

SOLUCIÓN GLICINA JAYOR

GLICINA 1,5 %

SOLUCIÓN PARA IRRIGACIÓN

Industria Argentina
Uso exclusivo Hospitalario – Estéril – Libre de Piretógenos
Venta bajo receta

Solución para Irrigación

Fórmula cuali-cuantitativa

Cada 100 ml contiene:

Glicina	1,5 g
Agua para Inyección c.s.p.	100,0 mL
Osmolaridad teórica	200 mOsm / L
pH	4,5 – 6,5

Indicaciones

Solución Glicina Jayor está indicada para el uso como fluido de irrigación urológico con instrumentos endoscópicos durante los procesos transuretrales, que requieren distensión, irrigación y lavado de la vejiga urinaria. Puede usarse para lavajes de un catéter alojado para mantenerlo libre de obstrucciones.

Acción Terapéutica

Solución de irrigación.

Propiedades Farmacológicas

Grupo farmacoterapéutico: Soluciones para irrigación, código ATC: B05CX03

La **Solución Glicina Jayor** es usada como una solución de irrigación de la vejiga urinaria porque es no hemolítica, no electrolítica y provee un alto grado de visibilidad para procedimientos urológicos que requieren endoscopia. Esta solución es ligeramente hipotónica. No contiene agentes bacteriostáticos o antimicrobianos, ni tiene agregados de buffers.

Durante procedimientos urológicos transuretrales, la solución actúa como un lavaje para remover la sangre y fragmentos de tejidos. También mantiene sin obstrucción al catéter de infiltración durante el período post operatorio inmediato.

La glicina absorbida sistémicamente se metaboliza principalmente por transaminación a serina y por desaminación a amoníaco que normalmente se elimina por su conversión a urea. Una porción de la glicina absorbida es excretada por los riñones.

Posología y Modo de Administración

El volumen de solución necesario variará con la naturaleza y duración del proceso urológico. Se ha reportado que la absorción aumenta significativamente si el recipiente está a más de 60 cm por encima del paciente.

Vía de Administración:

Irrigación urológica. **Solución Glicina Jayor** no se debe usar por vía inyectable, debe administrarse únicamente mediante instrumentación urológica transuretral adecuada. No apto para uso con sistemas de irrigación presurizados. Se requiere técnica aséptica.

La solución debe ser inspeccionada visualmente en busca de partículas y decoloración antes de su administración. No administrar a menos que la solución se encuentre libre de partículas visibles y el envase intacto. En caso de que ésta se encuentre turbia, no debe utilizarse. Los envases parcialmente usados no deben ser reconectados. Después del primer uso, el envase y cualquier contenido no utilizado, deben ser desechados.

Administrar inmediatamente después de conectar el equipo de irrigación.

Para abrir:

En caso de corresponder, retire la bolsa de su envoltura protectora a partir de las muescas rasgadas de la parte superior y extraiga el envase de la solución.

Verifique si existen fugas diminutas oprimiendo fuertemente la bolsa. La solución no debe ser utilizada si el envase o el cierre se encuentran dañados ya que pudo haber perdido la esterilidad.

Si se requiere medicación suplementaria, siga las instrucciones a continuación antes de preparar la administración:

Preparación para la irrigación:

Pueden añadirse medicamentos suplementarios compatibles a través de los puertos para los medicamentos:

1. Cuelgue el envase por el ojal de soporte
2. Retire el protector plástico de uno de los puertos inferiores del envase. Tenga en cuenta que la zona por debajo de la hoja del puerto para los medicamentos es estéril.
3. Conecte el equipo de irrigación. Refiérase a todas las instrucciones que acompañan el equipo.

Para agregar la medicación:

1. Prepare el sitio de medicación
2. Puncie el puerto autosellable utilizando una aguja calibre 20G a 22G e inyecte. De esta manera se pueden hacer adiciones múltiples.
3. Mezcle completamente la solución y el medicamento.

Contraindicaciones

Solución Glicina Jayor no debe ser administrada por vía inyectable. **Solución Glicina Jayor** está contraindicada en pacientes con anuria

Reacciones adversas

Las reacciones adversas pueden resultar de la absorción intravascular de la glicina. Dosis endovenosas importantes de la glicina provocan salivación, náuseas y mareo. Existen también otras consecuencias de la absorción de las soluciones para irrigación urológica incluyendo trastornos de fluidos y electrolitos como acidosis, pérdida de electrolitos, marcada diuresis, retención urinaria, edema y deshidratación. Asimismo, pueden darse trastornos cardiovasculares / pulmonares tales como congestión pulmonar, hipotensión, taquicardia, dolor de tipo anginoso, tromboflebitis. Otras posibles

reacciones incluyen alteraciones visuales, convulsiones, náuseas, vómitos, diarrea, rinitis, escalofríos, vértigo, dolor de espalda y urticaria.

La literatura incluye informes sobre hiponatremia, hiperamonemia, ceguera transitoria, coma (inmediato o retardado) y toxicidad digitalica en pacientes digitalizados.

De ocurrir reacciones adversas se debe discontinuar el irrigante y evaluar la condición clínica del paciente.

Advertencias y Precauciones

NO DEBE ADMINISTRARSE POR VIA INYECTABLE

La cantidad de líquido absorbido durante una resección transuretral varía en función del volumen y la presión hidrostática del irrigante utilizado, el número y tamaño de los senos venosos abiertos y la duración del procedimiento.

Se ha demostrado que los fluidos de irrigación utilizados durante una prostatectomía transuretral ingresan a la circulación sistémica en volúmenes relativamente importantes, por lo que cualquier solución de irrigación, incluyendo glicina 1,5%, debe considerarse como droga sistémica.

La absorción de grandes cantidades de fluidos que contienen glicina y la diuresis osmótica resultante pueden alterar en forma significativa la dinámica cardiopulmonar y renal.

La absorción de grandes cantidades de solución de irrigación puede provocar una hiponatremia pronunciada e intoxicación por agua. Por ello, las soluciones para irrigación urológica deben utilizarse con precaución en pacientes con disfunción cardiopulmonar o renal ya que puede producir una expansión significativa del fluido intravascular y conducir a una insuficiencia cardiaca congestiva fulminante.

El contenido de un envase abierto debe usarse lo más rápido posible para minimizar la posibilidad de proliferación bacteriana o formación pirógena. Descarte la porción sin utilizar de la solución para irrigación.

Calentar solo a una temperatura que no exceda 45 °C en baño María u horno.

El traslado de fluido intracelular libre de sodio a los compartimientos extracelulares, posterior a la absorción sistémica, puede disminuir la concentración sérica de sodio y agravar la hiponatremia preexistente.

La pérdida excesiva de agua y electrolitos puede provocar graves desequilibrios. La diuresis sostenida por la irrigación transuretral con glicina al 1,5% puede esconder e intensificar la hidratación inadecuada o la hipovolemia.

Se debe tener cuidado si se sospechan antecedentes de deficiencias en la función hepática. En estas condiciones el amoníaco resultante del metabolismo de la glicina puede acumularse en sangre.

Fertilidad y Embarazo

No se han realizado estudios en la reproducción animal con este producto. Tampoco se conoce si puede causar daño fetal cuando se administra a una mujer embarazada o si puede afectar su capacidad reproductora. Administrar a una mujer embarazada sólo si es estrictamente necesario.

Efectos sobre la capacidad de conducir y de utilizar maquinarias

No aplicable.

Sobredosificación

Ante la sospecha de una sobredosificación, concurrir al hospital más cercano o comunicarse con el centro de toxicología

Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez

(011) 4962-6666 / 2247

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas

(011) 4654-6648 / 4658-7777

Centro Toxicológico de la Facultad de Medicina (UBA)

(011) 4961-8447

Presentación

Solución Glicina Jayor se presenta en envase conteniendo 2000 mL y 3000 mL de solución para irrigación, en cajas de 1, 2, 3, 4, 6, 10, 12, 20, 24, 40 y 60 unidades de uso hospitalario exclusivo.

Modo de Conservación

La variación de color que ocurre en este producto es normal y no altera la visualización durante los procesos transuretrales.

La exposición al calor debe ser mínima. Evitar el calor excesivo. No congelar.

Almacenar a temperatura entre 15°C y 30°C en lugar seco y aireado. Una muy breve exposición por encima de los 40°C no afecta al producto. No caliente el recipiente a más de 66°C

No utilizar si la solución no es transparente o presenta sedimentos. Si no utiliza todo el contenido del envase, deseche el sobrante.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud
Certificado N° 60.235



Elaborado por:

Laboratorios Jayor S.R.L.
Calle 2 N° 61, Parque Industrial Pilar, Buenos Aires, Argentina, info@jayor.com.ar

Director Técnico: Fco. Luciano Martín M.P. 19.145

Ultima revisión: 04/2024