

Vitamina K 1 (fitomenadiona), Solución inyectable, 10 mg/ ml, vial o ampolla, 1 ml

Nivel de prescripción:

II

Código institucional:

422

Principio activo:

Vitamina K1 (Fitomenadiona). (World Health Organization, 2024).

Forma farmacéutica:

Solución inyectable.

Concentración:

10 mg/ ml.

Código ATC:

B02BA01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

20 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Para hemorragia grave o potencialmente mortal por terapia anticoagulante:

Dosis para adultos para el tratamiento de pacientes con elevación asintomática del Índice Internacional Normalizado (INR) con o sin hemorragia con Warfarina: 0.5 a 1 mg

Con tratamiento de Acenocumarol: 1 a 2 mg

Con tratamiento de fenprocumona sin elevación del INR arriba de 10: 2 a 5 mg.
(CHEPLAPHARM Arzneimittel GmbH, 2015)

Vía de administración:

Intravenosa o intramuscular.

Indicaciones de uso:

Prevención y tratamiento de hipoprotrombinemia causada por deficiencia de vitamina K, por tanto, en: Hemorragias o peligro de hemorragias por hipoprotrombinemia grave debido a:

- Sobredosificación de anticoagulantes.
- Hipovitaminosis K causada por factores de la absorción o síntesis de vitamina K tales como alteraciones intestinales o hepáticas y post tratamiento prolongado con antibióticos, sulfonamidas o salicilatos. (CHEPLAPHARM Arzneimittel GmbH, 2015)

Reacciones adversas:

Con frecuencia no definida:

Anafilaxis, disnea, cianosis, erupciones eritematosas, prurito, lesiones tipo esclerodérmicas, hiperbilirrubinemia, hipotensión, reacción en sitio de inyección, alteraciones del gusto, rash, eritema discrómico de Perstans.

Reportados después de su lanzamiento en el mercado: Taquicardia, mareos, disgeusia, eritema, placas pruríticas. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

En pacientes con alteraciones hepáticas graves es necesario un control cuidadoso del INR después de la administración del medicamento. (CHEPLAPHARM Arzneimittel GmbH, 2015)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo

No debe ser administrado intramuscularmente a pacientes bajo tratamiento anticoagulante. Para su utilización es necesario la retirada del anticoagulante. (CHEPLAPHARM Arzneimittel GmbH, 2015) (Medscape, b)

Interacciones:

Supervisar de cerca:

Aspirina rectal, aspirina, ácido cítrico, bicarbonato de sodio, base de eritromicina etusuccinato, eritromicina esterato, esritromicina lactonionato, eritromicina, hinojo, flurbiprofeno, forskolina, ajo, jengibre, ginko biloba, semilla de castaño de indias, ibuprofeno, indometacina, ketoprofeno, ketorolaco, ketorolaco intranasal, ácido mefanámico, meloxicab, muérdago, nabumetona, naproxeno, ortiga, oxaprozina, ginseng, pau d'arco, fitoestrógenos, piroxicam, hongo reishi, salicilatos, salsalato, ginseng siberico, sulfasalazina, sulindaco, tolmetina, Warfarina.

Menores:

Clorhexidina oral, colestiramina, ciprofloxacina, colesevelam, colestipol, meropenem, aceite mineral, orlistat. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

La fitomenadiona inyectable contiene alcohol bencílico el cual está asociado a síndrome de jadeo en neonatos. Si se necesita utilizar durante el embarazo se recomienda una formulación sin alcohol bencílico. Estudios publicados han asociado el uso de fitomenadiona con problemas del desarrollo.

Lactancia:

La fitomenadiona está presente en la leche materna, no hay información sobre los efectos del fármaco en los lactantes o en la producción de la leche.

Se recomienda la utilización de sustancia libres de ácido bencílico durante la lactancia. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

CHEPLAPHARM Arzneimittel GmbH. (Diciembre de 2015). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios*. Recuperado el Noviembre de 2024, de Konakion 10 mg/ml solución oral/solución inyectable: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/27262/FT_27262.html.pdf

- Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Enero de 2023, de Vitamina K 1 (fitomenadiona): <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>
- Medscape. (a). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Vitamin K1 (phytonadione): <https://reference.medscape.com/drug/vitamin-k-mephyton-vitamin-k1-phytonadione-344424#4>
- Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Noviembre de 2024, de Vitamin K1 (phytonadione): <https://reference.medscape.com/drug/vitamin-k-mephyton-vitamin-k1-phytonadione-344424#5>
- Medscape. (c). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Vitamin K1 (phytonadione): <https://reference.medscape.com/drug/vitamin-k-mephyton-vitamin-k1-phytonadione-344424#3>
- Medscape. (d). *Medscape*. Recuperado Enero de 2023, de Vitamin K1 (phytonadione): <https://reference.medscape.com/drug/vitamin-k-mephyton-vitamin-k1-phytonadione-344424#6>
- World Health Organization. (26 de Enero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Enero de 2023, de Vitamin K: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=B02BA01