

UW CONDITIONERING MET FLUDARABINE, BUSULFAN EN ATG

KANKERCENTRUM



WAT VINDT U TERUG IN DEZE BROCHURE

01	Wat houdt een conditionering met cyclofosfamide en totale lichaamsbestraling (TBI) in?	3
02	Vorbereiding en verloop van de conditionering	3
03	Overzicht van de behandeling	4
04	Bijwerkingen	5

01 WAT HOUDT EEN CONDITIONERING MET FLUDARABINE – BUSULFAN – ATG IN?

Bij een allogene stamceltransplantatie worden uw bloedstamcellen, uw afweercellen en alle andere bloedcellen vervangen door cellen afkomstig van de stamcellen van een gezond familielid (Matched Related Donor of MRD) of een niet-verwante donor (Matched Unrelated Donor of MUD), nadat u een voorbehandeling kreeg om uw eigen afweersysteem te vernietigen en soms zelfs uw beenmerg volledig leeg te maken. Deze voorbehandeling wordt de conditionering genoemd.

De soort conditionering hangt af van verschillende factoren zoals uw ziekte, uw leeftijd, uw algemene conditie en de behandeling(en) die u al heeft ondergaan enz... De duur van een dergelijke kuur is wisselend. Bij u heeft uw arts besloten om een conditionering te geven volgens het FLU-BU-ATG-schema. Dit schema is een combinatie van verschillende producten chemotherapie (cytostatica) en een antilichaam gericht tegen T-lymfocyten.

	Generische naam	Vb. Specialiteitsnaam	Specifieke werking
	Antithymocytenglobuline	Thymoglobuline®	Antilichaam
	Busulfan	Myleran®	Cytostatica
	Fludarabine	Fludara®	Cytostatica

02 VOORBEREIDING EN VERLOOP VAN DE CONDITIONERING

Indien u vóór de opname nog geen centrale katheter heeft, wordt er bij het begin van de opname een centrale katheter geplaatst. Via deze weg kunnen chemotherapie, vocht, voeding, ... en de stamcellen worden toegediend.

Op dag 2 van uw opname zal gestart worden met de conditionering. Een gedetailleerd schema van uw conditionering vindt u op de volgende pagina. Deze verschillende producten zullen zowel intraveneus (via het infuus) als oraal (in pilvorm) worden toegediend. Drie dagen vóór de stamcelinfusie zal ook opgestart worden met immunosuppressiva. Uw arts en verpleegkundige zullen hier op een later moment meer uitgebreide informatie over geven.

Na het einde van de conditionering worden de stamcellen via een infuus toegediend.

03 OVERZICHT VAN DE BEHANDELING

Product	Toediening	Dag van opname	Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Fludarabine	IV*		X	X	X	X	X	X	
Busulfan	oraal				4x/d	4x/d			
ATG	IV						X	X	
Immunosuppressiva	oraal					X	X	X	X
Stamcelinfusie	IV								X

(*IV = intraveneus)

04 BIJWERKINGEN

De bijwerkingen die bij een conditionering met Cyclo-TBI het meest voorkomen zijn:

- Beschadiging van het beenmerg. Hierdoor zal het aantal rode bloedcellen, witte bloedcellen en bloedplaatjes fors dalen. Dit heeft bloedarmoede tot gevolg, maar ook een verhoogde gevoeligheid voor infecties en een verhoogde bloedingsneiging.
- Misselijkheid en braken
- Verminderde eetlust
- Haarverlies
- Vermoeidheid
- Wijzigingen in uw stoelgangpatroon
- Ontstekingen van de slijmvliezen van de mond, slokdarm, maag en darmen (mucositis)
- Huidverkleuring (donker) t.g.v. Busulfan
- Infusiereacties tijdens de toediening van ATG: koorts, rillingen

Hoe u deze nevenwerkingen beleeft, is zeer individueel en persoonlijk! Iedereen reageert anders op de toediening.

Sommige mensen hebben veel last van bijwerkingen, anderen hebben er minder last van. Belangrijk hierbij is dat de ernst van de bijwerkingen niets te maken heeft met het resultaat van de behandeling!

Het is belangrijk dat u steeds uw bijwerkingen vermeldt aan uw arts of verpleegkundige. Op die manier kunnen er mogelijkheden gezocht worden om deze bijwerkingen te voorkomen of te verminderen.