlängning vanligt, därav risk för allvarliga arytmier. Allvarliga arytmier endast fåtal fall. EKG och elektrolytkontrollbehov (kalium, kalcium, magnesium och kreatinin). Eventuell utsättning av annan samtidig medicinering med ökad risk för QTc förlängning eller arytmier. Eventuellt tillfälligt uppehåll i behandling med Arseniktrioxid, korrigerade elektrolyter och därefter eventuell återstart av behandling när QT tid normaliserats, för dosjustering, se FASS.

Elektrolytrubbning

Hypokalemi, hypomagnesemi, hypernatremi vanligt. Kan bli uttalade.

Levertoxicitet

Förhöjda levervärden vanligt. Om grad 3 eller mer, avbrytes behandlingen tills avklingat och därefter återinsättning med dosjustering, se FASS.

Gastrointestinal påverkan

Illamående, kräkningar, diarré och buksmärta vanligt.

Hudtoxicitet

Utslag och klåda vanligt.

CNS påverkan

Parestesi, yrsel och huvudvärk vanligt.

Neuropati

Neuropati vanligt. Dock de flesta lindriga till medelsvåra och reversibla efter avslutad behandling.

Endokrinologi

Hyperglykemi, vanligt, kan bli uttalad.

Fortsättning på nästa sida

Observandum

Kontroll

Stödjande behandling
