

Toedienlijst (PEG) Interferon alfa bij mastocytose patienten.

Opbouw schema voor (PEG) interferon alfa voor patiënten met (systemische) Mastocytose

Specialisme	: IHMP
Indicatie	: Mastocytose
Interval	: 7 dagen
Totaal	: 1 malig (thuis voortzetten gedurende 6 maanden 1x per week)
Afspraakcode	: InteferSC: 4,5 uur

*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING
	1 en 2	PREDNISOLON	p.o.	2dd X 15 mg	recept arts

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	3 t/m 9				Waak infuus inbrengen <i>a.</i>		
	3 t/m 9				RR, pols, temp, sat		
	3	INTEFERON ALFA	sc	0,5 miljoen IE	<i>b, c.</i>		
	4	INTEFERON ALFA	sc	1 miljoen IE	<i>b, c.</i>		
	5	INTEFERON ALFA	sc	1,5 miljoen IE	<i>b, c.</i>		
	6	INTEFERON ALFA	sc	2 miljoen IE	<i>b, c.</i>		
	7	INTEFERON ALFA	sc	2,5 miljoen IE	<i>b, c.</i>		
	8	INTEFERON ALFA	sc	3 miljoen IE	<i>b, c.</i>		
	10	PEG-INTEFERON ALFA	sc	35 µg	<i>b, c.</i>		

Verpleegkundige toedien-instructies: zie pagina 2

Verpleegkundige toedien-instructies:

- *a*: Zorg dat Adrenaline, Clemastine en prednisolon en de spoedkar in de buurt zijn.
- *b*: Na injectie: 4 uur observatie, controles voor start, 1^{ste} en 2^{de} uur a 30 min. en 3^{de} en 4^{de} a 1 uur.
- *c*: Spuitinstructie geven aan de patiënt ten aanzien van de Interferon Alfa en PEG-interferon alfa. Zie bijsluiters voor de juiste instel instructies mbt voorbereiding injectiepen.
- Overleg met de patiënt wanneer hij zelf de injectie toe gaat dienen.

Let op:

1 klik is 0,5 miljoen EH.

2 kliks zijn 1 miljoen EH.

3 kliks zijn 1,5 miljoen EH.

4 kliks zijn 2 miljoen EH.

1 complete draai is 2,5 miljoen EH.

1 complete draai en 1 klik zijn 3 miljoen EH.

1 pen kan dus dag 3 t/m 8 worden gebruikt. (Na de behandeling kan de pen dus weg)

- Interferon Alfa(14613913 dit nummer ook graag noteren op bestelbon) INTRONA 30 25MIE/ML INJE PEN 1.2ML en Peg-interferon Alfa (sterkte 50µg, dosering 35µg) kunnen besteld worden met behulp van twee apotheekbonnen (AP102)
- Deze moeten zodra de patiënt wordt ingepland verstuurd worden naar de apotheek ivm mogelijke lange levertijd.

Achtergrondinformatie Interferon alfa en peginterferon alfa.

Informatie over de behandeling:

- Instellen van (peg) Interferon alfa met als doel wekelijkse thuis toediening door patiënt zelf.
- Start Interferon alfa (dag 3) op maandag , in de week dat het dagcentrum ook op zaterdag is geopend. Patiënt komt in de week voorafgaande op de poli en VPDC en start thuis zaterdag en zondag met inname prednisolon. Dag 10 komt patiënt eerst op dagcentrum voor de injectie, hierna naar de poli hematologie.
- Na het opbouw schema kan de behandeling poliklinisch worden voortgezet met een wekelijkse gift Peginterferon alfa 35 µg.

Informatie over het geneesmiddel:

- (peg) Interferon alfa is een immunomodulantia. Het beïnvloed het immuunsysteem. Interferon alfa-2a en interferon alfa-2b zijn soortspecifieke door leukocyten geproduceerde lichaamseigen geglycosyleerde eiwitten (cytokinen) bestaande uit 165 aminozuren, die als reactie op cellulaire invasie van virussen wordt gevormd. De beide stoffen verschillen in de aminozuren 23 en 34 maar hebben een overeenkomstige werking. Interferon alfa kan gezonde cellen beschermen tegen de schadelijke effecten bij invasie van virusdeeltjes. Daarnaast kan het de celproliferatie onderdrukken en heeft het immunomodulerende activiteiten, zoals verhoging van de fagocytose door macrofagen en van de specifieke cytotoxiciteit van lymfocyten voor targetcellen.
- Bijwerkingen:
 - Griepachtige verschijnselen
 - Hoofdpijn
 - Duizeligheid
 - Misselijkheid
 - Neutropenie en trombopenie
 - Huiduitslag
 - Slaapproblemen
 - Depressie

Zie voor meer informatie :

- <http://hematologiegroningen.nl/>
- <https://docportal.umcg.nl/>

Contact: Dr. Span (45145) en M. Gelderloos (42379)