

## Antitumoral regim - Livmoderkroppscancer

Behandlingsavsikt: Adjuvant, Kurativ, Palliativ

**Karboplatin**

C54

Kurintervall: 21 dagar

## Översikt

## Läkemedel

Substans	Admin- istrering	Spädning	Infusion- stid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Karboplatin	Intravenös infusion	500 ml Glukos 50 mg/ml infusion	30 min.	6 x (GFR+25) mg	njurfunktion (AUC Calvert)		

## Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Ny kur dag 22
1. Karboplatin	x1																					

Emetogenicitet: Hög

## Anvisningar för regimen

**Villkor för start av regimen**

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus inkl. kreatinin, leverstatus och njurclearance (Cystatin C, lohexol-, kreatininclearance eller motsvarande).

**Villkor och kontroller för administration**

*Karboplatin* - Överkänslighetsreaktioner förekommer, särskilt om flera kurer givits, > 5 kurer.

**Anvisningar för ordination**

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus inkl. kreatinin. För behandlingsstart neutrofila > 1,5, TPK > 100.

Karboplatin - Calverts formel:  $AUC \times (GFR+25)$ , använd okorrigerat GFR-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. Om S-kreatinin över normalvärde görs kontroll av njurfunktion med clearancebestämning enligt lokal metod (Cystatin C, lohexol, kreatininclearance eller motsvarande).

**Dosreduktion rekommendation**

*Hematologisk toxicitet*

Neutrofila < 1,5 och/eller TPK < 100 - skjut upp behandlingen en vecka.

NADIR-värde, kvarstående under en vecka, för neutrofila < 1,0 och/eller TPK < 50 - dosreducera till AUC=5.

NADIR-värde, kvarstående under en vecka, för neutrofila < 0,5 och/eller TPK < 25 - dosreducera till AUC=4.

## Biverkningar

**Karboplatin****Observandum****Akut infusionsreaktion/anafylaxi****Kontroll**

Blodtryck  
Puls

**Stödande behandling**

Antihistamin

En ökad risk för allergiska reaktioner, inklusive anafylaxi, hos patienter som tidigare exponerats för platinaterapi. Överväg profylax med antihistamin och/eller kortikosteroider.

**Hematologisk toxicitet**

Blodvärden

Enligt lokala riktlinjer

Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.

**Njurtoxicitet**

Njurfunktion

Njurfunktionsstörning förekommer men är vanligtvis inte dosbegränsande toxicitet, och uppvätskning behövs oftast inte. Försiktighet med nefrotoxiska läkemedel inkl. aminoglykosider.

Fortsättning på nästa sida

## Karboplatin (Fortsättning)

### Observandum

### Kontroll

### Stödjande behandling

#### Neuropati

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.

#### Hög emetogenicitet

Vid AUC 4 eller mer.

#### 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 krampor 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.

## Referenser

### New Guidelines for Carboplatin Dosing

[www.mskcc.org/clinical-updates/new-guidelines-carboplatin-dosing](http://www.mskcc.org/clinical-updates/new-guidelines-carboplatin-dosing)

## Versionsförändringar

### Version 1.2

Tagit bort avsnitt om graviditet under "Allmänna råd"

### Version 1.1

Patientinfo tillagd