



Folsyra oralt 0,1 mg/mL

(Extempore) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Extemporeberedd Folsyra APL oral lösning 0,1 mg/mL (konserverad med metylparahydroxibensoat). Innehåller etanol, se Övrig information.
Extemporeberedd Folsyra APL oral lösning 0,1 mg/mL (sterilt tillverkad, okonserverad)

Denna koncentration lämpar sig bäst för yngre barn, för äldre barn rekommenderas folsyra orala droppar 10 mg/mL, se annan instruktion.

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
0,7 mg/kg	7 mL	35 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

Förvaras i kylskåp. Öppnad flaska (konserverad lösning) hållbar 1 mån efter första uttag för infektionskänslig patient, annars 3 mån. Förvaras i orginalförpackningen, ljuskänsligt.

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

Förvaras i kylskåp. Öppnad flaska (okonserverad lösning, steril tillverkning) hållbar 7 dagar efter första uttag. Förvaras i orginalförpackningen, ljuskänsligt.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Folsyretilfskott

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

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.

Den konserverade orala lösningen innehåller 5,6 mg/mL etanol, ett svenskt standardglas öl/vin/sprit innehåller 12 gram alkohol.





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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

Giltig fr o m: 2023-01-17

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