

Glicina[®]

1.5%

Solución estéril para irrigación

INDICACIONES

Esta solución aprotéica es utilizada durante la cirugía de próstata denominada resección transuretral (RTU) y otros tumores intravesicales. Esta solución es usada para realizar funciones de limpieza y control del sangrado y transporte del tejido resecado.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

La administración de la solución de glicina se realiza a través de un equipo conectado al resectoscopio que vierte la solución directamente sobre la zona quirúrgica para mantener distendida la vejiga con 200 ml. La bolsa de solución deberá mantenerse a una altura de aproximadamente 30 cm por arriba del piso vesical del paciente. Una altura mayor produciría una presión y velocidad de aplicación superiores a las convenientes. La cirugía permanente que mantiene una presión baja es conveniente y puede conservarse mediante 2 sistemas de aspiración: el trocar suprapúbico y el resectoscopio con aspiración continua. La solución extraída se drena hacia un frasco de vaciado auxiliado por una bomba de agua. Resulta conveniente precalentar a 37°C la solución previa a la aplicación al paciente para evitar en lo posible la pérdida de calor en el paciente.

DOSIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN

El volumen de instilación o irrigación depende del tamaño de la próstata o del tumor a resecar y el tiempo a emplearse en este procedimiento.

REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS

Efectos y reacciones cardiovasculares pueden aparecer debido a absorción sistémica de una solución de irrigación con glicina.

La absorción de un gran volumen de glicina usada como fluido irrigatorio de la vejiga durante la resección transuretral de la próstata, puede causar una condición conocida como síndrome post RTU, el cual puede manifestarse con dolor en el pecho, náuseas, sudoración, hipertensión o hipotensión y cambios en la visión. Severas formas del síndrome son potencialmente tratadas, pero sus formas moderadas son comunes.

Alteraciones en los fluidos y electrolitos pueden resultar de la absorción sistémica de la solución de glicina, las cuales incluyen hemodilución y expansión del volumen extracelular con una disminución temporal del sodio plasmático. Las soluciones de glicina pueden provocar hiperamonemia debido al rápido metabolismo; así mismo, pueden provocar nefrotoxicidad debido a que se produce oxalato, producto final que interfiere con la función renal. Puede ocurrir una disminución transitoria de la visión seguido al uso de glicina durante la irrigación para la RTU de próstata. Pueden aparecer efectos pulmonares debido a la absorción sistémica de glicina.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a alguno de los componentes, anuria.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Pacientes con insuficiencia hepática. El balance de líquidos y electrolitos y los trastornos cardiovasculares y pulmonares pueden ser resultado de la absorción sistémica de soluciones de riego con glicina.

La solución de glicina al 1.5% para irrigación transuretral deberá ser aplicada por un médico urólogo con experiencia en cirugías de RTU y manejo de soluciones.

Cuando el tamaño de la próstata es grande, la resección transuretral generalmente se realiza en un tiempo más prolongado, por lo que el tiempo de exposición a la solución y en consecuencia la absorción de ésta se incrementa.

PRESENTACIONES

Bolsa de PVC por 3000 mL con sobrebolsa de polipropileno de alta densidad.

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO

- Consérvese a temperatura ambiente.
- No se congele.

CONDICIONES DE VENTA

Venta bajo formulación médica.

Información exclusiva para médicos.



Fabricado por:

Quibi S.A. Productos Farmacéuticos Av. Calle 1ª N° 16-71 Bogotá D.C., Colombia
Para: BIOFLUIDOS & FARMA S.A.S. Bogotá D.C., Colombia

www.quibi.com.co