

Toedienlijst Flebogamma DIF

Interval	: afhankelijk van IgG waarden in het bloed, de infectie incidentie of de ziekte activiteit. (zie medische opdracht)
Totaal	:onbeperkt (zie medische opdracht)
Afspraakcode	:FLEBOGAMMA
Bruto behandel tijd	:afhankelijk van de dosis en de toedieningssnelheid.

Infuus 1, Schema 1

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						a.bloedafname IgG dalspiegel (eenmalig)
						b. RR, pols, temp
00:30	Flebogamma	0,2 – 0,8 g/kg		50	25	c.
00:30				100	50	
				200		

Infuus 2, Schema 2

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						a.bloedafname, geen tenzij afgesproken
						b. RR, pols, temp
00:30	Flebogamma	0,2 – 0,8 g/kg		150	75	c.
00:30				200	100	
				300		

Infuus 3, Schema 3

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						a.bloedafname, geen tenzij afgesproken
						b. RR, pols, temp
00:30	Flebogamma	0,2 – 0,8 g/kg		250	125	c.
00:30				300	150	
				400		

Infuus 4, Schema 4

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						a.bloedafname, geen tenzij afgesproken
						b. RR, pols, temp
00:30	Flebogamma	0,2 – 0,8 g/kg		300	150	c.
00:30				400	200	
				500		

Infuus 5, Schema 5

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						a.bloedafname, geen tenzij afgesproken
						b. RR, pols, temp
	Flebogamma	0,2 – 0,8 g/kg		500		c.

Definitief schema

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						a.bloedafname, geen tenzij afgesproken
						b.RR, pols, temp
	Flebogamma	0,2 – 0,8 g/kg				c.

Verpleegkundige toedien-instructies:

- a. Indien aangevraagd door behandelaar: bloedafname IgG. Altijd vooraf aan 1^e toediening.
- b. Controles alleen tijdens opbouwperiode.
- c. Dien niet toe als de oplossing troebel is of als er deeltjes zichtbaar zijn.
- Tijdens het opbouwschema navragen of de patiënt sinds de vorige keer klachten heeft gehad. Zo ja: schema voorlaatste gift gebruiken. Na enkele infusen kan op geleide van infusieklachten het definitieve schema bepaald worden.
- Observeer op infusiegerelateerde bijwerkingen.
- Bij een systemische infusiereactie: plak peel-off-stickers op de controlelijst.

Pre-medicatie opties:

I.o.m de behandelend arts kan er voor worden gekozen om infusie gerelateerde bijwerkingen te accepteren en (preventief) te behandelen met paracetamol, anti-histaminicum (clemastine IV 2 mg of 5 mg levocetirizine oraal >2 uur voor de toediening) en/of prednisolon (15-30 mg eenmalig voor de toediening oraal of IV).

Achtergrondinformatie Flebogamma DIF

Informatie over de behandeling:

- Indicatie: Substitutie therapie bij primaire immuundeficiëntie-syndromen zoals agammaglobulinemie en hypogammaglobulinemie.

Informatie over het geneesmiddel:

- [Flebogamma \(Lamepro\)](#): Humaan normaal immunoglobuline.
- Flebogamma is een gebruiksklaar IVIG product in een concentratie van 5 % (50 mg/ml). Het wordt geleverd in glazen infusieflessen van 0,5, 2,5, 5, 10 en 20 gram.
- Immunoglobulines zijn eiwitten (antistoffen) die gezuiverd worden uit bloed van vrijwillige donoren. Er wordt gezuiverd uit meer dan 1000 donaties bij elkaar, en daarom valt het eindproduct onder de geneesmiddelenwetgeving.
- Minimaal 1 uur vóór toediening uit de koelkast halen. Niet opwarmen.
- Bepaalde bijwerkingen kunnen vaker optreden:
 - bij hoge infusiesnelheid;
 - bij patiënten met hypo- of agammaglobulinemie met of zonder IgA-deficiëntie, in het bijzonder bij patiënten met anti-IgA antistoffen;
 - bij patiënten die voor het eerst humane normale immunoglobuline krijgen of, in zeldzame gevallen, wanneer van humaan normaal immunoglobulineproduct wordt gewisseld of wanneer lange tijd verstreken is sinds de vorige infusie.

Voor meer informatie zie [DocPortal](#).

Bij infusioreacties:

- Bij mogelijk **lichte** overgevoelighedsreacties (dus zonder tensie-daling, grote polsverandering, huidreactie of heesheid/stridor) mag zonder overleg met V.S./arts als volgt gehandeld worden:
 - Zet de lijn met immunoglobuline STOP.
 - Sluit extra infuussysteem met NaCl 0,9% aan en zet de lijn open.
 - Doe controles: RR, Pols en Temperatuur.
 - Observeer de klachten gedurende 30 minuten.
 - Indien na enige tijd de klachten verdwijnen of verminderen mag de toediening hervat worden op de laatste infusiesnelheid die de patiënt verdroeg. Dan niet meer ophogen.
- Indien de klachten niet verdwijnen of verminderen:
 - Vraag verpleegkundig specialist of arts in consult.
- Indien anafylactische reactie: handel volgens protocol anafylactische reactie.

Informatie benadrukt door de verpleegkundige van het Dagcentrum:

- Adviezen voor thuis:
 - Bij overgevoelighedsreacties: bel de huisarts/doktersdienst of 112.
 - Breng uw hoofd-behandelaar op de hoogte van de reactie door een telefonische afspraak te laten maken via de poli. Bij huidreactie: maak hier een foto van.
 - Poli immunologie: 050 3612712
 - Poli hematologie: 050 3612370

Overige informatie:

- Batchnummers: De apotheek registreert alle batchnummers, dus dat hoeven wij niet te doen door middel van bijvoorbeeld stickers plakken. Behalve bij een systemische infusiereactie. In dat geval plakt de verpleegkundige de peel-off-sticker van de fles op de controlelijst. Deze informatie heeft de hoofdbehandelaar nodig als hij/zij de fabrikant op de hoogte stelt van de infusiereactie. Batch, lot en charge zijn woorden die door elkaar gebruikt worden maar hetzelfde betekenen.
- Levering: Apotheek Distributie. Het wordt besteld middels bestelbon Apotheek Distributie: AP102.
- Bewaren: Flebogamma wordt buiten de koelkast bewaard, zowel in de apotheek als op het Dagcentrum. Flebogamma is buiten de koelkast houdbaar tot de houdbaarheidsdatum op de fles en mag retour apotheek indien nodig.