

Behandelschema: Azacitidine (Vidaza®)

Azacitidine kan worden voorgeschreven aan patiënten met de ziekte Acute Myeloïde Leukemie (AML), Chronische myelomonocytaire leukemie (CMML) of Myelodysplastisch syndroom (MDS). Bij deze ziekten 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.

Azacitidine werkt op 2 manieren:

1. het activeert genen die nodig zijn voor controle over de ontregelde cellen. Daardoor kunnen bloedcellen zich weer op een normale manier gaan delen.
2. het doodt de ontregelde cellen, zodat de groei hiervan wordt tegengegaan.

Het duurt enige (4 tot 6) maanden voordat het effect gezien wordt van Azacitidine.

U krijgt 7 dagen het medicijn Azacitidine door middel van een injectie toegediend. Daarna is er een rustperiode van 3 weken (=21 dagen) en krijgt u geen Azacitidine. Deze cyclus wordt elke 4 weken herhaald. U krijgt minimaal 6 kuren. Indien u goed op de behandeling met Azacitidine reageert, wordt de behandeling met Azacitidine voortgezet, tot aan het moment dat u niet meer reageert op Azacitidine.

Het verloop van de kuur

1. Medicijnen die u via een of twee injecties krijgt:
Azacitidine: dag 1 t/m 5 (ma t/m vr), dag 8 en 9 (ma en di) gevolgd door een rustperiode van 3 weken (= 21 dagen).
2. Medicatie die u in tabletvorm krijgt:
Metoclopramide zo nodig bij misselijkheid 1-3x per dag 1 tablet gedurende maximaal 5 dagen achter elkaar. Indien dit onvoldoende is, dient u contact op te nemen met de behandelaar.
Granisetron 1x 2 mg, toe te voegen op aanvraag.

De behandeling duurt circa 15-30 minuten.

Controles:

Controle van uw bloed: voor het starten van de nieuwe kuur. Soms is extra bloedprikken gewenst rond dag 15.

Controle arts/verpleegkundig specialist: vóór start nieuwe kuur

Indien de bloedcellen zich tijdens de rustperiode niet voldoende hebben hersteld, bestaat de mogelijkheid dat de behandeling wordt uitgesteld of de dosering wordt aangepast.

Algemene bijwerkingen

- verminderde eetlust, smaakverandering, soms misselijkheid en braken
- vermoeidheid
- invloed op de werking van het beenmerg (komt frequent voor)
- verandering van het ontlastingspatroon

Specifieke bijwerkingen en aandachtspunten

- duizeligheid, hoofdpijn klachten
- kortademigheid, welke soms gepaard gaat met zwelling van de lippen, jeuk of huiduitslag; Dit kan wijzen op een allergische reactie.
- diarree of juist obstipatie (moeizame toiletgang)
- huiduitslag (door een allergische reactie of op de plaats waar de injecties gegeven zijn)
- spierpijn

- pijn, roodheid of irritatie rondom de injectieplaats
- soms komt pijn op de borst voor
- het gebruik van Azacitidine 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 Azacitidine.
- Bij vermoeden van een zwangerschap: direct contact opnemen met uw behandelaar.
- Azacitidine blijft 3 dagen in de urine/ontlasting/braaksel aanwezig. U dient tijdens deze periode specifieke maatregelen te nemen zoals beschreven in de behandelwijzer.

U dient onmiddellijk contact op te nemen met het ziekenhuis als u last hebt van:

- aanhoudende hoofdpijn
- pijn op de borst of in uw benen
- moeite met ademen, zwelling van de lippen, jeuk of huiduitslag
- koorts > 38.5°C of hoger
- koude rillingen
- spontane blauwe plekken
- puntbloedinkjes in de huid
- bloed bij de urine of ontlasting
- bloed ophoesten
- aanhoudende bloedende wondjes, langer dan 15 minuten
- aanhoudende bloedneus, langer dan 15 min

Bij het toedienen van de injecties is belangrijk voor u om te weten dat:

- deze in het ziekenhuis plaatsvinden
- deze kan worden geïnjecteerd in bovenarm, het dijbeen of de buik in een hoek van 45-90°
- de injectieplaatsen afgewisseld dienen te worden
- nieuwe injecties op minimaal 2,5 cm van de vorige injectieplaats toegediend moeten worden
- deze nooit toegediend mag worden in een gebied waar de huid pijnlijk, rood of hard is of waar deze blauwe plekken vertoont
- Indien u pijn ervaart tijdens het injecteren, geef dit dan aan bij de verpleegkundige. Soms kan 15 minuten voorafgaande aan de injectie een NSAID-gel gesmeerd worden op de injectieplaats om de pijn te verzachten.