

## Ciklosporin intravenös inf (Sandimmun) barn över 25 kg

---

<b>Instruktionen gäller för:</b>	Tillsats av ordinerad volym koncentrat ciklosporin 50 mg/mL till NaCl 9 mg/mL eller Glukos 50 mg/mL.
<b>Beredningsinstruktion:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Använd en 100 mL infusionspåse/plastflaska innehållande spädningsvätska NaCl 9 mg/mL eller Glukos 50 mg/mL.</li><li>2. Tillsätt ordinerad volym av koncentratet i infusionspåse/flaska.</li><li>3. När infusionen är klar, flusha genom att fylla infusionspåsen/flaskan med ytterligare 25 mL av spädningsvätskan (flusha återstående volym i samma hastighet som läkemedlet administrerats).</li></ol>

---

**Arbetsmiljö** Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, -

**Administreringssätt**

Intravenös infusion: Enligt lokalt protokoll. Vanlig infusionstid initialt 10 timmar. Därefter 2 timmar.

Viktigt att flusha efteråt för att säkerställa att patienten får hela volymen.

**Vanlig indikation och dos****Behandling i samband med stamcellstransplantation**

Doseringen är individuell och anpassas efter blodkoncentration (dalvärde) och lokalt behandlingsprotokoll.

Barn över 25 kg: Initialt vanligen 1,5 mg/kg x 2  
Vanligt dosintervall 0,5 - 2 mg/kg x 2

Byt från intravenös till per oral behandling så snart som möjligt.

Diagnosen styr vad som är lämpligt dalvärde. Dalvärde över 250 ng/mL är sällan önskvärt.

---

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-08-30 10:11:42

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 16:06:04

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 4543

ID/spårnummer: 4130

Giltig fr o m: 2017-12-20 16:06:04

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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



# Ciklosporin intravenös inf

## (Sandimmun) barn över 25 kg

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg				2 mL

**Hållbarhet preparat:**

Ciklosporin (från registrerad produkt)

- 50 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Hållbar: Koncentratet förvaras i originalförpackning, inga särskilda temperaturanvisningar. Efter iordningställande: 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemperatur.

**Övrig information**

Denna instruktion bygger på spädning till lägre koncentration än vad företaget rekommenderar. Detta för att det ska vara praktiskt möjligt att administrera via infusionspump. Dosering av ciklosporin ska juseras utifrån ciklosporinkoncentrationen i blodet.

Ciklosporin adsorberar till silikonolja och kan även resultera i att ftalater faller ut från PVC-plast. Utrustning av denna typ för iordningställande eller administrering bör därför undvikas.

Ciklosporin interagerar med flera andra läkemedel som påverkar CYP3A4, vilket kan påverka ciklosporinkoncentrationen i plasma.

Sandimmun 50 mg/mL koncentrat till infusionsvätska innehåller etanol. För en dos på 100 mg motsvarar det ca 15 mL öl eller 5 mL vin.

**Referens/Länk**

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Pediatric Dosage Handbook

**Lokal länk**

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4543](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4543)

**Substansspecifika uppgifter**

Ciklosporin, L04AD01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POF8UASIQVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-08-30 10:11:42

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-20 16:06:04

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 4543

ID/spårnummer: 4130

Giltig fr o m: 2017-12-20 16:06:04

Utskriftsdatum: 2017-12-21

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

