

# Vitamina K<sub>1</sub>

10 mg / ml

SOLUCIÓN INYECTABLE IM. / IV.



Síntesis

## COMPOSICIÓN:

Cada ampolla contiene:

Fitomenadiona.....10 mg  
Vehículo c.s.p. ....1 ml

## DESCRIPCION:

La Vitamina K<sub>1</sub> es liposoluble y participa en diferentes reacciones en el metabolismo, como coenzima, también forma parte de una proteína muy importante llamada protrombina que es la proteína que participa en la coagulación de la sangre. Esta se sintetiza por la flora bacteriana, se absorbe a nivel intestinal.

## INDICACIONES:

Enfermedad hemorrágica del recién nacido, deficiencia de Vitamina k<sub>1</sub>, por vía parenteral, pueda utilizarse para antagonizar los efectos de sobredosificación de los anticoagulantes orales. Afecciones hepáticas, mala absorción intestinal. Interviene en la formación de factores de la coagulación.

## CONTRAINDICACIONES:

En pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la formula, en embarazo de tercer trimestre, reacciones de hipersensibilidad o anafilaxia grave, durante o inmediatamente después de la administración IV. En neonatos a los que se les ha administrado dosis elevadas (10-20 mg) han presentado anemia hemolítica grave.

## REACCIONES ADVERSAS:

Enrojecimiento transitorio, cianosis, hipotensión, vértigo, hemólisis en neonatos, dolor en el lugar de la inyección, disnea, exudación, anafilaxia, reacciones de hipersensibilidad.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

No debe administrarse a mujeres embarazadas siempre que el beneficio para la madre supere el riesgo del feto. Se puede presentar manifestaciones alérgicas por vía IV. En niños recién nacidos adminístrese con cuidado.

## INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Salvo el antagonismo con los anticoagulantes Warfarina Sódica, dicumarínicos, que tienen las propiedades de disminuir los niveles plasmáticos de la protrombina (coagulación de la sangre).

## SOBREDOSIFICACION:

Si se trata con Vitamina K<sub>1</sub> a enfermos con trastorno grave de la función hepática, puede alterarse la formación de protrombina. Por eso, es necesario vigilar cuidadosamente los parámetros de la coagulación, después de su administración. En ocasiones, las dosis excesivas pueden provocar hipoprotrombinemia y tendencia a la trombosis. Se recomienda administrar la dosis inferior del intervalo posológico a este grupo de pacientes y se instituirá tratamiento sintomático y de soporte.

## POSOLOGÍA Y MODO DE EMPLEO:

### Adultos:

Dosis usual: 10-20 mg/día con periodo de 8 a 12 horas por vía IM.

Dosis Limite: 2-50 mg/día.

Dosis Máxima: 50 mg/día.

Vía intravenosa:

La dosis por vía IV. es de 10-20 y se administrará lentamente (al menos durante 30 segundos).

### Niños:

Vía IM. ó IV.

En el caso de niños mayores de 1 año queda a la consideración del médico, la dosis recomendada para estos niños es de 5-10 mg/día. Recién nacido 1 mg/día. La dosis intramuscular, intravenosa no debe exceder de 0.4 mg/kg en niños con peso inferior a 2.5 kg.

Casos especiales: En pacientes ancianos se debe utilizar en los límites inferiores de la dosis para adultos.

## PRESENTACIÓN:

Caja con 3 y 100 ampollas de 1 ml.

## CONSERVACIÓN:

Manténgase a temperatura entre 15° C y 30° C.



Elaborado en República Dominicana por:  
**Laboratorios Síntesis, S.R.L**  
Manos que inyectan **VIDA**