

## Metylprednisolon intravenös inf 10 mg/mL (Solu-Medrol)

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

### Två-stegspädning

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-stegspädning

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-stegspädning

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.

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-12-08 11:05:09  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-12-16 09:56:26  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2755  
ID/spårnummer: 1024  
Giltig fr o m: 2015-12-16 09:56:26  
Utskriftsdatum: 2015-12-16

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



# Metylprednisolon intravenös inf 10 mg/mL

## (Solu-Medrol)

### 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.

#### 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.

#### Akut trombocytopeni (i svåra fall av akut trombocytopeni kan intravenöst immunglobulin ges i kombination med högdos steroid)

30 mg/kg, max 1 g.

Administreras under noggrann kontroll av vätskebalans och blodtryck.

#### Neuroprotektiv behandling vid ryggmärgsskada

Bolusinfusion: 30 mg/kg under 15 min (ges inom 8 timmar från skadetillfället).

Underhållsinfusion: 45 min efter första infusionens slut infunderas därefter 5,4 mg/kg/tim under 48 timmar.

#### ANCA-associerad vaskulit med njurengagemang

15 (10 - 20) mg/kg. Max 1000 mg per puls.

Ges som engångsdos tre dagar i följd.

---

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	50 mL

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-12-08 11:05:09

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-12-16 09:56:26

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2755

ID/spårnummer: 1024

Giltig fr o m: 2015-12-16 09:56:26

Utskriftsdatum: 2015-12-16

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



## Metylprednisolon intravenös inf 10 mg/mL (Solu-Medrol)

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
30 mg/kg		15 mL	30 mL	
Tot. 1 g/patient				100 mL

### Hållbarhet preparat:

Solu-Medrol (Registrerad Produkt)  
10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning  
Hållbar: 6 tim rumstemp  
62,5 mg/mL, Stamlösning  
Hållbar: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

### Övrig information

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

FASS Solu Medrol, Hämtat: 2013-11-08

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

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Akut trombocytopeni, framförallt ITP, Hämtat: 2015-12-08

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/IDF86DA9017C74D919C1257C1900380A8F?OpenDocument>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Riktlinjer för omhändertagande av barn som remitteras till neuropediatrik i Stockholm med misstankor på PANDAS/PANS/CANS-ALB, Hämtat: 2015-12-08

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/IDB953A907E85B3835C1257CE5003ECF94?OpenDocument>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2013-11-08

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

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

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-12-08 11:05:09

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-12-16 09:56:26

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2755

ID/spårnummer: 1024

Giltig fr o m: 2015-12-16 09:56:26

Utskriftsdatum: 2015-12-16

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



# Metylprednisolon intravenös inf 10 mg/mL (Solu-Medrol)

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=IDE4POBZU95EOVERT1&UserTypelD=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-12-08 11:05:09  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-12-16 09:56:26  
Källa: [www.eped.se](http://www.eped.se)  
Kontakt: [barnlakemedel@karolinska.se](mailto:barnlakemedel@karolinska.se)

Läkemedelsnummer: 2755  
ID/spårnummer: 1024  
Giltig fr o m: 2015-12-16 09:56:26  
Utskriftsdatum: 2015-12-16

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

