

## **Behandelschema: Decitabine kuren bij Acute Myeloïde Leukemie (AML).**

Decitabine kan worden voorgeschreven aan patiënten met Acute Myeloïde Leukemie (AML). Bij deze ziekte is er sprake van een afwijking in het beenmerg, waardoor de aanmaak van bloedcellen ernstig verstoord is. Het lichaam maakt dus op de verkeerde manier bloedcellen aan of de cellen rijpen niet goed uit waardoor zij niet naar behoren functioneren.

Decitabine werkt op 2 manieren:

Het activeert genen die nodig zijn voor controle over de ontregelde cellen. Daardoor kunnen bloedcellen zich weer op een normale manier gaan delen.

Het doodt de ontregelde cellen, zodat de groei hiervan wordt tegengegaan.

De kuur wordt eenmaal per 4 weken gegeven. U krijgt vijf dagen achter elkaar elke dag een infuus met het medicijn decitabine. Daarna is er een rustperiode van ruim 3 weken (=23 dagen). U krijgt minimaal 4 kuren. Indien u goed op de behandeling reageert, wordt deze voortgezet, tot aan het moment dat u niet meer reageert op decitabine. De kuur kan poliklinisch gegeven worden

### **Het verloop van de kuur**

1. Medicijnen die u via het infuus krijgt:

Decitabine: dag 1 t/m 5

Daarnaast krijgt u vóór de toediening van de cytostatica ook medicijnen via het infuus toegediend om misselijkheid en braken te voorkomen.

2. Medicatie die u in tabletvorm krijgt:

Metoclopramide 10 mg zo nodig 1- 3x daags bij misselijkheid, maximaal 5 dagen achtereen

De behandeling duurt ± 1½ uur. De eerste twee dagen van de eerste kuur blijft u 1 uur langer op de dagbehandeling voor vanwege extra observatie.

### **Controles**

Controle van uw bloed: vóór start volgende kuur, Soms is extra bloedprikken gewenst dag 15.

Controle arts/verpleegkundig specialist: vóór start volgende kuur

Indien de bloedcellen zich tijdens de rustperiode niet voldoende hebben hersteld, bestaat de mogelijkheid dat de kuur één week wordt uitgesteld.

### **Algemene bijwerkingen**

- Verminderde eetlust, smaakverandering, soms misselijk en braken
- Irritatie en/of ontsteking van het mondslijmvlies
- Verandering van het ontlastingspatroon (diarree)
- Invloed op de werking van het beenmerg (vaak)
- Vermoeidheid
- Invloed op menstruatie/vruchtbaarheid
- Invloed op seksualiteit

### **Specifieke bijwerkingen en aandachtspunten**

- Mogelijk kunnen hoofdpijn klachten optreden.
- Soms kunnen overgevoeligheidsreacties optreden. Dit houdt in: ademhalingsmoeilijkheden, een lage bloeddruk en een snelle hartslag. Hiervoor worden voor en tijdens het infuus regelmatig controles van pols en bloeddruk gedaan.

- Het gebruik van decitabine tijdens de zwangerschap kan schadelijke invloed hebben op het ongeboren kind. Indien u nog vruchtbaar bent, dient u effectieve anticonceptie te gebruiken tijdens en tot 3 maanden na de behandeling met decitabine.
- Bij vermoeden van zwangerschap dient u direct contact op te nemen
- Decitabine blijft 2 dagen in de urine/ontlasting/braaksel aanwezig. U dient tijdens deze periode specifieke maatregelen te nemen zoals beschreven in de behandelwijzer.