

# Antitumoralt läkemedel

## Vinblastin Intravenös infusion

ATC-kod: L01CA01

### Basfakta

## Doseringsaspekter

<b>Beräkningssätt:</b>	Kroppsyta	<b>Maxdos per</b>	
<b>Enhet för grunddos:</b>	mg/m <sup>2</sup>	<b>administrationstillfälle:</b>	18,5 mg/m <sup>2</sup>
<b>Administreringsväg:</b>	Intravenös		

## Anvisningar

### Anvisningar för läkemedelsadministration

Rekommenderad maxdos till barn 12,5 mg/m<sup>2</sup>.

### 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/contentassets/59704405fb4645a7918481e5c9976e7c/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
<b>Akut infusionsreaktion/anafylaxi</b> Akut bronkospasm och/eller andnöd, ovanligt, risk störst vid kombination med mitomycinadministration, då även omnämnd fördröjd reaktion.		Akutberedskap
<b>Hematologisk toxicitet</b> Leukocytopeni vanligt. Trombocytopeni och anemi förekommer. Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
<b>Gastrointestinal påverkan</b> Förstoppning vanligt. Överväg profylaktiska åtgärder. Illamående och kräkningar förekommer. Stomatit ovanligt, men kan bli uttalad, reversibel.		
<b>Levertoxicitet</b> Dosreduktion bör ske om hyperbilirubinemi (>51 mikromol/l).	Leverfunktion	
<b>Neuropati</b> Perifer neuropati finns rapporterat, oftast reversibelt.	Biverkningskontroll	

Fortsättning på nästa sida

<b>Observandum</b>	<b>Kontroll</b>	<b>Stödjande behandling</b>
<b>Övrigt</b> Partiell eller total dövhet, ovanligt. Försiktighet om kombination med andra ototoxiska substanser som cisplatin och karboplatin.		
<b>Starkt vävnadsretande</b> Endast intravenös administrering. Intratekal administrering kan vara fatal.		
<b>Extravasering (Röd)</b>  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
<b>Interaktionsbenägen substans</b> 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.		