

Osteosarkom

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.

Doxorubicin

Beskrivning

Doxorubicin är ett cytostatikum som hör till gruppen "antracykliner". Den förstör tumörceller genom att förhindra fortsatt celledelning i tumören. Används vid ett flertal olika tumörsjukdomar.

Hur får barnet medicinen?

Doxorubicin ges som ett dropp (infusion) i din/ditt barns venport eller CVK. Beroende på diagnos och behandlingsprotokoll varierar tiden för droppet (infusionen).

Vilka biverkningar kan medicinen ha?

Doxorubicin påverkar benmärgen, dvs hämmar nybildningen av blodceller. Påverkan på vita blodkroppar medför ökad infektionskänslighet, låga röda blodkroppar och låga trombocyter kan ge blödningar. Tillfälligt håravfall, illamående/kräkning, blåsor, såriga slemhinnor (mukosit) och diarré är andra biverkningar som kan förekomma särskilt i början av behandlingen.

Annan viktig information

Läkemedel för att förebygga illamående ges före start av dropp (infusion).

Doxorubicin kan ge upphov till vävnadsskada om det hamnar utanför blodkärlet, därför administreras det i venport eller CVK.

Medicinen är röd och kan ge rödfärgad urin upptill ett dygn efter avslutat dropp (infusion).

Vid högre doser kan Doxorubicin ge hjärtpåverkan, därför undersöks hjärtat med ultraljud (UKG) före start av behandling, ibland under behandling och regelbundet efter avslutad behandling. Hur lång tid kontrollerna fortsätter beror på den sammanlagda dosen antracykliner som givits utifrån bakomliggande diagnos.

Metotrexat som infusion (dropp)

Beskrivning

Metotrexat tömmer kroppen på vitaminet folsyra som elakartade tumörceller använder för sin tillväxt och överlevnad

Läkemedlet ges bland annat vid behandling mot ALL, lymfom, hjärntumörer och osteogent sarkom.

Metotrexat kan påverka njurfunktionen varför njurfunktion kontrolleras före, under och efter metotrexatbehandling.

Hur får barnet medicinen?

Metotrexat är en gul vätska och ges som infusion (dropp) under några timmar och upp till ett dygn. Då vätskan är gul kan ibland kisset se gulare ut än vanligt under tiden man får infusionen.

Samtidigt som Metotrexatinfusionen och till dess att metotrexat har lämnat kroppen ges annan infusion för att upprätthålla urinproduktionen under behandlingen. Därför mäts urinportionerna under hela behandlingen och tillsatser i sidodroppet skall hålla urinens pH (surhetsvärde) neutralt. Då metotrexat tömmer kroppen på folsyra så måste man tillföra folsyra vid bestämd tidpunkt efter behandlingsstart och sen med regelbundna intervall.

Vilka vanligare biverkningar har medicinen?

- Metotrexat i hög dos kan ge blåsor i munnen.
- Kan orsaka illamående och kräkningar.
- Metotrexat kan påverka bildningen av röda och vita blodkroppar samt blodplättar så att dessa nivåer blir låga. Det gör också att du/ditt barn blir infektionskänsligt.

Annan viktig information

Innan behandling med Metotrexat får du/ditt barn inte äta Bactrim eller Nexium/Omeprazol.

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.