



Ciklosporin intravenös inf

(Sandimmun) barn under 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. Dra ut volym så att det är 50 mL kvar i infusionspåsen/flaskan.
3. 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
0,75 mg/kg	-	-	0,15 mL	-
1,5 mg/kg	-	0,15 mL	0,3 mL	-
3 mg/kg	0,06 mL	0,3 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 under 20 kg: Initialt vanligen 1,5 mg/kg x 2
Vanligt dosintervall 0,75 - 3 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 en koncentration som i vissa fall blir lägre än vad företaget rekommenderar. Detta för att det ska vara praktiskt möjligt att administrera via infusionspump. Dosering av ciklosporin ska justeras 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#3396



Ciklosporin intravenös inf (Sandimmun) barn under 20 kg



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-01-04

ePedID: 3396

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-01-09

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-01-09

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