

VENOVIT® 5%

Solución inyectable

VENOVIT® 5 % es una solución inyectable de Dextrosa en agua destilada y vitaminas del complejo B, estéril y apirógena, indicada en estados con dificultad o impedimento para la ingestión o absorción de líquidos y/o alimentos como aporte hidrocalórico y de vitaminas del complejo B. No contiene agentes antimicrobianos o bacteriostáticos. Está diseñada solo como una inyección de dosis única. Cuando se requieren dosis más pequeñas, la parte no utilizada debe ser desechada.

COMPOSICIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LOS INGREDIENTES

| Cada 100 mL. contienen | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|
| Dextrosa Monohidrato USP | 5000,000 mg | Ing. Activo |
| Piridoxina Clorhidrato USP | 10,000 mg | Ing. Activo |
| Riboflavina 5-Fosfato Sódica USP | 1,000 mg | Ing. Activo |
| Niacinamida USP | 10,000 mg | Ing. Activo |
| Agua para inyección c.s.p | 100 mL | Disolvente |

FORMA FARMACÉUTICA

Solución inyectable

FARMACOLOGÍA

Cuando se administra por vía intravenosa, estas soluciones ofrecen una fuente de agua e hidratos de carbono y vitaminas.

Las soluciones que contienen hidratos de carbono en forma de dextrosa restauran los niveles de glucosa en la sangre y proporcionan calorías. Los Hidratos de carbono en forma de dextrosa pueden ayudar a reducir al mínimo el agotamiento de glucógeno en el hígado y ejercen una acción de ahorro de proteínas. La Dextrosa inyectada por vía parenteral se oxida a dióxido de carbono y agua.

El agua es un constituyente esencial de todos los tejidos del cuerpo y representa aproximadamente el 70% del peso corporal total. En promedio las necesidades diarias de adultos normales fluctúan de dos a tres litros (1,0 a 1,5 litros para la pérdida insensible de agua por la transpiración y la producción de orina).

La distribución del agua depende principalmente de la concentración de electrolitos en los compartimientos del organismo, juega un papel importante en mantener el equilibrio fisiológico y de sodio (Na+). Al metabolizarse la Dextrosa, se incrementan las concentraciones de glucosa sanguínea y otorga calorías. Administrar una dosis suficiente de glucosa puede disminuir la pérdida de proteínas corporales y la pérdida de nitrógeno, promover el depósito de glucógeno y disminuir o prevenir la cetosis.

Las vitaminas del complejo B son utilizadas por las células para realizar sus funciones vitales, especialmente las células del sistema nervioso, también interviene en la multiplicación celular y como constituyente de varios sistemas enzimáticos que median en el hígado.

Las vitaminas del complejo B intervienen en el mecanismo de la oxidación-reducción celular actuando como protectores de las células hepáticas, con marcada acción antitóxica, así también favorecen la diuresis y tonifican al miocardio.

FARMACOCINÉTICA

La Dextrosa una vez absorbida es almacenada en forma de glucógeno en el hígado, oxidada en los tejidos

a dióxido de carbono y agua, convertida a grasa y almacenada.

El agua se reparte en los tres compartimentos líquidos del organismo. Los órganos más ricos en agua son los músculos y el hueso respectivamente, constituyendo los principales reservorios para estas sustancias.

Las vías de eliminación del agua son la renal, cutánea, pulmonar e intestinal.

Las vitaminas del complejo B son excretadas, tanto en forma activa como en forma de metabolitos a través de la orina.

INDICACIONES:

Aporte hidrocalórico y de vitaminas del complejo B. Coadyuvante en el tratamiento de deficiencias de vitaminas del complejo B y necesidades de aporte calórico, personas débiles, enfermos o en periodo de convalecencia; durante o después de cirugías.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía Intravenosa.

CONTRAINDICACIONES

ADVERTENCIAS

- Hipersensibilidad a los componentes debe administrarse bajo estricto control médico.
- Adminístrese con precaución en pacientes diabéticos, insuficiencia cardiaca e insuficiencia renal.
- No aplicar la solución si está turbia o con sedimento.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase protegido de la luz a temperatura inferior a 30 °C en su envase original
- Use la solución solo una vez y deseche el excedente.
- No aplicar esta solución si presenta algún enturbiamiento o precipitado.

REACCIONES ADVERSAS

En pacientes hipersensibles a cualquiera de las vitaminas de la fórmula pueden presentarse náuseas, vómito o eritema cutáneo.

Hiper glucemia, glucosuria o alteraciones en el equilibrio de fluidos o electrolitos, si la solución se administra de forma demasiado rápida o si el volumen de fluido es excesivo, o en casos de insuficiencia metabólica. Así como intoxicación hídrica por sobredosis.

Las reacciones que pueden ocurrir debido a la solución o la técnica de administración incluyen respuesta febril, infección en el sitio de la inyección de la trombosis ve-

nosa o flebitis que se extiende desde el sitio de inyección, extravasación e hipervolemia.

INTERACCIONES

Es conveniente no agregar otros compuestos a la solución de VENOVIT® 5 %. La hidralizina bloquea el efecto de la vitamina B6 (piridoxina). La piridoxina puede disminuir la eficiencia de la levodopa en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson. La penicilamina, la isoniazida y la cicloserina, pueden antagonizar el clorhidrato de piridoxina.

POSOLOGÍA:

Según prescripción médica.

MODO DE USO

Para abrir

1. Abrir la Bolsa externa por la hendidura y retirar la Bolsa SOLUFLEX. Se puede observar cierta opacidad del plástico debido a la absorción de humedad durante el proceso de esterilización, esto es normal y no afecta la calidad o la seguridad de la solución. La opacidad disminuirá gradualmente.

2. Revisar si hay fugas oprimiendo la bolsa SOLUFLEX. Si se encuentran fugas, desechar la solución ya que la esterilidad puede afectarse.

Preparación para la administración.

1. Cerrar la abrazadera de control del equipo de administración

2. Quitar el protector de plástico del puerto de salida en la parte inferior del envase.

3. Inserte el pasador de perforación del equipo de administración en el puerto con un movimiento de torsión hasta que la clavija este firmemente ajustada.

4. Suspender en el atril la Bolsa SOLUFLEX retirando el ojal de la parte superior de la bolsa.

5. Apretar y soltar la cámara de goteo para establecer el nivel correcto de fluido en la cámara.

6. Abrir la abrazadera. Eliminar el aire del resto del conjunto.

7. Conectar el equipo al dispositivo de acceso de los pacientes.

8. Comenzar la infusión.

Información exclusiva para médicos.



www.quibi.com.co

Fabricado por:

QUIBI S.A. PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Av. Calle 1ª N° 16-71 Bogotá D.C., Colombia