



## Behandelinformatie

### bij chemotherapie / immunotherapie

#### HOVON 71

eerste kuur

#### acute lymfatische leukemie (ALL)

#### Informatie over de cytarabine, etoposide, methotrexaat en leucovorin kuur

Leeftijd vanaf 40 t/m 70 jaar

Deze kuur bestaat uit 3 verschillende middelen. Daarnaast kunnen nog enkele andere medicijnen voorgeschreven worden. Deze dienen als ondersteuning van de behandeling, bijvoorbeeld om bijwerkingen te beperken.

Voor deze kuur wordt u opgenomen in het ziekenhuis. Aansluitend aan deze kuur volgt het 2<sup>e</sup> behandelingschema, u blijft opgenomen in het ziekenhuis. De opname duur zal in totaal ongeveer 5-6 weken duren.

U krijgt extra vocht via het infuus toegediend om de nieren te beschermen. Deze zogenaamde hydratatie start 3 uur voor de hoge dosis MTX en gaat door totdat de MTX spiegel (hoeveelheid MTX die nog in het bloed aanwezig is) laag is.

Leucovorin (folinezuur) vermindert de schadelijke werking van de hoge dosis MTX op het bloedvormend systeem en het maag-darmstelsel.

	dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 x daags	cytarabine per infuus														
1 x daags	etoposide per infuus														
1 x daags	methotrexaat per infuus														
per infuus of tablet	leucovorin start 24 uur na MTX						zn	zn						zn	zn

methotrexate, (+ prednisolon) via een ruggenprik	Gedurende de eerste 4 weken wordt deze combinatie 4 maal toegediend.
--	--

Vanaf dag 18 zijn de cytostatica uw lichaam uit.

Bij deze kuur is het nodig om selectieve darm decontaminatie (SDD) medicijnen te gebruiken. U krijgt hier verdere uitleg over van de verpleegkundige

Het is belangrijk dat u alle veranderingen, signalen en klachten doorgeeft aan de arts of verpleegkundige, ook als ze niet in de lijst op de volgende pagina voorkomen.

#### Disclaimer

Het VUmc heeft richtlijnen opgesteld voor het uitvoeren van verpleegkundige handelingen op de afdeling hematologie. Het VUmc aanvaardt op geen enkele wijze aansprakelijkheid voor welke vorm van gebruik van (delen van) deze richtlijnen dan ook door derden.

In de **behandelwijzer chemotherapie** kunt u lezen welke bijwerkingen in het algemeen vaak voorkomen bij chemotherapie en welke maatregelen u tegen een aantal van deze bijwerkingen kunt nemen.

Bij deze kuur kunnen eventueel de volgende specifieke bijwerkingen optreden:

- Deze kuur kan misselijkheid en braken veroorzaken. Het kan zijn dat u tijdelijk minder of geen trek hebt in eten.
- Uw haar gaat uitvallen, dit is van tijdelijke aard, en begint meestal in de 3<sup>e</sup> of 4<sup>e</sup> week. Het kan met een pijnlijke hoofdhuid beginnen. Een pruik kan nodig zijn. Herstel van de haargroei begint na 5 weken na het einde van de kuur.
- De aanmaak van bloedcellen in het beenmerg kan tijdelijk worden geremd. Als gevolg daarvan kunt u bloedarmoede krijgen, vatbaar worden voor infecties en u kunt snel blauwe plekken krijgen en/of last krijgen van spontane bloedingen.
- Het slijmvlies van de mond kan ontstoken raken. U kunt daardoor blaasjes en pijn in de mond krijgen. Een goede mondverzorging is daarbij belangrijk.
- Door de cytarabine kunnen de slijmvliezen van de ogen soms geïrriteerd raken. U kunt daardoor droge, prikkelende ogen krijgen.
- Door de cytarabine kan de huid ter plaatse van de handen, voeten en oren gaan vervellen.
- Soms kunt u zich slaperig of suf voelen door de cytarabine.
- De werking van uw nieren kan worden aangetast. Dit wordt voorkomen door u tijdens de behandeling extra vocht toe te dienen..
- Door de ruggenprik kunt u last van hoofdpijn krijgen.
- De behandeling kan onvruchtbaarheid veroorzaken. Deze kuur kan van invloed zijn op de menstruatie en seksualiteit. De mate waarin is van vele factoren afhankelijk. Praat hierover met uw verpleegkundige en/of hematoloog.
- U kunt vermoeidheidsklachten krijgen, ook na afloop van de gehele behandeling kunnen deze klachten aanhouden.

	Naam	Functie	Datum	Handtekening
<b>Auteur</b>	A.E. Nijntjes	Transplantatie coördinator		
<b>Evaluatie</b>	G.M.H. Bollen	Transplantatie coördinator		
<b>Autorisatie</b>	A.A. v.d. Loosdrecht	Internist-hematoloog		

**Disclaimer**

Het VUmc heeft richtlijnen opgesteld voor het uitvoeren van verpleegkundige handelingen op de afdeling hematologie. Het VUmc aanvaardt op geen enkele wijze aansprakelijkheid voor welke vorm van gebruik van (delen van) deze richtlijnen dan ook door derden.