

Myeloid Leukemi vid Downs syndrom

Cytarabin

Beskrivning

Ges framförallt vid behandling av lymfom eller leukemi. Läkemedlet hämmar tillväxt av cancercellerna genom att påverka deras förmåga att dela sig.

Vid höga doser Cytarabin ges kortisonögondroppar för att motverka irritation i ögonen.

Hur får barnet medicinen?

Cytarabin kan ges som infusion (dropp) eller som en snabb injektion (spruta) i venport eller CVK.

Cytarabin kan även ges vid en lumbalpunktion i ryggmärgsvätskan.

Vilka är de vanligaste biverkningarna?

- Illamående, kräkningar.
- Hårfall
- Påverkan på slemhinnan (mukosit)
- Vid höga doser kan feber förekomma, även influensaliknande symtom med smärtor i kroppen.
- Röda ögon med svidande känsla (förebyggs och behandlas med kortisonögondroppar).
- Diarré

Läkemedlet kan påverka bildningen av röda och vita blodkroppar samt blodplättar så att dessa nivåer blir låga.

Etoposid

Beskrivning

Etoposid används vid ett flertal olika maligna tumörer bland annat olika typer av lymfom, akut myeloisk leukemi, rhabdomyosarkom, Ewing sarkom, neuroblastom, nefroblastom samt inför stamcellstransplantation. Etoposid använd ibland även vid icke maligna tillstånd som hemofagocyterande lymfhistiocytos (HLH).

Hur får barnet medicinen?

Etoposid ges som infusion (dropp) under 1-24 timmar. Infusionen kan ges en till två gånger per dygn, vid vissa diagnoser flera dagar i rad.

Etoposid kan även ges som peroral behandling

Vilka vanligare biverkningar har medicinen?

- Illamående, kräkningar
- Påverkad produktion av röda och vita blodkroppar samt blodplättar så att dessa nivåer blir låga.
- Hårfall

Fludarabin

Beskrivning

Fludarabin är ett cytostatikum som används främst vid behandling av AML. Den verkar genom att hämma DNA-syntes i tumörcellerna.

Hur får barnet medicinen?

Fludarabin ges som en infusion (dropp) i din/ditt barns venport eller CVK över 30 min.

Vilka biverkningar kan medicinen ha?

Fludarabin påverkar benmärgen, dvs hämmar nybildningen av blodceller. Påverkan på vita blodceller medför ökad infektionskänslighet, låga röda blodkroppar kan orsaka trötthet och låga trombocyter kan ge blödningar. Just påverkan på vita blodkroppar kan vara kraftig och långvarig. Illamående/kräkningar, feber/frossa och tillfälligt håravfall kan också förekomma.

Idarubicin

Beskrivning

Idarubicin är en cellmedicin som förstör cancerceller genom att störa celldelningen. Används i första hand vid behandling av AML eller vid recidiv behandling av ALL.

Hur får barnet medicinen?

Idarubicin ges som ett dropp, oftast under 4 timmar i barnets centrala infart.

Vilka vanligare biverkningar har medicinen?

Idarubicin är en typisk cellmedicin som ger kraftig påverkan på benmärgen. Medicinen hämmar nybildningen av blodkroppar med övergående minskning av antalet vita blodkroppar och blodplättar som följd. Detta ger ökad infektionskänslighet. Idarubicin kan ge illamående i anslutning till behandlingen. Medicinen ger också håravfall och kan ge upphov till sår på slemhinnorna i munnen och diarréer. Efter höga sammanlagda doser kan medicinen i enstaka fall ge hjärtmuskelpåverkan.

Annan viktig information

Medicinen är orange-röd och urinen blir ofta färgad under upp till ett dygn efter droppet.

Mitoxantron

Beskrivning

Mitoxantron används framför allt vid behandling av akut myeloisk leukemi (AML).

Hur ges medicinen?

Mitoxantron ges som en infusion (dropp).

Vilka vanligare biverkningar har medicinen?

Vid behandling med Mitoxantron finns risk för påverkan på hjärtat och dess funktion. Hjärtfunktionen kontrolleras innan behandling med Mitoxantron samt i ett visst intervall under och efter behandling.

Andra vanliga biverkningar

- Illamående, kräkningar
- Diarre, förstoppning
- Mucosit (blåsor i mun/slemhinnor)
- Håravfall
- Trötthet
- Huvudvärk

Mitoxantron kan även påverka bildningen av röda och vita blodkroppar samt trombocyterna (blodplättarna) så att dessa nivåer blir låga.

Annan viktig information

Mitoxantron är en blå vätska och urinen kan få en blågrön färg 1-2 dagar efter avslutad behandling. Även ögonvitor, naglar och huden kan i vissa fall bli blåaktiga i färgen.

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.