



## Ciklosporin intravenös inf

(Sandimmun) barn över 20 kg

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tillsats av ordinerad volym koncentrat ciklosporin 50 mg/mL till NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL.

#### Beredningsinstruktion:

1. Använd en 100 mL infusionspåse/plastflaska innehållande spädningvätska NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL.

2. Tillsätt ordinerad volym av koncentratet i infusionspåse/flaska.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

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

### RIMLIG DOS FÖR 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	-	-	-	0,5 mL
1,5 mg/kg	-	-	-	1,5 mL
2 mg/kg	-	-	-	2 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### 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.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Behandling i samband med stamcellstransplantation

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

Barn över 20 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.

### 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 innehållande dessa ämnen bör därför undvikas vid iordningställande och administrering.

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



## Ciklosporin intravenös inf (Sandimmun) barn över 20 kg



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-12-28

ePedID: 4543

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-01-09

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2019-01-09

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**