



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 bröstmjolk vid folsyrebrist hos mamman

Nyfödda: 0,05 mg x 1 (0,5 mL)

Megaloblastisk anemi

Nyfödda:

1 mg x 1 (vid malabsorption) (10 mL)

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

Barn 1 mån - 18 år: 1 mg x 1 (10 mL)

Underhållsdos (när hematologiska värden har normaliserats)

Barn upp till 1 år: 0,1 mg x 1 (1 mL)

Barn 1 - 4 år: 0,1 - 0,3 mg x 1 (1 - 3 mL)

Barn över 4 år: 0,4 mg x 1 (4 mL)

Folsyrebrist

Behandlingen påbörjas i samråd med barnneurolog

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 upp till 1 år: 0,1 mg x 1 (1 mL)

Barn 1 - 4 år: 0,1 - 0,3 mg x 1 (1 - 3 mL)

Barn över 4 år: 0,4 mg x 1 (4 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 celledelning tillråds 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).

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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



Folsyra oralt 0,1 mg/mL

(Extempore) oral lösning



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 4628

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-12-07

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