

Antitumoralt läkemedel

Karboplatin Intraperitoneal instillation

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Kroppsyta
Enhet för grunddos:	mg
Administreringsväg:	Intraperitoneal

Spädningsinformation

Spädningsvätska
1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Spädningsanvisningar
Ordinerad dos sätts till infusionsvätskan, blanda väl.

Hållbarhet efter spädning
24 timmar (Natriumklorid 9 mg/ml)

Förvaring
Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Övrigt Något svaga faktaunderlag för biverkningsprofil för enbart intraperitoneal instillation av Karboplatin. Många studier har gjorts med instillation i kombination med kemoterapi (annan substans) intravenös. Upptag sker efter passage över bukhinna.		
Akut infusionsreaktion/anafylaxi Vid intravenös tillförelse finns ökad risk för allergiska reaktioner, inklusive anafylaxi, hos patienter som tidigare exponerats för platinaterapi. Överväg profylax med antihistamin och/eller kortikosteroider.	Blodtryck Puls	Antihistamin
Hematologisk toxicitet Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos. Trombocytopeni mycket vanligt, kan bli uttalad. Leukopeni och anemi vanligt. Ökad hematologisk toxicitetsrisk vid sämre njurfunktion. Blödning finns rapporterat, dock ej allvarlig.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Njurtoxicitet Njurfunktionsstörning av enbart intraperitoneal instillation har ej angivits som stort problem, liten studie dock. Dock systemiskt upptag och därmed risk. Följ njurfunktionsprover. Försiktighet med nefrotoxiska läkemedel.	Njurfunktion	
Neuropati Neuropati vanligt, ökad risk hos patienter som tidigare behandlats med Cisplatin, då både återstart av symtom eller förvärrade symtom.		
Gastrointestinal påverkan Illamående och kräkningar vanligt, dock milda till måttliga.		
Övrigt Peritonit, steril och bakteriell, finns rapporterat. Buksmärta vid instillation finns rapporterat. Flera studier om intraperitoneal instillation i regim med kombinerad intravenös kemoterapi anger problem som är kateterrelaterade (infektion, stopp, läckage och accessproblem).		

Fortsättning på nästa sida

Observandum**Kontroll****Stödjande behandling**

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.
