



## Mykofenolsyra oralt

(ex CellCept) tablett/kapsel

**Mykofenolsyra är stark teratogent och kan orsaka svåra fosterskador. Läkemedlet ska aldrig användas av gravida samt kvinnor i fertil ålder om inte alla kriterier i graviditetspreventionsprogrammet uppfylls. Kriterierna i graviditetspreventionsprogrammet måste även uppfyllas för manliga patienter.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 500 mg (ex CellCept, Myfenax)  
Kapsel 250 mg (ex CellCept, Myfenax)

Denna instruktion lämpar sig bäst för äldre barn, för yngre barn rekommenderas oral suspension, se annan instruktion.

### ARBETSMILJÖ

Immunsupprimerande läkemedel, följ lokal rutin.

### ADMINISTRERING

Oralt: Följ lokal rutin för hantering av immunsupprimerande substanser. Av arbetsmiljöskäl får varken kapslar eller tabletter öppnas/krossas eller delas. Vid sväljningssvårigheter rekommenderas oral suspension, se annan instruktion.

Enteralt: Använd oral suspension, se annan instruktion.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Dosering kan ske utifrån kroppsvikt och/eller kroppsytta beroende på indikation och patientens ålder/vikt.

#### För hjälp med beräkning av kroppsytta, se länk (klickbar):

<http://icd.internetmedicin.se/dos-yta>

#### Profylax mot GvHD vid stamcellstransplantation (SCT) där reducerad konditionering används (RIC)

Ordineras i samråd med transplantationskirurg  
Barn under 2 år: 20 mg/kg x 2  
Barn från 2 år: 600 mg/m<sup>2</sup> x 2, max 2 gram/DOS, max 4 gram/DYGN

Ges under en begränsad tid efter transplantation. Full dos ges vanligen under 30 - 90 dagar med dosminskning och utsättande under ytterligare 14 - 30 dagar.

#### Immunsuppression vid hjärttransplantation

Ordineras i samråd med transplantationskirurg  
Preoperativt: Barn 600 mg/m<sup>2</sup> (motsv. ca 20 - 25 mg/kg), max 1,5 gram/DOS

Postoperativt: Påbörja behandlingen när diuresen har kommit igång. Bör påbörjas inom 2 - 3 dygn.  
Barn: 600 mg/m<sup>2</sup> x 2

Målkoncentration: AUC 30 - 60 mg \*h/L (med sikte på 45 mg \*h/L) - prov tas efter 1 - 2 veckors behandling; precis före samt 30 och 120 min efter administrering.

#### Immunsuppression vid njurtransplantation

Ordineras i samråd med njurspecialister  
Barn: 450 mg/m<sup>2</sup> x 2, max 1 gram/DOS, max 2 gram/DYGN

AUC tas efter 7 dagar, 2 och 6 mån  
Vid dosjustering bör en ny AUC mätning (efter 1 - 2 veckor) övervägas.

Reducera dosen om leukocyter (LPK) under 4 eller neutrofila under 1.





# Mykofenolsyra oralt

(ex CellCept) tablett/kapsel

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Cellcept (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras vid högst 25 °C i ytterkartongen. Fuktkänsligt.

Kapsel, hård

Förvaras vid högst 30 °C i ytterkartongen. Fuktkänsligt.

### Mycophenolate mofetil (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras vid högst 25 °C i ytterkartongen. Fuktkänsligt. Gäller Mycophenolate mofetil Accord. Förvaras i rumstemperatur. Gäller Mycophenolate mofetil Sandoz.

Kapsel, hård

Förvaras vid högst 30 °C.

### Myfenax (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur.

Kapsel, hård

Förvaras i rumstemperatur.

### Mykofenolatmofetil (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras vid högst 25 °C i ytterkartongen. Fuktkänsligt.

Kapsel, hård

Förvaras vid högst 30°C i ytterkartongen. Fuktkänsligt. Gäller båda produkterna.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Allvarliga former av SLE och annan systemsjukdom

Barn under 2 år: 20 mg/kg x 2

Barn från 2 år: 600 mg/m<sup>2</sup> x 2, max 2 gram/DOS, max 4 gram/DYGN

## ÖVRIG INFORMATION

Provtagningsrutiner kan skilja sig beroende på indikation och klinik, följ lokal rutin.

Vanliga biverkningar är framförallt gastrointestinala biverkningar, leukopeni, anemi samt ökad risk för CMV infektion och andra virusinfektioner. Vid gastrointestinala biverkningar kan man prova att dela upp dygnsdosen på 3 doseringstillfällen.

Flera läkemedel interagerar med transplantationsläkemedel, viktig att ta hänsyn till detta både vid insättning och utsättning av nya läkemedel. Transplanterade patienter ska undvika grapefrukt/grapefruktjuice då metabolismen av flera olika läkemedel kan påverkas (ökad koncentration).

## REFERENS/LÄNK

FASS

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

PubMed PMID Downing, H. Paediatric use of mycophenolate mofetil. Br J Clin Pharmacol, 2013.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3555046/pdf/bcp0075-0045.pdf>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnnefrologisk Förening - Nefrotiskt syndrom

<http://nefro.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4508](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4508)

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 4508

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2023-04-11

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