

**Ciklosporin oralt**

(ex Sandimmun Neoral), oral lösning 100 mg/mL

**Arbetsmiljö** Allergirisk, hanteras enl lokala läkemedelshanteringsinstruktioner, -**Administreringsätt****Oralt:**

Kan spädas i direkt anslutning till administrering med vatten, apelsin- eller äppeljuice, förhållandet 1:1. Detta för att öka absorbtionen.

**Enteralt i sond:**

Kan ges direkt i sond utan att spädas. Späds lösningen, förhållandet 1:1, ökar absorbtionen.

**Vanlig indikation och dos****Transplantationsreaktion, profylax**

Barn över 6 mån:

Initialt 15 mg/kg 4 - 12 tim innan organtransplantation.

Därefter 3 - 7,5 mg/kg x 2

**Terapieresistent nefrotiskt syndrom**

Barn: 3 mg/kg x 2

**Refraktär ulcerös colit**

Barn 2 - 17 år:

Initialt 2 mg/kg x 2, max 5 mg/kg x 2.

Ingen förbättring efter 1 månad: ökad gradvis dosen till maxdos.

Avbryt behandling om otillräckligt svar efter 3 månader

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg		0,1 mL	0,2 mL	1 mL
3 mg/kg		0,2 mL	0,3 mL	1,5 mL
5 mg/kg	0,05 mL	0,2 mL	0,5 mL	2,5 mL
15 mg/kg	0,15 mL	0,8 mL	1,5 mL	7,5 mL

**Hållbarhet preparat:**

Sandimmun Neural (Registrerad Produkt)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-10-07 10:04:41

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-10-11 14:07:50

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3409

ID/spårnummer: 1601

Giltig fr o m: 2016-10-11 14:07:50

Utskriftsdatum: 2016-10-11

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



## Ciklosporin oralt

(ex Sandimmun Neoral), oral lösning 100 mg/mL

● 100 mg/mL, Oral lösning

Hållbar: Förvaras vid högst 30 °C i skydd mot kyla. Den bör helst inte förvaras under 20 °C under någon längre tid, eftersom den vegetabiliska oljan som ingår då kan stelna. Efter öppnande ska produkten användas inom 2 månader.

### Övrig information

Viktigt att följa ciklosporin-blodkoncentration, lever- och njurfunktion och utifrån det monitorera dosen regelbundet (var 4 - 7 dag). För transplanterade patienter bör kalium och uratnivåer följas.

Byte mellan olika tillverkare eller formuleringar bör inte ske under behandling av en patient. Om byte sker, följ blodkoncentration och monitorera eventuellt dos.

Ciklosporin absorberar till PVC-plast och silikon. Utrustning av denna typ för iordningställande eller administrering av suspensionen bör därför undvikas.

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

1 mL oral lösning innehåller ca 100 mg etanol, motsvarande ca 3 mL öl eller 1 mL vin.

### Referens/Länk

BNF-C , Hämtat: 2016-10-07

<https://www.medicinescomplete.com/mc/bnflegacy/current/>

FASS , Hämtat: 2016-10-07

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes , Hämtat: 2016-10-07

NeoFax , Hämtat: 2016-10-07

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2016-10-07

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2016-10-11

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

### Substansspecifika uppgifter

Ciklosporin, L04AD01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POF8UASJQVERT1&UserTypelD=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-10-07 10:04:41

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-10-11 14:07:50

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3409

ID/spårnummer: 1601

Giltig fr o m: 2016-10-11 14:07:50

Utskriftsdatum: 2016-10-11

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

