

## Fenobarbital (Fenemal) IV inj 20 mg/mL

Phenobarbital

---

|                  |           |   |              |   |          |
|------------------|-----------|---|--------------|---|----------|
| En-stegspädning: | Fenemal   |   | NaCl 9 mg/mL |   | INJ LÖ   |
|                  | 200 mg/mL | + |              | = | 20 mg/mL |
|                  | 1 mL      |   | 9 mL         |   | 10 mL    |

### Beredningsinstruktion

Bör beställas som färdigspädd extemporeberedning. Om denna inte är tillgänglig kan Fenemal 200 mg/ml spädas enligt instruktion ovan.

---

### Hållbarhet preparat:

Fenemal (Registrerad Produkt)

- 200 mg/mL, Injektionsvätska, lösning, Hållbar: Förvaras i kylskåp i originalförpackningen.

Fenobarbital (Extempore - Ej lagervara)

- 20 mg/mL, Injektionsvätska, lösning, Hållbar: 24 timmar i kylskåp.

---

### Arbetsmiljö

Allergirisk, hanteras enl läkemedelsinstruktioner., Stänk på huden kan ge rodnad och irritation. Långvarig eller upprepad kontakt kan i sällsynta fall ge upphov till allergiska reaktioner. Risk vid intag av läkemedel. Se fass.se: Graviditet och amning

---

### Administreringsätt

Långsam intravenös injektion:

Neo: 0,5 mg/kg/min = 0,25 mL/kg/10 minuter

Barn: 1,5 mg/kg/min obs! kontroll andning och blodtryck.

Exempel:

Underhållsdos: 0,1 mL till 1 kg barn ges på 4 minuter (injektion).

Laddningsdos: 1 mL till 1 kg barn ges på 40 minuter (infusion).

---

### Vanlig indikation och dos

Kramper nyfödda

Laddningsdos 20 (-40) mg/kg

Underhållsdos 1,5 - 2,5 mg/kg x 2

---

Status epileptikus hos barn yngre än 2 år

Pågående eller tätt återkommande anfall

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-04-01 14:51:25

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-04-01 15:44:32

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1266

ID/spårnummer: 638

Giltig fr o m: 2015-04-01 15:44:32

Utskriftsdatum: 2015-04-01

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



**Fenobarbital (Fenemal) IV inj 20 mg/mL**

Phenobarbital

Akut bolus: (15) - 20 mg/kg

Om patienten står på peroral fenobarbitalbehandling ge bolus 5 mg/kg iv

Om god effekt starta underhållsbehandling efter 12 timmar.

Underhåll: 2,5 mg/kg x 2

| Rimlig dos för barn | 1 kg    | 5 kg   | 10 kg  | 50 kg  |
|---------------------|---------|--------|--------|--------|
| 1,5 mg/kg/dos       | 0,08 mL | 0,4 mL | 0,8 mL | 3,8 mL |
| 2,5 mg/kg/dos       | 0,12 mL | 0,6 mL | 1,2 mL | 6,2 mL |
| 20 mg/kg/dos        | 1 mL    | 5 mL   | 10 mL  | 50 mL  |

**Övrig information**

Barn: Fenobarbital har 100% biotillgänglighet vid oral tillförsel, vilket innebär att samma dos kan ges po som iv.

**Referens/Länk**

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus PM Behandling Epileptiska anfall, Hämtat: 2015-04-01

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/ALvhandbok.nsf/8831d344796a5abdc1256bce0042d1a4/e7aab014d8f2cf5cc1257a56002a2dac?OpenDocument>

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2015-04-01

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show-grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show-grade)

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-04-01 14:51:25

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-04-01 15:44:32

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1266

ID/spårnummer: 638

Giltig fr o m: 2015-04-01 15:44:32

Utskriftsdatum: 2015-04-01

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

