

**Solu-MEDROL IV inf 10 mg/mL**

Methylprednisolone

För injektion kan andra styrkor användas. Se annat blad. För högdosbehandling ska alltid infusion ges.

**Två-stegsspädning**

steg1	Solu-Medrol 125 mg 1 st	+	Medföljande vätska  1 st	=	Stamlösning 62,5 mg/mL 2 mL
steg2	Stamlösning 62,5 mg/mL 2 mL	+	Glukos 50 mg/ml alt NaCl 9 mg/ml 10,5 mL	=	INF 10 mg/mL 12,5 mL

**Två-stegsspädning**

steg1	Solu-Medrol 500 mg 1 st	+	Medföljande vätska  1 st	=	Stamlösning 62,5 mg/mL 8 mL
steg2	Stamlösning 62,5 mg/mL 8 mL	+	Glukos 50 mg/ml alt NaCl 9 mg/ml 42 mL	=	INF 10 mg/mL 50 mL

**Två-stegsspädning**

steg1	Solu-Medrol 1 g 1 st	+	Medföljande vätska  1 st	=	Stamlösning 62,5 mg/mL 16 mL
steg2	Stamlösning 62,5 mg/mL 16 mL	+	Glukos 50 mg/ml alt NaCl 9 mg/ml 84 mL	=	INF 10 mg/mL 100 mL

**Beredningsinstruktion**

Grumlig lösning ska inte användas.



## Solu-MEDROL IV inf 10 mg/mL

Methylprednisolone

För injektion kan andra styrkor användas. Se annat blad. För högdosbehandling ska alltid infusion ges.

### Hållbarhet preparat:

Solu-Medrol (Registrerad Produkt)

- 10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning, Hållbar: 6 tim rumstemp
- 125 mg, Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning, Hållbar: Medföljande vätska innehåller bensylalkohol vilket ger 2 dygns hållbarhet.
- 62,5 mg/mL, Stamlösning, Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

### Administreringsätt

Långsam intravenös injektion: Doser under 2 mg/kg kan ges som injektion 3 - 15 min.

Intravenös infusion:

Doser 2-15 mg/kg kan ges som infusion 15 - 30 min.

Doser 15-20 mg/kg kan ges som infusion 30 - 60 min.

Doser 20-30 mg/kg kan ges som infusion 60 - 120 min.

Pulssteroidbehandling: Intravenös infusion under 2 timmar.

### Vanlig indikation och dos

Nefrit/nefros behandling.

10 - 15 mg/kg, ges som infusion under 30 minuter. Maxdos 1 g.

Pulssteroidbehandling vid autoimmuna CNS-tillstånd (ADEM = akut disseminerad encefalomyelit, myelit, MS skov, neuromyelitis optica = Devic sjuk, SLE encefalomyelit mm)

Pulssteroidbehandling: 30 mg/kg, maxdos 1 g, ges som infusion under 2 timmar. Intravenös behandling i 3-5 dagar.

### Rimlig dos för barn

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg		5 mL	10 mL	50 mL
30 mg/kg		15 mL	30 mL	
Tot. 1 g/patient				100 mL

### Övrig information

Vid högdosbehandling kontrolleras puls och blodtryck före infusionsstart samt 2 - 4 ggr per timma. Vid stegrad puls eller stegrad blodtryck sänks infusionstakten. Dos bör generellt bestämmas av svårighetsgraden hos patientens tillstånd och behandlingssvaret snarare än av ålder och vikt. Doserna bör inte underskrida 0,5 mg/kg/24 timmar.

### Referens/Länk

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-01-20 15:28:55

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-01-20 15:29:00

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2755

ID/spårnummer: 511

Giltig fr o m: 2015-01-20 15:29:00

Utskriftsdatum: 2015-01-20

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Solu-MEDROL IV inf 10 mg/mL

Methylprednisolone

För injektion kan andra styrkor användas. Se annat blad. För högdosbehandling ska alltid infusion ges.

FASS Solu Medrol, Hämtat: 2013-11-08

<http://www.fass.se/LUF/product?2&userType=0&nplid=19751105000058>

Pediatric Dosage Handbook Pediatric Dosage Handbook, Hämtat: 2013-11-08

[http://online.lexi.com/crisql/servlet/crlonline?2a=doc&bc=pdh\\_f&mn=&id=](http://online.lexi.com/crisql/servlet/crlonline?2a=doc&bc=pdh_f&mn=&id=)

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2014-04-07

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Autoimmun neuroinflammation hos barn, Hämtat: 2014-04-08

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetskhandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/DA49175043A7AFDE1C1257AC900454628?OpenDocument>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-01-20 15:28:55

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-01-20 15:29:00

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2755

ID/spårnummer: 511

Giltig fr o m: 2015-01-20 15:29:00

Utskriftsdatum: 2015-01-20

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

