

Antitumoralt läkemedel

Vinkristin Intravenös infusion

ATC-kod: L01CA02

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta	Maxdos per	
Enhet för grunddos:	mg/m ²	administrationstillfälle:	2 mg
Administreringsväg:	Intravenös		

Anvisningar

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

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>

Barn

Denna basfakta är granskad för barn.

Barnspecifik kommentar

För barn kan dosering med enhet mg/kg vara aktuell under 10 kg i vikt eller 1 års ålder.

Konsultera alltid respektive protokoll.

För barn kan vinkristin ges även vid obefintlig njurfunktion.

Spädningsinformation

Spädningsvätska	Koncentrationsintervall:	0,01-0,1 mg/ml
50 ml Natriumklorid 9 mg/ml		
100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	Hållbarhet efter spädning	Förvaring
250 ml Natriumklorid 9 mg/ml	72 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)	Rumstemperatur
	72 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)	Kallt
Spädningsanvisningar		
Ordinerad dos dras upp i spruta och sätts till infusionspåsen, blanda. Angiven hållbarhet anges i FASS för Oncovin. Blandbart också med Glukos 50 mg/mL.		
Vincristine Pfizer anger en hållbarhet på 12 timmar i rumstemperatur och 24 timmar kallt.		
Referensen undersökte Vinkristin (och Vindesin, Vinblastin) 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.		
Blandbart med Doxorubicin.		

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Akut infusionsreaktion/anafylaxi		Akutberedskap
Bronkospasm, andnöd finns rapporterat. Framför allt risk vid kombination med mitomycin.		
		Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Gastrointestinal påverkan Förstoppning vanligt. Överväg profylaktiska åtgärder.		
Neuropati Både akut övergående neuropati (motorisk och sensorisk) och risk för kumulativ bestående neurotoxicitet. Försiktighet vid redan känd neurologisk sjukdom. Fallrapporter finns om svåra neurologiska symtom efter enstaka doser hos personer med exempelvis Charcot-Marie-Tooth (även att neurologisk diagnos uppenbarats efter behandlingsstart vinkristin). Försiktighet även vid känd leverskada, då toxicitetsgrad kan öka.		
Starkt vävnadsretande Lösningen är frätande. Endast för intravenös användning, i infusionspåse, aldrig injektionsspruta p.g.a. förväxlingsrisk. Fatal vid intratekal administrering, se FASS.		
Extravasering Röd		Värme Hyaluronidas
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.		
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.		