



Fenobarbital oralt 5 mg/mL

(Extempore) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Fenobarbital APL oral lösning 5 mg/mL

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Stänk på huden kan ge rodnad och irritation. Långvarig eller upprepad kontakt kan i sällsynta fall ge upphov till allergiska reaktioner.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Fenobarbital (extempore - lagervara)

5 mg/mL, Oral lösning

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

ÖVRIG INFORMATION

Koncentrationsbestämning bör göras vid t.ex. terapivikt, misstänkta biverkningar samt vid doshöjning/dosminskning. Riktvärde för plasmakoncentrationen fenobarbital vanligen 45 - 130 mikromol/L.

Fenobarbital är en potent inducerare av flera CYP-enzymers 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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Anfall hos nyfödda

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

Behandlingen styrs sedan utifrån klinisk effekt, biverkningar och plasmakoncentrationen av fenobarbital.

Epileptiska anfall, epilepsi

Barn 1 mån - 18 år:

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

Behandlingen styrs sedan utifrån klinisk effekt, biverkningar och plasmakoncentrationen av fenobarbital. 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.

RIMLIG DOS FÖR 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

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.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/#1267>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-02-07 11:53:58

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-02-08 09:38:52

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 1267

Versionsnummer, major: 2

Giltig fr o m: 2018-02-08 09:38:52

KONTROLLERA ALLTID ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFTEN GJORDES