

## Låggradigt gliom

---

### Cisplatin

#### Beskrivning

Cisplatin används framförallt vid behandling av osteogent sarkom, hepatoblastom, neuroblastom samt vid vissa hjärntumörer som medulloblastom.

Cisplatin kan påverka hörseln och njurarna och därför kontrolleras hörseln och njurarnas funktion innan behandlingsstart och mellan behandlingarna.

För att minska risken för njurpåverkan och minska illamående under behandlingen ges vätska intravenöst. Behandling för att förebygga och lindra illamående är centralt både under och flera dagar efter behandling med cisplatin.

#### Hur får barnet medicinen

Cisplatin ges som infusion (dropp). Infusionen pågår ofta mellan 6 och 72 timmar.

#### Biverkningar

- Illamående, kräkningar
- Håravfall
- Hörselnedsättning
- Njurpåverkan
- Förstoppning/diarré
- Allergiska reaktioner.
- Påverkad produktion av röda och vita blodkroppar samt blodplättar så att dessa nivåer blir låga.

### Cyklofosamid

#### Beskrivning

Ingår i behandlingen av många cancerdiagnoser. Läkemedlet hämmar tillväxt av cancercellerna genom att påverka deras förmåga att dela sig.

#### Hur får barnet medicinen?

Behandlingen ges som infusion (dropp) eller som tabletter/vätska via munnen.

#### Biverkningar

- Illamående, kräkning
- Håravfall
- Blod i urinen
- Läkemedlet påverkar bildningen av röda och vita blodkroppar samt blodplättar så att dessa nivåer blir låga

#### Annan viktig information

Cyklofosamid kan påverka slemhinnan i urinvägarna. För att skydda dessa ges läkemedlet Uromitexan i anslutning till behandlingen när Cyklofosamid ges intravenöst.

Vid behandling med Cyklofosamid intravenöst ges vätskedropp för att hjälpa till att skölja igenom och skydda urinblåsan. Urinen kontrolleras även med urinsticka för att upptäcka och vid behov åtgärda uppkommen irritation i urinblåsans slemhinna.

## Karboplatin

### Beskrivning

Karboplatin förstör cancerceller genom att störa celldelningen. Används vid behandling av hjärntumör.

### Hur får barnet medicinen?

Karboplatin ges som ett dropp i barnets centrala infart.

### Vilka vanligare biverkningar har medicinen?

Kraftig påverkan på benmärgen och därmed hämmar nybildningen av blodkroppar med övergående minskning av antalet röda, vita blodkroppar och blodplättar som följd. Detta ger ökad infektionskänslighet.

Illamående i anslutning till behandlingen.

Håravfall

Sår på slemhinnorna i munnen och diarréer.

Risk för hörselnedsättning.

Risk för påverkan av njurfunktionen.

### Annan viktig information

Kontroll av hörselprov före, under och efter behandlingen rekommenderas pga. risk för hörselpåverkan.

## Vinkristin

### Beskrivning

Vinkristin är ett cytostatikum som ges i många behandlingsprotokoll för barn med cancer.

Läkemedlet hämmar tillväxt av cancercellerna genom att påverka deras förmåga att dela sig.

### Hur får barnet medicinen?

Vinkristin ges som en infusion (dropp), vanligtvis mellan 15-60 minuter.

### Vilka vanligare biverkningar har medicinen?

- Magknip och/eller förstoppning

- Smärta i ben, käke, muskler och/eller ryggen. Kan medföra svårigheter att gå.

- Hängande ögonlock eller skelning.

För att minska besvär med magsmärter är det viktigt att undvika förstoppning. Under behandling med Vinkristin bör barnet i förebyggande syfte få någon form av medicin mot förstoppning.

Smärta och hängande ögonlock är biverkningar som i de flesta fall går över, men kan bli långvariga.

## Allmän information om biverkningar

Biverkningarna kan med hjälp av den kunskap och de mediciner som finns idag ofta förebyggas, reduceras, och ibland helt försvinna. Kontakta alltid personalen om du får problem.