

# Antitumoralt läkemedel

## Nelarabin Intravenös infusion

ATC-kod: L01BB07

## BASFakta

### Doseringsaspekter

<b>Beräkningssätt:</b>	Kroppsyta
<b>Enhet för grunddos:</b>	mg/m <sup>2</sup>
<b>Administreringsväg:</b>	Intravenös

### Barn

Denna basfakta är granskad för barn.

#### Barnspecifik kommentar

För barn kan dosering med enhet mg/kg vara aktuell.

Konsultera alltid respektive protokoll.

### Spädningsinformation

#### Spädningsanvisningar

Nelarabin får inte spädas före administrering. Ordinerad dos av nelarabin förs över till en infusionspåse av polyvinylklorid (PVC) eller etylvinylacetat (EVA). Hållbart i upp till 8 timmar vid upp till 30°C, enligt FASS.

Enligt den refererade artikeln av Kaiser och Krämer fann de att "ready-to-use" lösning i EVA-påse är fysikaliskt och kemiskt stabila över en 4-veckors period i rumstemperatur utan ljusskydd.

### Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Hematologisk toxicitet</b> Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
<b>Infektionsrisk</b> Viss ökad infektionsrisk.		
<b>CNS påverkan</b> Somnolens vanligt. Perifer neuropati, både sensorisk (domningar, parestesi) och motorisk (svaghet, paralys) vanligt. Huvudvärk och yrsel vanligt. Svåra neurologiska biverkningar finns rapporterat, förändrat mentalt status, kramper, status epilepticus, koma. Det finns även rapporterat demyeliniserande händelsförlopp. Inte alltid reversibla biverkningar. Utsättning om neurologisk biverkan når grad 2 eller högre.	Biverkningskontroll	
<b>Gastrointestinal påverkan</b> Illamående, kräkningar vanliga. Diarré, förstoppning vanliga. Stomatit förekommer.		
<b>Levertoxicitet</b> Förhöjda levervärden förekommer.	Leverfunktion	
<b>Tumörlyssyndrom</b> Tumörlyssyndrom kan uppstå till följd av snabb lys av tumörceller vid vissa sjukdomar under vissa förutsättningar (exempelvis vanligast i uppstartsbehandling). Viktigt att patient är väl hydrerad och har god diures. Som skydd ges eventuellt Allopurinol under behandlingstiden. Vid behov kan antidoten rasburikas (Fasturtec) ges.	Urat	Hydrering Allopurinol