



## Fenobarbital oralt 5 mg/mL

(Extempore) oral lösning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral lösning 5 mg/mL (Fenobarbital APL)

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

### RIMLIG DOS för Fenobarbital oralt 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,5 mg/kg	0,3 mL	1,5 mL	-	-
2,5 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Fenobarbital APL (lagerberedning)

5 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp. Öppnad flaska ska användas inom 7 dagar.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Fortsatt/uppriparad behandling styrs utifrån koncentrationsbestämning, klinisk effekt och eventuella biverkningar.

#### Neonatala kramper

Underhållsdos: 1,5 - 2,5 mg/kg x 2 alternativt 3 - 5 mg/kg x 1

#### Epileptiska anfall, epilepsi

Barn 1 mån - 18 år:

Initial dos: 2,5 mg/kg x 2 alternativt 5 mg/kg x 1

Underhållsbehandling: stora interindividuella skillnader finns, viktigt med individuell dosering. Vanlig underhållsdos är dock 5 - 8 mg/kg/dygn.

Om dosen ges en gång dagligen ges den vanligtvis vid sänggåendet.

### ÖVRIG INFORMATION

Riktvärde för plasmakoncentration fenobarbital vanligen 45 - 130 mikromol/L.

Fenobarbital är en potent inducerare av flera CYP-enzymmer bl.a. CYP3A4 vilket medför risk för interaktion med många andra läkemedel.

Fenobarbital har 100 % biotillgänglighet efter oral tillförsel, vilket innebär att samma dos kan ges peroralt som intravenöst.





## Fenobarbital oralt 5 mg/mL

(Extempore) oral lösning

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Internetadress APL, Apotekens Produktion och Laboratorier

<http://www.apl.se>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 1C)

[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#1267](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1267)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-03-16

ePedID: 1267

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-16

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2021-03-16

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