

Ciklosporin oralt 100 mg/mL

(ex Sandimmun Neoral) oral lösning

Arbetsmiljö Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

Administreringssätt

Oralt:

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

Enteralt i sond:

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

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

Steroidresistent och steroidberoende nefrotiskt syndrom

Barn över 1 mån: 2 - 3 mg/kg x 2

Underhållsdos justeras utifrån blodkoncentration.

Refraktär ulcerös colit

Barn 2 - 17 år: Initialt 2 mg/kg x 2, max 5 mg/kg x 2
Ingen förbättring efter 1 månad: öka gradvis dosen till maxdos.
Avbryt behandling om otillräckligt svar efter 3 månader.

Idiopatisk trombocytopen purpura

Barn över 1 mån: Initialt 2 - 2,5 mg/kg x 2

Därefter justeras underhållsdosen utifrån blodkoncentration.

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		0,15 mL	0,3 mL	1,5 mL
5 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
15 mg/kg	0,15 mL	0,75 mL	1,5 mL	7,5 mL

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-01-24 16:25:46

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-24 16:25:47

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3409

ID/spårnummer: 4231

Giltig fr o m: 2018-01-24 16:25:47

Utskriftsdatum: 2018-01-25

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



Ciklosporin oralt 100 mg/mL

(ex Sandimmun Neoral) oral lösning

Hållbarhet preparat:

Sandimmun Neural (registrerad produkt)

- 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

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Provan D et al. International consensus report on the investigation and management of primary immune thrombocytopenia.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19846889>

Rekommendation ,(Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-01-24 16:25:46

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-24 16:25:47

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3409

ID/spårnummer: 4231

Giltig fr o m: 2018-01-24 16:25:47

Utskriftsdatum: 2018-01-25

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



Ciklosporin oralt 100 mg/mL (ex Sandimmun Neoral) oral lösning

Substansspecifika uppgifter

Ciklosporin, L04AD01

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

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-01-24 16:25:46

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-24 16:25:47

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 3409

ID/spårnummer: 4231

Giltig fr o m: 2018-01-24 16:25:47

Utskriftsdatum: 2018-01-25

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

