

Antitumoralt läkemedel

Vinkristin Intravenös infusion

ATC-kod: L01CA02

Basfakta

Doseringsaspekter

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

50 ml Natriumklorid 9 mg/ml
100 ml Natriumklorid 9 mg/ml
250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Koncentrationsintervall: 0,01-0,1 mg/ml

Hållbarhet efter spädning

72 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)
72 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)

Förvaring

Rumstemperatur
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

Akut infusionsreaktion/anafylaxi

Bronkospasm, andnöd finns rapporterat. Framför allt risk vid kombination med mitomycin.

Kontroll

Stödjande behandling

Akutberedskap

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.		

Versionsförändringar

Version 1.7

Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.6

interaktion tillagd

Version 1.5

extravasering röd

Version 1.4

Barnspecifik kommentar och godkänd av SS. Kompletterat info om att aldrig ge i injektiosspruta pga förväxlingsrisk.

Version 1.3

Hållbarheter uppdaterade enligt FASS. Lagt till referens.

Version 1.2

används barn kryss

Version 1.1

uppdaterad inför barn kryss

Version 1.0

Basfaktan fastställdes.