Antitumoralt läkemedel

Vinblastin Intravenös infusion

ATC-kod: L01CA01

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt: Kroppsyta
Enhet för grunddos: mg/m^2
Administreringsväg: Intravenös

Maxdos per administrationstillfälle: 18,5 mg/m^2

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration
Rekommenderad maxdos till barn 12,5 mg/m2.

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration
Kan blandas med Doxorubicin. Se referens Allwood.

Handhavande

Cytostatika, läkemedel som kräver skyddsutrustning vid hantering, se rekommenderade instruktioner i tabell 1 (röd) https://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf

Spädningsinformation

Spädningsvätska
100 ml Natriumklorid 9 mg/ml
250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Hållbarhet efter spädning
24 timmar

Förvaring
Kallt

Spädningsanvisningar
Späd med 10 ml natriumklorid 9 mg/ml, ger styrka 1 mg/ml. Späd sedan vidare. Hållbarhet enligt FASS.

Referensen undersökte Vinblastin (och Vinkristin, Vindesin) spädd i Natriumklorid 9 mg/mL, Glukos 50 mg/mL och RingerLaktat. Resultatet visar för alla lösningarna en hållbarhet på tre veckor både kallt och i rumstemperatur.

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Akut infusionsreaktion/anafylaxi		Akutberedskap
Akut bronkospasm och/eller andnöd, ovanligt, risk störst vid kombination med mitomycinadministrering, då även omnämnd fördröjd reaktion.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Leukocytopeni vanligt. Trombocytopeni och anemi förekommer.		
Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Gastrointestinal påverkan		
Förstoppning vanligt. Överväg profylaktiska åtgärder.		
Illamående och kräkningar förekommer. Stomatit ovanligt, men kan bli uttalad, reversibel.		
Levertoxicitet	Leverfunktion	
Dosreduktion bör ske om hyperbilirubinemi (>51 mikromol/l).		
Neuropati	Biverkningskontroll	
Perifer neuropati finns rapporterat, oftast reversibelt.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Övrigt Partiell eller total dövhet, ovanligt. Försiktighet om kombination med andra ototoxiska substanser som cisplatin och karboplatin.		
Starkt vävnadsretande Endast intravenös administrering. Intratekal administrering kan vara fatal.		
Extravasering **Röd** Vävnadstoxisk, risk för nekros (hög risk för vävnadsskada). Central infart rekommenderas. Räknas som vesicant non DNA binding. Tillhör vinkaalkaloider. Följ instruktionen för värmebehandling, se stöddokument Extravasering. Överväg lokal behandling med Hyaluronidas.		Värme Hyaluronidas
Interaktionsbenägen substans Metaboliseras via CYP3A. Samtidig administrering av andra läkemedel som hämmar CYP3A kan öka koncentration av vinkaalkaloiden och därmed ge allvarligare biverkningar och snabbare uppträdande av dem. Samtidig administrering av mitomycin kan ge ökade biverkningar, framför allt andnöd/bronkospasm.		

Versionsförändringar

Version 1.8
Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.7
interaktioner tillagd

Version 1.6
justerad kontroll

Version 1.5
justerad kontroll

Version 1.4
extravasering röd, textkorr, kontroller

Version 1.3
extravaseringsrubrik tillagd

Version 1.2
Hållbarheten har ändrats. Referens har lagts till.

Version 1.1
uppdaterad alla observandum

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.