

In studieverband :.....
 Buiten studieverband

ALEMTUZUMAB bij T-PLL
opbouwschema en vervolgschema

Therapielijst\aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m ²)
	Code kuur E2:	339966F	immunotherapie
	Naam + paraaf arts		Naam + paraaf supervisor
Specialisme: IHMP Indicatie: T-PLL Cyclusduur: wekelijks: ma, wo, vr Totaal: afhankelijk van respons en mogelijkheid tot transplantatie	Afspraakcodes DC: IMMUNOTHER: 5,5 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)	
Bron: Dearden, C.E., et al., Alemtuzumab therapy in T-cell prolymphocytic leukemia: comparing efficacy in a series treated intravenously and a study piloting the subcutaneous route. (2011) <i>Blood</i> , 2011 118: 5799-5802			

Opmerkingen: Toediening 3 x per week volgens oplaadschema.

Opbouwschema

Let op: alleen kuur 1:

*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP- STAND	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1						RR, pols, temp, AH		
	1						a.bloedafname		
	1		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg				
	1		CLEMASTINE	iv	2 mg		bolus		
	1		PREDNISOLON	iv	25 mg		bolus		
		00:30					30 min wachten		
	1	02:00	ALEMTUZUMAB in 100 ml NaCl 0.9%	iv	3 mg		b. in folie		
	1	02:00					observatie		

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Indien niet via poli: bloedafnames wekelijks dag 1: bloedbeeld, MCV, diff, ALAT, ASAT, LDH, CMV PCR, EBV PCR
- b. Controles het eerste uur elk 15 minuten, en daarna elke 30 minuten tot einde observatie.
- Aandachtspunt: hydratietoestand van de patiënt en let op tekenen van infectie.
- Alleen *bestraalde* bloedprodukten geven.
- Screen op ondervoeding: neem de MUST af.
- Observeer op infusioreacties.
- Alemtuzumab kan verwardheid en/of slaperigheid veroorzaken. Waarschuw de patiënt dat hij slechts deelneemt aan het verkeer of machines gebruikt indien is gebleken dat deze bijwerking bij hem niet optreedt.

Recept dag 3 en 5, medische instructies en vervolgschema: zie volgende pagina

Opbouwschema

Medische instructies

- Bij acute bijwerkingen bij de begintoses dient geen dosisverhoging plaats te vinden tot elke dosis goed wordt verdragen.
- Aandachtspunt: hydratietoestand van de patiënt en let op tekenen van infectie. Controleer of CMV-PCR is geprikt.
- Bij ernstige medicijngerelateerde complicaties kan voorbehandeld worden met hydrocortison 200 mg iv.
- Wanneer de behandeling langer dan 7 dagen wordt onderbroken moet de dosis Alemtuzumab opnieuw worden opgebouwd.
- Alleen *bestraalde* bloedproducten geven.

DATUM	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP- STAND	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	3						RR, pols, temp, AH		
	3		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg				
	3		CLEMASTINE	iv	2 mg		bolus		
	3		PREDNISOLON	iv	25 mg		bolus		
	3	00:30					30 min wachten		
	3	02:00	ALEMTUZUMAB in 100 ml NaCl 0.9%	iv	10 mg		<i>a.</i> in folie		
	3	02:00					observatie		

DATUM	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP- STAND	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	5						RR, pols, temp, AH		
	5		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg				
	5		CLEMASTINE	iv	2 mg		bolus		
	5		PREDNISOLON	iv	25 mg		bolus		
	5	00:30					30 min wachten		
	5	02:00	ALEMTUZUMAB in 100 ml NaCl 0.9%	iv	30 mg		<i>a.</i> in folie		
	5	02:00					observatie		

Verpleegkundige toedien-instructies

- *a.* Controles het eerste uur elk 15 minuten, en daarna elke 30 minuten tot einde observatie.
- Aandachtspunt: hydratietoestand van de patiënt en let op tekenen van infectie.
- Alleen *bestraalde* bloedproducten geven.
- Observeer op infusiereacties.
- Alemtuzumab kan verwardheid en/of slaperigheid veroorzaken. Waarschuw de patiënt dat hij slechts deelneemt aan het verkeer of machines gebruikt indien is gebleken dat deze bijwerking bij hem niet optreedt.

patiëntensticker

ALEMTUZUMAB bij T-PLL
Vervolgschema vanaf week 2

Therapielijst\ aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee	
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m ²)	
	Code kuur E2:	339966F	immunotherapie	
	Naam + paraaf arts		Naam + paraaf supervisor	
Specialisme: IHMP Indicatie: T-PLL Cyclusduur: wekelijks: ma, woe, vrij Totaal: afhankelijk van respons en mogelijkheid tot transplantatie	Afspraakcodes DC: IMMUNOTHER week 2: 4,5 uur Vanaf week 3: 3,5 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		
Bron: Dearden, C.E., et al., Alemtuzumab therapy in T-cell prolymphocytic leukemia: comparing efficacy in a series treated intravenously and a study piloting the subcutaneous route. (2011) <i>Blood</i> , 2011 118: 5799-5802				

Opmerkingen:

Kuurnummer:

*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1					a. bloedafname		
	1		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg			
	1		CLEMASTINE	iv	2 mg			
	1		PREDNISOLON	iv	25 mg	bolus		
	1	00:30				30 min wachten		
	1	02:00	ALEMTUZUMAB in 100 ml NaCl 0.9%	iv	30 mg	b. in folie		
	1	01:00				c. observatie		

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Indien niet via poli: bloedafnames wekelijks dag 1: bloedbeeld, MCV, diff, ALAT, ASAT, LDH, CMV PCR, EBV PCR.
- b. Controles het eerste uur elk 15 minuten, en daarna elke 30 minuten tot einde observatie.
- c. Geen observatie meer nodig vanaf week 3 indien patiënt bij eerdere kuren geen infusiereacties heeft gehad.
- Aandachtspunt: hydratietoestand van de patiënt en let op tekenen van infectie.
- Alleen *bestraalde* bloedprodukten geven.
- Screen op ondervoeding: neem op dag 1 van week 1, 5 en 9 de MUST af.
- Observeer op infusiereacties.
- Alemtuzumab kan verwardheid en/of slaperigheid veroorzaken. Waarschuw de patiënt dat hij slechts deelneemt aan het verkeer of machines gebruikt indien is gebleken dat deze bijwerking bij hem niet optreedt.

patiëntensticker

Kuurnummer:

*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	3					a. bloedafname		
	3		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg			
	3		CLEMASTINE	iv	2 mg			
	3		PREDNISOLON	iv	25 mg	bolus		
	3	00:30				30 min wachten		
	3	02:00	ALEMTUZUMAB in 100 ml NaCl 0.9%	iv	30 mg	b. in folie		
	3	01:00				c. observatie		

Kuurnummer:

*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	5					a. bloedafname		
	5		PARACETAMOL	p.o.	1000 mg			
	5		CLEMASTINE	iv	2 mg			
	5		PREDNISOLON	iv	25 mg	bolus		
	5	00:30				30 min wachten		
	5	02:00	ALEMTUZUMAB in 100 ml NaCl 0.9%	iv	30 mg	b. in folie		
	5	01:00				c. observatie		

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Indien niet via poli: bloedafnames wekelijks dag 1: bloedbeeld, MCV, diff, ALAT, ASAT, LDH, CMV PCR, EBV PCR.
- b. Controles het eerste uur elk 15 minuten, en daarna elke 30 minuten tot einde observatie.
- c. Geen observatie meer nodig vanaf kuur 3 indien patiënt bij eerdere kuren geen infusiereacties heeft gehad.
- Aandachtspunt: hydratietoestand van de patiënt en let op tekenen van infectie.
- Alleen *bestraalde* bloedprodukten geven.
- Screen op ondervoeding: neem op dag 1 van week 1, 5 en 9 de MUST af.
- Observeer op infusiereacties.
- Alemtuzumab kan verwardheid en/of slaperigheid veroorzaken. Waarschuw de patiënt dat hij slechts deelneemt aan het verkeer of machines gebruikt indien is gebleken dat deze bijwerking bij hem niet optreedt.

Medische instructies

- Aandachtspunt: hydratietoestand van de patiënt en let op tekenen van infectie. Controleer of CMV-PCR is geprikt.
- Bij ernstige medicijngerelateerde complicaties kan voorbehandeld worden met hydrocortison 200 mg iv.
- Wanneer de behandeling langer dan 7 dagen wordt onderbroken moet de dosis Alemtuzumab opnieuw worden opgebouwd.
- Alleen *bestraalde* bloedprodukten geven.

Achtergrondinformatie Alemtuzumab T-PLL

Informatie over de kuur:

- Indicatie: T-cel prolymfocyten leukemie

Informatie over het geneesmiddel:

- Alemtuzumab: een genetisch gemanipuleerd gehumaniseerd IgG1-kappa monoklonaal antilichaam specifiek voor een 21-28 kD lymfocytceloppervlaktglycoproteïne (CD52).
- Alemtuzumab is na bereiding maar 8 uur houdbaar.

Voor meer informatie zie DocPortal.

Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- SIB op maat

Voorlichting benadrukt door verpleegkundige van het dagcentrum:

- Bij koorts: bel de behandelaar.

Co-medicatie - recepten via arts (geen EVS)

- PCP profylaxe: Co-Trimoxazol 2 x 960 mg op za. en zo.
- Zelitrex 500 mg 2 x dd 1 tablet, continueren tot minstens 2 maanden na therapie of valganciclovir (Valcyte[®]) 900 mg (nierinsufficiëntie 450 mg) dd.