



## Fytomenadion intramuskulär/intravenös inj 10 mg/mL

(Vitamin K, Konakion Novum)

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigberedd injektionslösning Konakion Novum 10 mg/mL, behöver ej spädas.

Injektionslösningen kan även ges peroralt, se annan instruktion.

#### Beredningsinstruktion:

Lösningen ska vara klar. Om den är grumlig eller om fas-separation skett ska ampullen kasseras.

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intramuskulär injektion:

Rekommenderad administreringsväg vid förebyggande av blödning hos nyfödda med tanke på depåeffekten.

Intravenös injektion:

Ges långsamt under minst 30 sekunder. Max 0,1 mL/min.

Vid behov kan lösningen spädas med natriumklorid 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL.

### RIMLIG DOS för Fytomenadion intramuskulär/intravenös inj 10 mg/mL

|                      | 1 kg    | 5 kg    | 10 kg  | 50 kg |
|----------------------|---------|---------|--------|-------|
| 0,5 mg               | 0,05 mL | -       | -      | -     |
| 1 mg                 | -       | 0,1 mL  | -      | -     |
| 0,3 mg/kg, max 10 mg | 0,03 mL | 0,15 mL | 0,3 mL | 1 mL  |
| 1 mg/kg, max 10 mg   | 0,1 mL  | 0,5 mL  | 1 mL   | 1 mL  |

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Fytomenadion (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemp i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Resterande lösning, efter första uttag, får ej sparas.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Förebyggande av vitamin K-beroende blödning hos nyfödda

Engångsdosen bör i första hand ges intramuskulärt då intravenös administrering inte ger någon depåeffekt.

Prematurfödda med födelsevikt under 1,5 kg: 0,5 mg (0,05 mL), engångsdos

Fullgångna nyfödda samt prematurfödda med födelsevikt från 1,5 kg: 1 mg (0,1 mL), engångsdos

#### Förvärvad vitamin K-brist, inkl. vid leversjukdom, neonatal kolestas, neonatal hypoprotrombinemi samt vid massiv blödning

Ges intravenöst.

Nyfödda: 0,3 - 1 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 18 år: 0,3 - 1 mg/kg x 1, max 10 mg/dos

Vid blödning ges engångsdos, som kan upprepas vid behov.

Av tradition används dosen 1 mg/kg vanligen till leversjuka barn.

#### Reversering av allvarlig blödning sekundär till warfarin/antivitamin-K behandling

Ges intravenöst.

Barn 1 mån - 18 år: 0,3 mg/kg, max 10 mg/dos

Dosen kan upprepas vid behov.

### ÖVRIG INFORMATION

Effekt ses 1 - 3 timmar efter intravenös administrering.

I FASS anges dosering 0,4 mg/kg (0,04 mL/kg) för prematurfödda med vikt mindre än 2,5 kg. I denna instruktion följs doseringen enligt "Nationella riktlinjer för vitamin K profylax" (Svenska Barnläkarföreningen/Svensk förening för Neonatologis riktlinje, se referens). Denna dosering förenklar hanteringen av de små volymerna.





## Fytomenadion intramuskulär/intravenös inj 10 mg/mL

(Vitamin K, Konaktion Novum)

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress Svenska sällskapet för trombos och hemostas (SSTH), Hemostas vid allvarlig blödning

<http://www.ssth.se/lankar>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Neonatalföreningen - Nationella riktlinjer för vitamin K profylax

<http://neo.barnlakarforeningen.se/riktlinjer-varldprogram/>

---

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1351](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1351)

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-03-29

ePedID: 1351

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-04-04

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2019-04-04

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