

## Immunglobulin (Privigen, Gamunex, Flebogamma) 100 mg/mL, OP/IVA Region Jönköpings län

### Komposition för volympump

Immunglobulin 100 mg/mL	50 mL (5 g) 100 mL (10 g) 200 mL (20 g)
-------------------------	---

### Beredning

Ta fram ordinerad mängd.

### Dosering

#### Vuxen

**Standarddos:** Vid streptokock-sepsis/fasciit ges 1 g/kg/dygn. Dosen ges vid 1 tillfälle/dygn i 2-3 dygn. Vid Guillain-Barré ges 0,4 g/kg/dygn. Dosen ges vid 1 tillfälle/dygn i 5 dygn.

Använd i första hand läkemedelslista i B. Braun volympump och välj förprogrammerat läkemedelsprotokoll **Immunoglobulin 100 mg/mL**. Välj profil Upp och nedrampnings läge. Ange VSSI. Total infusionstid blir cirka 1,5-3 h. Protokollet ger en total dos på 200 mg/kg under första timmen och trappar stegvis upp infusionshastigheten (under 60 min) till maxflöde 400 mg/kg/h.

Önskas en lägre infusionshastighet under hela infusionen, välj profil **Kontinuerlig profil**.

Tabell 1. Dosering vid streptokock-sepsis/fasciit

Vikt (kg)	Totaldos (g/dygn)	Totalvolym (mL)	Maxhastighet (mL/h)	Total infusionstid (h)
40	40	400	160	3
50	50	500	200	3
60	60	600	240	3
70	70	700	280	3
80	80	800	320	3
90	90	900	360	3
100	100	1 000	400	3
110	110	1 100	440	3
120	120	1 200	480	3

Tabell 2: Dosering vid Guillain-Barré

Vikt (kg)	Totaldos (g)	Totalvolym (mL)	Maxhastighet (mL/h)	Total infusionstid (h)
40	16	160	160	1,5
50	20	200	200	1,5
60	24	240	240	1,5
70	28	280	280	1,5
80	32	320	320	1,5
90	36	360	360	1,5
100	40	400	400	1,5
110	44	440	440	1,5
120	48	480	480	1,5

## Immunoglobulin (Privigen, Gamunex, Flebogamma), 100 mg/mL, OP/IVA, Region Jönköpings län (sida 2)

### Då läkemedelslista i infusionspump ej finns tillgängligt:

Upprampningsdos: Ge 75 mg/kg/h (= 0,75 mL/kg/h) under 60 min. VSSI = 0,75 mL x patientvikten.

Fortsatt infusion: 250 mg/kg/h (= 2,5 mL/kg/h) tills ordinerad dos är given. VSSI = ordinerad total dos –  
upprampningsvolym.

Tabell 3: Dosering utan läkemedelsprotokoll.

Vikt (kg)	Infusionshastighet 0,75 mL/kg/h (mL/h) (första 60 min)	Infusionshastighet 2,5 mL/kg/h (mL/h) (fortsatt infusion)
40	30	100
50	38	125
60	45	150
70	53	175
80	60	200
90	68	225
100	75	250
110	83	275
120	98	300

### Barn

Generell infusionshastighet: 0,5 mL/kg/h (=50 mg/kg/h). Starthastighet ges på 30 min. Om patienten tolererar detta väl dubblas dosen varje kvart till maxhastighet på 4,8-8,4 mL/kg/h.

Använd PED läkemedelslista i B. Braun volympump och välj förprogrammerat läkemedelsprotokoll

**Immunoglobulin 100 mg/mL.**

### Hållbarhet och förvaring

Privigen och Flebogamma: Förvaras i rumstemperatur.

Gamunex: Förvaras i kylskåp.

### Om dokumentet

Dokumentet är utarbetat av läkare, sjuksköterskor och apotekare verksamma inom Region Jönköpings län.

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**