



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.

ADMINISTRERINGSSÄTT

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

Intramuskulär injektion:

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

Intravenös injektion:

Ges långsamt under minst 30 sek.

Vid behov kan lösningen spädas med glukos 50 mg/mL eller NaCl 9 mg/mL. Glukos rekommenderas i första hand, se Övrig information.

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

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/DOS	0,05 mL	-	-	-
1 mg/DOS	-	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 hypoprotrrombinemi 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 tim efter intravenös administrering.

I produktresumén 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.

Enligt svensk produktresumé ska endast glukos 50 mg/mL användas som spädningsvätska. Enligt företaget är dock Konakion Novum kompatibelt med NaCl 9 mg/mL och båda spädningsvätskorna finns som alternativ i t.ex. Martindale. Företaget rekommenderar glukos i första hand då det bl.a. ger bättre klarhetsegenskaper.





Fytomenadion intramuskulär/intravenös inj 10 mg/mL

(Vitamin K, Konakion 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

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingeha Rydén 2019-09-02

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-09-03

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 1351

Versionsnummer, major: 5

Giltig fr o m: 2019-09-03

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