

# Antitumoralt läkemedel

## Karboplatin Intravenös infusion

## BASFakta

### Doseringsaspekter

<b>Beräkningssätt:</b>	Njurfunktion (AUC Calvert)
<b>Enhet för grunddos:</b>	mg
<b>Administreringsväg:</b>	Intravenös

### Anvisningar

#### Anvisningar för läkemedelsadministration

Doseras vanligen enligt Calverts formel.

Calverts formel:  $AUC \times (GFR+25)$ , använd okorrigerat värde. Ger totaldos.

Cockcroft-Gault formel bör inte användas vid BMI på 25 eller högre. GFR värde över 125 ml/min bör inte användas.

Maxdos vid AUC 6 är 900 mg. Maxdos vid AUC 5 är 750 mg. Maxdos vid AUC 4 är 600 mg.

### Spädningsinformation

#### Spädningsvätska

250 ml Glukos 50 mg/ml

500 ml Glukos 50 mg/ml

1000 ml Glukos 50 mg/ml

250 ml Natriumklorid 9 mg/ml

500 ml Natriumklorid 9 mg/ml

#### Hållbarhet efter spädning

24 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)

72 timmar (Glukos 50 mg/ml)

#### Förvaring

Rumstemperatur

Rumstemperatur

#### Spädningsanvisningar

Ordinerad dos sätts till infusionsvätskan, blanda väl.

Ljusskyddas.

Längre hållbarhet (72 tim) i Glukos 50 mg/ml jämfört med Natriumklorid 9 mg/ml (24 tim).

### Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Akut infusionsreaktion/anafylaxi</b>	Blodtryck Puls	Antihistamin
En ökad risk för allergiska reaktioner, inklusive anafylaxi, hos patienter som tidigare exponerats för platinaterapi. Överväg profylax med antihistamin och/eller kortikosteroider.		
<b>Hematologisk toxicitet</b>	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
<b>Njurtoxicitet</b>	Njurfunktion	
Njurfunktionsstörning förekommer men är vanligtvis inte dosbegränsande toxicitet, och uppvätskning behövs oftast inte. Försiktighet med nefrotiska läkemedel inkl aminoglykosider.		
<b>Neuropati</b>		
Perifer neuropati förekommer, oftast mild vid konventionella doser. Symtom mestadels beskrivet som parestesi och minskade djupa senreflexer. Ökad risk hos patienter >65 år och hos dem som tidigare behandlats med Cisplatin.		
<b>Hög emetogenicitet</b>		
Vid AUC 4 eller mer.		

Fortsättning på nästa sida

---

<b>Observandum</b>	<b>Kontroll</b>	<b>Stödjande behandling</b>
--------------------	-----------------	-----------------------------

---

**Interaktionsbenägen substans**

Karboplatin kan interagera med aluminium och bilda en svart fällning.

Samtidig administrering av vaccin mot Gula febern vid Karboplatinbehandling är kontraindicerad, risk för generaliserad vaccinsjukdom.

Samtidig administrering av levande försvagade vacciner vid Karboplatinbehandling rekommenderas ej.

Samtidig administrering av Fenytoin eller Fosfenytoin vid Karboplatinbehandling rekommenderas ej, risk för förvärrade kramper eller ökad risk för toxicitet.

Samtidig administrering av diuretika inklusive loopdiuretika och andra nefrotoxiska eller ototoxiska substanser vid Karboplatinbehandling ska ske med försiktighet, risk för ökad eller förvärrad toxicitet, se FASS.

---