

**MEC < 1 år eller < 10 kg**

vid CHIP-AML22

**Schema för regimen**

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Etoposidfosfat	X	X	X	X	X							
Metotrexat						X						
Dexrazoxan						X	X	X	X	X		
Mitoxantron						X	X	X	X	X		
Cytarabin						X	X	X	X	X	X	X

**Om din behandling**

Etoposidfosfat, Mitoxantron och Cytarabin är cytostatika som du kommer att få som dropp. Metotrexat är också cytostatika och det kommer du att få som en injektion i ryggkanalen, intratekalt.

Dexrazoxan ges för att förebygga framtida risk för hjärtpåverkan.

Du kommer att få vätskedropp för att din kropp ska må bra.

Behandlingen pågår 12 dygn. Behandlingen är intensiv och krävande. Under själva cytostatikakuren behöver du vara inlagd på sjukhus, och ofta även under en stor del av tiden mellan kurerna. Om det ändå är möjligt att vara hemma mellan behandlingstillfällena upplyser personalen dig om vad du ska vara uppmärksam på och när du ska höra av dig. En ny benmärgsundersökning görs efter tre veckor från start av denna behandling, svaret från den avgör när nästa behandling startas.

Cytostatika påverkar de vita blodkropparna, alltså de celler i kroppen som förvarar kroppen mot infektioner. Det kan göra att immunförsvaret försvagas. De bakterier som orsakar infektioner är i första hand egna bakterier som du själv har i munnen, på huden eller i tarmen. Genom att ta temperatur och vara uppmärksam på feber kan man upptäcka en infektion.

Vid cytostatikabehandling är det vanligt att bli extra trött. Det är inte farligt, men att röra på sig kan hjälpa.

Under behandlingen följs dina blodprover och eventuella biverkningar.

**Kontakta genast din klinik vid:****Ring genast din vårdavdelning i dessa fall:**

- Om du har 38 grader eller mer i feber vid två tillfällen med en timme emellan
- Om du har 38,5 grader eller mer vid ett tillfälle
- Om du behandlas med kortison och ditt allmäntillstånd är påverkat, till exempel om du är tröttare än vanligt. Det kan vara tecken på infektion. Kortisonbehandling kan dölja feber.
- Om du känner dig sjuk, har ett påverkat allmäntillstånd.
- Om du får ont utan att du vet varför. Ta inte smärtstillande innan du pratat med vården. Då är det svårare att ta reda på varför du har ont.

## **Etoposid**

### **Så fungerar medicinen**

Etoposid gör att cancercellerna har svårare att dela sig och bli fler. När cancercellerna inte kan dela sig kommer de att förstöras.

### **Så får du medicinen**

Du får medicinen som dropp direkt i blodet. Det kan ta mellan 1 och 24 timmar. Du kan få droppet en eller två gånger per dygn. Vid vissa diagnoser ges droppet flera dagar i rad.

Medicinen går ibland att ta som tabletter. Det beror på din diagnos och det behandlingsprotokoll du följer.

### **Biverkningar du kan få**

- Du kan må illa och kräkas.
- Du kan tappa håret. Det kommer oftast tillbaka efter behandlingen. Ditt nya hår kan vara annorlunda, till exempel ha en annan färg eller vara lockigt om det tidigare var rakt.
- Du kan bli mer känslig för infektioner, lättare få blåmärken och blödningar, och bli blek och trött. Det beror på att medicinen kan göra att dina röda och vita blodkroppar och blodplättar minskar.

### **Viktigt att veta**

#### **Du får medicin mot illamående**

Innan du får droppet får du medicin mot illamående. Om du ändå mår illa kan du få mer medicin som du tar själv när du behöver.

#### **Du kan behöva röda blodkroppar eller blodplättar**

Du kan behöva få dropp med röda blodkroppar eller blodplättar. Att få röda blodkroppar kallas blodtransfusion. Att få blodplättar kallas trombocytttransfusion.

#### **Du kan behöva antibiotika om du får feber**

Vita blodkroppar går inte att ersätta på samma sätt som röda blodkroppar och blodplättar. Oftast måste man vänta tills kroppen hinner återhämta sig och börjar bilda nya vita blodkroppar. Under tiden kan du behöva få antibiotika om du får feber, för att hjälpa kroppen att ta bort eventuella bakterier.

## **Metotrexat i ryggmärgsvätskan**

### **Så fungerar medicinen**

Metotrexat gör att cancercellerna har svårare att dela sig och bli fler. När cancercellerna inte kan dela sig kommer de att förstöras.

### **Så får du medicinen**

Du får medicinen som en spruta i ryggen. Det kallas intratekalt.

Det är viktigt att ligga stilla när du får sprutan. Därför blir du oftast sövd eller får lugnande medicin.

Du får ligga på sidan och läkaren ger sprutan mellan två kotor längst ner i ryggen.

### **Biverkningar du kan få**

- Det kan göra lite ont där du har fått sprutan. Därför får du oftast smärtlindrande medicin innan.
- Medicinen kan irritera hjärnhinnorna. Då kan du bli trött, svag i benen, känna stickningar och domningar, och i sällsynta fall få kramper.

### **Viktigt att veta**

Du ska inte ta tabletter med metotrexat samma vecka som du får sprutan. Läkaren berättar mer om detta.

## Cytarabin

### Så fungerar medicinen

Cytarabin gör att cancercellerna har svårare att dela sig och bli fler. När cancercellerna inte kan dela sig kommer de att förstöras.

### Biverkningar du kan få

- Du kan må illa, kräkas och bli lös i magen.
- Du kan få blåsor och sår i munnen.
- Du kan tappa håret. Det kommer oftast tillbaka efter behandlingen. Ditt nya hår kan vara annorlunda, till exempel ha en annan färg eller vara lockigt om det tidigare var rakt.
- Du kan få feber om du får höga doser cytarabin. Du kan också få ont i kroppen som vid influensa.
- Ögonen kan svida och bli röda om du får höga doser cytarabin.
- Du kan bli mer känslig för infektioner, lättare få blåmärken och blödningar, och bli blek och trött. Det beror på att medicinen kan göra att dina röda och vita blodkroppar och blodplättar minskar.

### Viktigt att veta

#### Ögondroppar gör ögonen mindre irriterade

Om du får höga doser cytarabin får du ögondroppar med kortison. Det gör ögonen mindre irriterade.

#### Du kan behöva röda blodkroppar eller blodplättar

Du kan behöva få dropp med röda blodkroppar eller blodplättar. Att få röda blodkroppar kallas blodtransfusion. Att få blodplättar kallas trombocytttransfusion.

#### Du kan behöva antibiotika om du får feber

Vita blodkroppar går inte att ersätta på samma sätt som röda blodkroppar och blodplättar. Oftast måste man vänta tills kroppen hinner återhämta sig och börjar bilda nya vita blodkroppar. Under tiden kan du behöva få antibiotika om du får feber, för att hjälpa kroppen att ta bort eventuella bakterier.

## Dexrazoxan

### Så fungerar medicinen

Dexrazoxan ges för att skydda hjärtat.

### Biverkningar du kan få

- Du kan bli mer känslig för infektioner.
- Du kan bli trött.

### Viktigt att veta

Dexrazoxan verkar inte mot cancer utan ges för att förbygga framtida risk för hjärtpåverkan utav läkemedlet mitoxantron.

# Mitoxantron

## Så fungerar medicinen

Mitoxantron gör att cancercellerna har svårare att dela sig och bli fler. När cancercellerna inte kan dela sig kommer de att förstöras.

## Biverkningar du kan få

- Du kan må illa och kräkas.
- Du kan bli lös eller hård i magen.
- Du kan få blåsor och sår i munnen.
- Du kan bli trött.
- Du kan få ont i huvudet.
- Du kan tappa håret. Det kommer oftast tillbaka efter behandlingen. Ditt nya hår kan vara annorlunda, till exempel ha en annan färg eller vara lockigt om det tidigare var rakt.
- Du kan bli mer känslig för infektioner, lättare få blåmärken och blödningar, och bli blek och trött. Det beror på att medicinen kan göra att dina röda och vita blodkroppar och blodplättar minskar.

## Viktigt att veta

### Kisset kan bli blågrönt

Medicinen är blå och därför kan kisset bli blågrönt i 1–2 dagar efter behandlingen. Även ögonvitorna, naglarna och huden kan ibland bli lite blå.

### Hjärtat undersöks med ultraljud

Medicinen kan påverka hjärtat. Därför undersöks ditt hjärta med ultraljud före, under och efter behandlingen.

### Du får medicin mot illamående

Innan du får droppet får du medicin mot illamående. Om du ändå mår illa kan du få mer medicin som du tar själv när du behöver.

### Du kan behöva röda blodkroppar eller blodplättar

Du kan behöva få dropp med röda blodkroppar eller blodplättar. Att få röda blodkroppar kallas blodtransfusion. Att få blodplättar kallas trombocyttransfusion.

### Du kan behöva antibiotika om du får feber

Vita blodkroppar går inte att ersätta på samma sätt som röda blodkroppar och blodplättar. Oftast måste man vänta tills kroppen hinner återhämta sig och börjar bilda nya vita blodkroppar. Under tiden kan du behöva få antibiotika om du får feber, för att hjälpa kroppen att ta bort eventuella bakterier.

## Allmän information om läkemedel som ingår i behandlingen