



## Folsyra oralt 10 mg/mL

(Folix) orala droppar

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Orala droppar 10 mg/mL

1 droppe = 0,5 mg = 0,05 mL

Folix orala droppar kan användas för doser från 0,5 mg. För lägre doser rekommenderas folsyra oral lösning 0,1 mg/mL, se annan instruktion.

### ADMINISTRERING

Dropparna har klargul till orange färg.

Oralt

Enteralt: Absorberas snabbt i duodenum och proximala jejunum, därför är dropparna inte lämpliga att administreras i jejunumsond.

### RIMLIG DOS för Folsyra oralt 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 drp/kg	1 drp	5 drp	-	-
5 drp/kg	5 drp	25 drp	-	-

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Folsyra orala droppar (registrerad produkt)

10 mg/mL, Orala droppar, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad förpackning hållbar 6 mån efter första uttag.

Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Folix orala droppar kan användas för doser från 0,5 mg. För lägre doser rekommenderas folsyra oral lösning 0,1 mg/mL, se annan instruktion.

#### Folsyretilskott

Nyfödda med vikt under 1,5 kg, från levnadsdag 3: 0,05 mg x 1

#### Komplement till bröstmjök vid folsyrebrist hos mamman

Nyfödda: 0,05 mg x 1

#### Megaloblastisk anemi med folatbrist

Nyfödda:

0,1 - 1 mg x 1 (vid malabsorption)

0,05 mg x 1 (vid kostorsakad folsyrebrist)

Barn 1 mån - 18 år: 1 mg x 1 (2 droppar x 1)

Högre doser upp till 5 mg har beskrivits.

Underhållsdos (när hematologiska värden har normaliserats)

Barn 1 - 11 mån: 0,1 mg x 1

Barn 1 - 3 år: 0,1 - 0,3 mg x 1

Barn från 4 år: 0,4 mg x 1

#### Hemolytisk anemi

Barn 1 - 12 år: 2,5 - 5 mg x 1 (5 - 10 droppar x 1)

Barn 13 - 18 år: 5 - 10 mg x 1 (10 - 20 droppar x 1)

#### Folatbrist

Nyfödda: 0,5 - 1 mg/kg x 1 = 1 - 2 droppar/kg x 1

Dosen kan försiktigt titreras upp till max 2,5 mg/kg x 1 = 5 droppar/kg x 1

För barn över 1 mån rekommenderas fast dosering:

Barn 1 - 11 mån: 0,1 mg x 1

Barn 1 - 3 år: 0,1 - 0,3 mg x 1

Barn 4 - 9 år: 0,5 mg x 1 (1 droppe x 1)

Barn 10 - 18 år: 1 mg x 1 (2 droppar x 1)





## Folsyra oralt 10 mg/mL

(Folix) orala droppar

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Folsyraberoende kramper t ex vid mutation i ALDH7A1 - genen

Behandlingen påbörjas i samråd med barnneurolog.

Nyfödda: 2,5 mg/kg x 2 = 5 droppar/kg x 2

### ÖVRIG INFORMATION

För nyfödda som huvudsakligen ges proteinberikad ersättning (av PreNAN HMF (FM85), mer än 2 g/100 mL), vid hemskrivning, om barnet är fullgånget eller om mer än halva enterala intaget utgörs av modersmjölkersättning ska behandlingen med folsyra sättas ut.

Folsyra och folat är båda former av vitamin B9 men har olika egenskaper och ursprung. Folsyra är ett konstgjort folat som används vid berikning av produkter och i kosttillskott. Folat finns naturligt i vissa livsmedel.

Höga doser folsyra kan hematologiskt dölja B12-brist vilket i sig kan leda till neurologiska komplikationer.

Då folat kan stimulera celledelning rekommenderas försiktighet vid behandling av patienter med folatberoende tumörsjukdom. Folsyratillskott kan öka tillväxt av redan etablerad malignitet.

Samtidig behandling av folsyra med antiepileptika (fenytoin, fenobarbital och primidon) kan medföra sänkt serumnivå av antiepileptika och patienter bör monitoreras noggrant.

20 droppar (1 mL) av Folix orala droppar innehåller 600 mg propylenglykol. För en patient med vikt 10 kg och dos 2 drp/kg (1 mg/kg) motsvarar detta 600 mg propylenglykol.

Den europeiska läkemedelsmyndigheten anger följande gränsvärden (maximal daglig dos som hjälpämne i läkemedel) för propylenglykol: Nyfödda (prematurt födda och fullgångna): 1 mg/kg

Barn 1 mån - 4 år: 50 mg/kg

Barn 5 - 18 år: 500 mg/kg





## Folsyra oralt 10 mg/mL

(Folix) orala droppar

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Micromedex

NeoFax

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2C)

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

---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#5225](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5225)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 5225

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2023-01-17

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