

# Beta - Si

4 mg / ml

SOLUCIÓN INYECTABLE IM. / IV.



Síntesis

## Composición:

### Cada Ampolla contiene:

Betametasona Fosfato Sódico..... 4 mg  
Vehículo c.s.p. .... 1 ml

## Características Generales:

**Beta - Si** solución inyectable, es un corticosteroide que posee un poder antiinflamatorio muy superior al de otros corticosteroides, se utiliza cuando se requiere un corticoide de acción rápida y potente como en situaciones de alergias, insuficiencia adrenal y en afecciones inflamatorias no infecciosas.

## Indicaciones:

**Beta - Si** está indicada en caso de shock severo de origen quirúrgico, traumático, por hemorragia, quemaduras, por infección aguda.

Estados asmáticos y reacciones alérgicas agudas, incluyendo reacciones anafilácticas medicamentosas, en la crisis adrenal motivada por un estrés anormal, en la enfermedad de Addison, en la de Simmonds, después de la adrenalectomía o cuando la función adrenocortical ha sido suprimida por una corticoterapia prolongada.

En las lesiones de los tejidos blandos.

**Beta - Si** no sustituye otras formas terapéuticas del tratamiento del shock y estados asmáticos, pero puede aumentar considerablemente su efectividad. En el tratamiento de múltiples enfermedades endocrinas, osteomusculares, dermatológicas, del colágeno o autoinmunes, hematológicas.

## Contraindicaciones:

En pacientes con infecciones micóticas sistémicas, en aquellos enfermos que presentan reacciones de sensibilidad a la Betametasona u otros corticosteroides o a cualquier componente de este producto.

Contraindicada en pacientes con úlcera péptica, osteoporosis, psicosis o psiconeurosis severa, insuficiencia cardíaca congestiva e hipertensión, insuficiencia renal crónica, uremia, diabetes mellitus, epilepsia, glaucoma.

## Efectos adversos:

Retención de sodio, pérdida de potasio, alcalosis hipocalémica, retención de líquidos, tuberculosis activa, hipertensión e insuficiencia cardíaca congestiva, úlcera péptica sangrante, osteoporosis, glaucoma, euforia. Puede presentarse debilidad muscular, miopatía corticosteroide, pérdida de masa muscular.

## Advertencias y Precauciones:

Evitar el uso de **Beta - Si** en embarazo, lactancia y en los niños. Administrar con precaución en situación de estrés, cirrosis, herpes simple ocular, hipotiroidismo. Evitar vacunas. Puede producir cataratas, glaucoma ó enmascarar signos de infección.

El tratamiento con **Beta - Si** debe iniciarse con la menor dosis posible que obtenga el efecto esperado y disminuir paulatinamente la dosis administrada. La terapia con corticoides se debe retirar en forma gradual, se debe advertir al paciente que no debe interrumpir el tratamiento de forma súbita.

## Interacciones medicamentosas:

Reduce el efecto de diuréticos, furosemida y tiazidas, con riesgo de hiperglicemia.

Barbitúricos, carbamazepina, fenitoína, primidona, reducen el efecto de Betametasona.

El uso simultáneo con anticoagulantes cumarínicos puede aumentar o reducir los efectos anticoagulantes, haciéndose necesario ajustar la dosis de estos. Cuando se administra simultáneamente con fenitoína, rifampicina y efedrina se pueden reducir los efectos terapéuticos de los corticoides debido a que estos acentúan el metabolismo de los corticoides. No se debe consumir alcohol durante la terapia con **Beta - Si**, ya que aumenta el riesgo de úlcera péptica.

## Manifestaciones y manejo de la sobredosificación ó ingesta accidental:

La intoxicación aguda por sobredosis puede producirse en un porcentaje bajo. Los síntomas son ansiedad, depresión, confusión mental, espasmos ó hemorragias digestivas, hiperglucemia, hipertensión arterial y edema. La administración de fenobarbital reduce la acción de **Beta - Si** en un 44%, además del tratamiento, sintomático y de soporte, que incluye oxigenoterapia, mantenimiento de la temperatura corporal, ingesta adecuada de líquidos y control de electrolitos en suero y orina. En caso de hemorragia digestiva deberá ser tratada similar al de una úlcera péptica.

## Posología

### Vías de administración y modo de empleo:

La dosis debe ser individualizada de acuerdo a la enfermedad del paciente y la respuesta de este. La dosis habitual por vía intravenosa ó intramuscular es de 1 a 2 ml que puede ser repetida 3 ó 4 veces en las 24 horas por un periodo de 1 a 3 días.

## PRESENTACION

Caja con: 1 ampolla de 1 ml + 1 Gasa estéril como desinfectante y 1 Jeringa desechable.

## CONSERVACION:

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



Elaborado en República Dominicana por:  
**Laboratorios Síntesis, S.R.L**  
Manos que inyectan **VIDA**  
Última Revisión 25-11-2016