

Je therapie: arseentrioxide (ATO) (Trisenox®) - inductiefase

WAT IS DE SAMENSTELLING VAN DEZE THERAPIE?

De therapie bestaat uit één celremmend geneesmiddel, namelijk **arseentrioxide**. Arseentrioxide is een doelgerichte therapie. Het blokkeert specifieke eiwitten die betrokken zijn bij de ontwikkeling en groei van kankercellen, en zorgt ervoor dat die worden afgebroken.

Daarnaast kunnen er nog enkele andere geneesmiddelen voorgeschreven worden. Die dienen ter ondersteuning van de behandeling, bijvoorbeeld om de bijwerkingen te beperken.

HOE VERLOOPT DE THERAPIE?

- Je therapie met arseentrioxide bestaat uit een inductiefase, gevolgd door consolidatie. Het onderstaande schema geeft een overzicht van het verloop van één cyclus van de **inductiefase**. De inductiefase heeft als doel om snel remissie te bereiken: de leukemiecellen verminderen en de normale bloedaanmaak herstellen.
- **Eén cyclus duurt 10 dagen**. De inductie wordt **continu en dagelijks** gegeven tot complete remissie bereikt is.

Generieke naam	Merknaam	Dag	Wijze van toediening
		1-10	
Arsseentrioxide	Trisenox®	•	Infuus over 2 uur

WAAR WORDT DE THERAPIE TOEGEDIEND?

Je zal de therapie toegediend krijgen via een opname in het ziekenhuis.

AANDACHTSPUNTEN BIJ ARSEENTRIOXIDE

- Arseentrioxide kan soms leiden tot het **differentiatiesyndroom**, een soort ontstekingsreactie. Je lichaam maakt heel snel jonge bloedcellen aan, wat klachten kan geven zoals koorts, kortademigheid, huiduitslag of vochtophoping. Neem onmiddellijk contact op met je behandelende arts als je deze symptomen ervaart.
- Je behandeling met arseentrioxide kan een **invloed hebben op je hartfunctie**. Je arts zal regelmatig een hartfunctieonderzoek (ECG) laten uitvoeren. Neem contact op met je behandelende arts als je pijn op je borstkas, hartkloppingen of kortademigheid ervaart.
- Het kan gebeuren dat je door de toediening van arseentrioxide **vocht opstapelt**. Daardoor kan je gewicht wat toenemen.
- Door arseentrioxide kan je klachten van **hoofdpijn** en **duizeligheid** ervaren. Als je last heb van hoofdpijn mag je tot 4x per dag 1 gram paracetamol (Dafalgan®) innemen. Meest daarvoor best je lichaamstemperatuur om na te gaan of je geen koorts hebt.



NEVENWERKINGEN VOORKOMEN

Bescherm jezelf tegen een aantal nevenwerkingen door:



Infecties voorkomen



Mondhygiëne en mondspoeling



Huidverzorging



Wondjes voorkomen



Rust en beweging



Voorgeschreven medicatie innemen



Voldoende drinken

Bij jouw behandeling zijn ook de volgende adviezen belangrijk om nevenwerkingen te voorkomen:



Bloeddruk meten



Hand- en voetverzorging



Nagelbescherming



NEVENWERKINGEN OPVOLGEN, TIJDIG MELDEN EN BESPREKEN

Volg je klachten goed op, meld en bespreek ze tijdig met je zorgverleners. Je kan je [klachten opvolgen](#) aan de hand van een [papieren dagboek](#).

Ervaar je ernstige of aanhoudende klachten of je bent ongerust over bepaalde klachten, aarzel dan niet om je zorgverleners in het ziekenhuis of je huisarts te contacteren.



MOGELIJKE NEVENWERKINGEN AANPAKKEN

Bij jouw behandeling kunnen zich ook de volgende nevenwerkingen voordoen:

- Buikloop of diarree
- Huidveranderingen zoals:
 - Droge huid, schilfering, jeuk, huiduitslag
 - ~~Huiduitslag in de vorm van puistjes~~
 - ~~Huidveranderingen aan de handpalmen en voetzolen~~
- Misselijkheid en braken
- ~~Smaak- en reukveranderingen~~
- ~~Mondslimvliesontsteking (afters)~~
- Ongewone vermoeidheid
- Gevoelens van angst, boosheid en verdriet
- Invloed op de seksualiteit en vruchtbaarheid
- Een verminderd aantal witte bloedcellen
- Een verminderd aantal rode bloedcellen
- Een verminderd aantal bloedplaatjes
- ~~Haarveranderingen~~
- ~~Verstopping~~
- ~~Verhoogde bloeddruk~~
- Tintelingen en voos gevoel
- Spier- en gewrichtspijn