



## Folsyra oralt 0,1 mg/mL

(Extempore) oral lösning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Extemporeberedd Folsyra APL oral lösning 0,1 mg/mL (konserverad)  
Extemporeberedd Folsyra APL oral lösning 0,1 mg/mL (sterilt tillverkad, okonserverad)

### INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN  
**0,1 mg/mL**  
1 mL

### ADMINISTRERING

Oralt  
Enteralt

### RIMLIG DOS för Folsyra oralt 0,1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	5 mL	25 mL	-	-
1 mg/kg	10 mL	50 mL	-	-
2,5 mg/kg	25 mL	125 mL	-	-

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Folsyra (extempore)

0,1 mg/mL, Oral lösning

Konserverad lösning: 3 mån i kylskåp. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 3 mån.

0,1 mg/mL, Oral vätska (sterilt tillverkad)

Okonserverad lösning, steril tillverkning: 3 mån i kylskåp, öppnad flaska är användbar i 7 dagar.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Folsyretilskott

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

#### Komplement till bröstmjök vid folsyrebrist hos mamman

Nyfödda: 0,05 mg x 1 (0,5 mL)

#### Megaloblastisk anemi med folatbrist

Nyfödda:

0,1 - 1 mg x 1 (vid malabsorption) (1 - 10 mL)

0,05 mg x 1 (vid kostorsakad folsyrebrist) (0,5 mL)

Barn 1 mån - 18 år: 1 mg x 1 (10 mL)

Högre doser upp till 5 mg har beskrivits.

Underhållsdos (när hematologiska värden har normaliserats)

Barn 1 - 11 mån: 0,1 mg x 1 (1 mL)

Barn 1 - 3 år: 0,1 - 0,3 mg x 1 (1 - 3 mL)

Barn från 4 år: 0,4 mg x 1 (4 mL)

#### Hemolytisk anemi

Barn 1 - 12 år: 2,5 - 5 mg x 1 (25 - 50 mL)

Barn 13 - 18 år: 5 - 10 mg x 1 (50 - 100 mL)

#### Folatbrist

Nyfödda: 0,5 - 1 mg/kg x 1

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

För barn över 1 mån rekommenderas fast dosering:

Barn 1 - 11 mån: 0,1 mg x 1 (1 mL)

Barn 1 - 3 år: 0,1 - 0,3 mg x 1 (1 - 3 mL)

Barn 4 - 9 år: 0,5 mg x 1 (5 mL)

Barn 10 - 18 år: 1 mg x 1 (10 mL)

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

Behandlingen påbörjas i samråd med barnneurolog.

Nyfödda: 2,5 mg/kg x 2





## Folsyra oralt 0,1 mg/mL

(Extempore) oral lösning

### ÖVRIG INFORMATION

Sätt ut behandlingen med folsyra om:

1. Mer än halva enterala intaget utgörs av modersmjölkersättning.
2. Vid proteinberikning av PreNAN HMF (FM85) (mer än 2 g/100 mL).
3. Vid hemskrivning eller då barnet är fullgånget.

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

Då folat kan stimulera celledning 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.

Folsyra innehåller 5,6 mg/mL etanol (ett standardglas innehåller 12 g alkohol).

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.





## Folsyra oralt 0,1 mg/mL

(Extempore) oral lösning

### REFERENS/LÄNK

ATL Barn 2004 - Extemporeläkemedel i Sverige till Barn

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#4628](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4628)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 4628

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2022-12-13

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