

# Metylprednisolon intravenös inj/inf 40 mg/mL

## (Solu-Medrol)

OBS! Flera styrkor finns. Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.

<b>En-stegsspädning:</b>	Solu-Medrol		Medföljande vätska		INJ INF
	40 mg	+		=	40 mg/mL
	1 st		1 mL		1 mL

### Administreringsätt

Doser under 2 mg/kg kan ges som långsam intravenös injektion under 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.

#### Onkolog

Intravenös behandling då peroral behandling inte är möjlig.

Dos beroende på behandlingsprotokoll.

Normalt ges 80% av peroral dos.

### Rimlig dos för barn

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	0,25 mL	1,2 mL	2,5 mL	12,5 mL

### Hållbarhet preparat:

Solu-Medrol (Registrerad Produkt)

40 mg/mL, Injektion Infusion (egen beredning)

Hållbar: Medföljande vätska innehåller bensylalkohol vilket ger 2 dygns hållbarhet.

### Övrig information

OBS! Solu-Medrol innehåller bensylalkohol och ska därför inte användas till barn

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-12-16 09:50:55

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-12-16 10:44:41

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3299

ID/spårnummer: 1025

Giltig fr o m: 2015-12-16 10:44:41

Utskriftsdatum: 2015-12-16

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



# Metylprednisolon intravenös inj/inf 40 mg/mL

## (Solu-Medrol)

under 6 månader om det inte är nödvändigt och andra alternativ saknas.

OBS! Flera olika styrkor finns, var observant så att inte förväxling sker.

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.

Hög dos som administrerats för snabbt (mindre än 20 minuter) har orsakat död (Pediatric dosage Handbook)

### Referens/Länk

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2015-12-08

[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/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vvWebbLookup/IDA49175043A7AFDE1C1257AC900454628?OpenDocument>

---

### Substansspecifika uppgifter

Metylprednisolone, H02AB04

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POB2U95E0VERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-12-16 09:50:55  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-12-16 10:44:41  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3299  
ID/spårnummer: 1025  
Giltig fr o m: 2015-12-16 10:44:41  
Utskriftsdatum: 2015-12-16

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

