

# Metylprednisolon intravenös inf/inj 40 mg/mL

## (Solu-Medrol)

Använd inte detta preparat vid komjölksproteinallergi, då Solu-Medrol 40 mg innehåller laktos.

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

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

### Administreringsätt

Långsam intravenös injektion: under 3 - 15 min för doser under 2 mg/kg.

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.

#### Barnonkologen

Intravenös behandling då peroral behandling inte är möjlig.

Dos beroende på behandlingsprotokoll.

Normalt ges 80% av peroral dos.

<b>Rimlig dos för barn</b>	<b>1 kg</b>	<b>5 kg</b>	<b>10 kg</b>	<b>50 kg</b>
10 mg/kg	0,25 mL	1,25 mL	2,5 mL	12,5 mL

### Hållbarhet preparat:

Solu-Medrol (registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-20 14:41:30

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-26 10:19:29

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3299

ID/spårnummer: 3709

Giltig fr o m: 2017-09-26 10:19:29

Utskriftsdatum: 2017-09-28

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



## Metylprednisolon intravenös inf/inj 40 mg/mL (Solu-Medrol)

- 40 mg/mL, Injektion Infusion (egen beredning)  
Hållbar: Efter iordningställande: Hållbar 12 tim vid högst 25°C. Ny stabilitetsstudie ligger till grund för den förkortade hållbarhetstiden från 48 tim till 12 tim, uppdaterat i produktresumén 2016.

---

### Övrig information

Solu-Medrol innehåller bensylalkohol och ska därför användas med försiktighet till barn under 6 mån.

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

Internetadress LäkeMedelsverket, PRAC rekommendation: metylprednisolon för injektion 7 juli 2017

<https://lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/>

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

---

### Substansspecifika uppgifter

Metylprednisolone, H02AB04

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POBZU95E0VERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-09-20 14:41:30  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-09-26 10:19:29  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 3299  
ID/spårnummer: 3709  
Giltig fr o m: 2017-09-26 10:19:29  
Utskriftsdatum: 2017-09-28

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

