

## OCTAGAM 2,5g/50ml, OCTAGAM 10g/200ml

**OCTAGAM 50 mg/ml infusioonilahus – inimese normaalimmunoglobuliin intravenoosseks manustamiseks (IVIg)**



### Intravenoosne!

Inimese normaalimmunoglobuliini infusioonikiirus esimese 30 minuti jooksul on **1 ml/kg kehakaalu kohta tunnis**. Sõltuvalt patsiendi taluvusest võib manustamiskiirust tõsta kuni **5 ml/kg kehakaalu kohta tunnis**.

**1ML/KG KOHTA ÜHES TUNNIS – esimesed 30 MINUTIT**

**MAKSIMAALNE – 5ML/KG/TUNNIS**

Esimesed 30 min	1 mL/kg/tunnis
Järgmised 30 min (kui patsient on eelnevat talunud)	2 mL/kg/tunnis
Järgmised 30 min (kui patsient on eelnevat talunud)	3 mL/kg/tunnis
Järgmised 30 min (kui patsient on eelnevat talunud)	4 mL/kg/tunnis
Järgmised 30 min (kui patsient on eelnevat talunud)	5 mL/kg/tunnis

Kaal (kg)	Kiirus (mL/h) 1 mL/kg/h	Kiirus (mL/h) 2 mL/kg/h	Kiirus (mL/h) 3 mL/kg/h	Kiirus (mL/h) 4 mL/kg/h	Kiirus (mL/h) 5 mL/kg/h
50	50	100	150	200	250
60	60	120	180	240	300
70	70	140	210	280	350
80	80	160	240	320	400
90	90	180	270	360	450
100	100	200	300	400	500
110	110	220	330	440	550

## OCTAGAM 10% - OCTAGAM 10g/100ml



### Intravenoosne!

OCTAGAM 10 % infusioonikiirus esimese 30 minuti jooksul on **0,6 ml/kg kehakaalu kohta tunnis**. Sõltuvalt patsiendi taluvusest võib manustamiskiirust järk-järgult tõsta kuni **7,2 ml/kg kohta tunnis**.

**0,6ML/KG KOHTA ÜHES TUNNIS – esimesed 30 MINUTIT**

**MAKSIMAALNE – 7,2ML/KG/TUNNIS**

Esimesed 30 min	0,6 mL/kg/tunnis
Järgmised 30 min (kui patsient on eelnevat talunud)	1,2 mL/kg/tunnis
Järgmised 30 min (kui patsient on eelnevat talunud)	2,4 mL/kg/tunnis
Järgmised 30 min (kui patsient on eelnevat talunud)	3,6 mL/kg/tunnis
Järgmised 30 min (kui patsient on eelnevat talunud)	4,8 mL/kg/tunnis
Järgmised 30 min (kui patsient on eelnevat talunud)	7,2 mL/kg/tunnis

Kaal (kg)	Kiirus (mL/h)	Kiirus (mL/h)	Kiirus (mL/h)	Kiirus (mL/h)	Kiirus (mL/h)	Kiirus (mL/h)
	0,6 mL/kg/h	1,2 mL/kg/h	2,4 mL/kg/h	3,6 mL/kg/h	4,8 mL/kg/h	7,2 mL/kg/h
50	30	60	120	180	240	360
60	36	72	144	216	288	432
70	42	84	168	252	336	504
80	48	96	192	288	384	576
90	54	108	216	324	432	648
100	60	120	240	360	480	720
110	66	132	264	396	528	792

## KÕIGIL PATSIENTIDEL ON IVIG MANUSTAMISEL NÕUTAV:

- tagada adekvaatne hüdratatsioon enne IVIg infusiooni,
- jälgida diureesi,
- jälgida kreatiniini kontsentratsiooni seerumis,
- vältida lingudiureetikumi (furosemiid, torasemiid) samaaegset kasutamist.

## KOMPLIKATSIOONIDE VÄLTIMISEKS:

- Veendu, et patsiendid ei ole ülitundlikud inimese normaalimmunoglobuliini suhtes, süstides ravimit **aeglaselt!**
- Jälgi hoolikalt **mistahes sümptomite** teket kogu infusiooniperioodi ajal!
- **Infusiooni ajal ja ühe tunni jooksul pärast infusiooni** – jälgida eriti hoolikalt patsiente, kellele ei ole inimese normaalimmunoglobuliini varem manustatud, kellel vahetatakse alternatiivne IVIg preparaati OCTAGAM'i vastu või kellel on eelmisest infusioonist palju aega möödas.

Kõrvaltoimete ilmnemisel tuleb **manustamiskiirust vähendada VÕI infusioon lõpetada**. Ravi sõltub kõrvaltoime iseloomust ja raskusastmest.

Šoki korral tuleb rakendada standardset šoki ravi.

## SAGEDASEMAD KÕRVALTOIMED:

- kerged allergilised ja ülitundlikkusreaktsioonid
- peavalu
- külmavärinad
- seljavalu
- rindkerevalu
- palavik
- nahareaktsioonid
- nõrkus
- kuumahood
- iiveldus

Allikad:

1. Ravimi omaduste kokkuvõte - OCTAGAM 10%, 100 mg/ml, infusioonilahus (2015),
2. Ravimi omaduste kokkuvõte - OCTAGAM 50 mg/ml infusioonilahus (2015)
3. Octagam® 10% Infusion Rate Table. [http://novascotia.ca/dhw/nspbc/docs/Octagam\\_Infusion\\_Rate\\_Table.pdf](http://novascotia.ca/dhw/nspbc/docs/Octagam_Infusion_Rate_Table.pdf)  
Vaadatud: 6.08.2018
4. Administration of intravenous immunoglobulins (IVIg) – Intragam P®, Octagam®, Kiovig® & Flebogamma® 5% DIF®  
<http://www.alfredicu.org.au/assets/Documents/ICU-Guidelines/Drugs/AdministrationofIVIGLineprotected.pdf>  
Vaadatud: 1.04.2016