



**Formulación Intravenosa**

**Versión GDSv31-IPIv12**



## Formulación Intravenosa

### Amoxicilina sódica - Clavulanato de potasio

#### Composición Cualitativa y Cuantitativa

Formulación intravenosa **AUGMENTIN** 600 mg: 500 mg de amoxicilina (como amoxicilina sódica) y 100 mg de ácido clavulánico (como clavulanato de potasio) para reconstitución como infusión o inyección intravenosa.

Formulación intravenosa **AUGMENTIN** 1.2 g: 1 g de amoxicilina (como amoxicilina sódica) y 200 mg de ácido clavulánico (como clavulanato de potasio) para reconstitución como infusión o inyección intravenosa.

#### Presentación Farmacéutica

Polvo estéril para inyección.

#### Características Clínicas

##### Indicaciones

**AUGMENTIN** debe utilizarse de conformidad con las directrices locales oficiales sobre prescripción de antibióticos y datos locales sobre sensibilidad.

**AUGMENTIN** se indica en el tratamiento a corto plazo de infecciones de origen bacteriano en los siguientes sitios:

- Infecciones de las vías respiratorias superiores (Oídos, Nariz y Garganta) p.ej., amigdalitis recurrente, sinusitis, otitis media.
- Infecciones de las vías respiratorias inferiores, p.ej., exacerbación aguda de bronquitis crónica, neumonía lobular y bronconeumonía.
- Infecciones de las vías genitourinarias, p.ej., cistitis, uretritis, pielonefritis.
- Infecciones cutáneas y de las partes blandas, p.ej., forúnculos, abscesos, celulitis, heridas infectadas.
- Infecciones de los huesos y articulaciones, p.ej., osteomielitis.
- Otras infecciones, p.ej., sepsis intrabdominal.

La formulación intravenosa **AUGMENTIN** también se indica en la profilaxis de infecciones que pueden asociarse con intervenciones quirúrgicas significativas, como las de vías gastrointestinales, pelvis, cuello y cabeza, corazón, riñones, vías biliares y prótesis articular.

La sensibilidad a **AUGMENTIN** mostrará variación con respecto a la geografía y el tiempo (Para mayor información véase Propiedades Farmacológicas y Farmacodinamia). Los datos locales sobre sensibilidad deben consultarse donde se encuentren disponibles, y, cuando sea necesario, se deben llevar a cabo muestreos microbiológicos y pruebas sobre sensibilidad.

Las infecciones ocasionadas por microorganismos sensibles a la amoxicilina pueden tratarse con la formulación **AUGMENTIN**, debido a su contenido de amoxicilina. Por tanto, las infecciones mixtas ocasionadas tanto por microorganismos sensibles a la amoxicilina, como por microorganismos productores de  $\beta$ -lactamasas que exhiben sensibilidad a la formulación **AUGMENTIN**, pueden tratarse con **AUGMENTIN**.

##### Dosis y Administración

###### Dosificación en el Tratamiento de Infecciones

Adultos y niños mayores de 12 años de edad:	De ordinario, 1.2 g administrados cada ocho horas. En el tratamiento de infecciones más graves, aumentar la frecuencia de administración a intervalos de seis horas.
Niños de 3 meses-12 años de edad:	De ordinario, 30 mg/kg* de <b>AUGMENTIN</b> administrados cada ocho horas. En el tratamiento de infecciones más graves, aumentar la frecuencia de administración a intervalos de seis horas.
Niños de 0-3 meses:	30 mg/kg* de <b>AUGMENTIN</b> administrados cada 12 horas, durante el periodo perinatal en prematuros y recién nacidos a término, para luego aumentar la frecuencia a intervalos de ocho horas. *Cada 30 mg de <b>AUGMENTIN</b> contienen 25 mg de amoxicilina y 5 mg de clavulanato.

###### Dosificación en Adultos Sometidos a Profilaxis Quirúrgica

La dosis usual consiste en 1.2 g de **AUGMENTIN** en formulación intravenosa, administrados durante la inducción de anestesia. Intervenciones quirúrgicas de alto riesgo de infección, p.ej., en la cirugía colorrectal pueden requerirse tres dosis, y hasta cuatro, de 1.2 g de **AUGMENTIN** en formulación intravenosa, administradas durante un periodo de 24 horas. Por lo general, estas dosis se administran en 0, 8, 16 (y 24) horas. Si en la intervención quirúrgica aumenta significativamente el riesgo de infección, puede seguirse con este régimen durante varios días.

En los pacientes con signos clínicos de infección, evidentes en una operación, se requerirá un curso normal de terapia posoperatoria con **AUGMENTIN** en formulación oral o intravenosa.

###### Dosificación en Casos de Insuficiencia Renal

###### Adultos

Insuficiencia leve (depuración de creatinina >30 ml/min)	Insuficiencia moderada (depuración de creatinina de 10-30 ml/min)	Insuficiencia severa (depuración de creatinina <10 ml/min)
Sin cambios en la dosificación	1.2 g administrados inmediatamente vía IV, seguidos por 600 mg vía IV cada 12 horas	1.2 g administrados inmediatamente vía IV, seguidos por 600 mg vía IV cada 24 horas. La diálisis reduce las

Insuficiencia leve (depuración de creatinina >30 ml/min)	Insuficiencia moderada (depuración de creatinina de 10-30 ml/min)	Insuficiencia severa (depuración de creatinina <10 ml/min)
		concentraciones de <b>AUGMENTIN</b> en el suero, por lo que podría requerirse la administración de una dosis adicional de 600 mg, vía IV, durante la diálisis y al término de la misma

###### Niños

En los niños, debe reducirse la dosificación en forma similar.

###### Dosificación en Casos de Insuficiencia Hepática

Titular la dosis con precaución; vigilar la función hepática a intervalos regulares.

Cada frasco de 1.2 g de **AUGMENTIN** contiene 1.0 mmol de potasio y 3.1 mmol de sodio (aproximadamente).

###### Administración

La formulación intravenosa **AUGMENTIN** puede administrarse mediante inyección intravenosa, o bien, por infusión intermitente. *No es adecuado administrarla vía intramuscular.*

###### Contraindicaciones

**AUGMENTIN** se contraíndica en aquellos pacientes con un historial de hipersensibilidad a los agentes betalactámicos, p.ej., penicilinas y cefalosporinas.

**AUGMENTIN** se contraíndica en los pacientes con un historial previo de disfunción hepática/ictericia asociada con la administración de **AUGMENTIN**.

###### Advertencias y Precauciones

Antes de iniciar la terapia con **AUGMENTIN**, debe llevarse a cabo una investigación cuidadosa sobre reacciones previas de hipersensibilidad a cefalosporinas u otros alérgenos.

En pacientes bajo terapia con penicilina, se han comunicado reacciones de hipersensibilidad graves y ocasionalmente mortales (incluyendo anafilactoides y reacciones adversas cutáneas severas). Es más probable que estos tipos de reacciones se presenten en individuos con algún historial de hipersensibilidad a la penicilina (véase Contraindicaciones). Si ocurre una reacción alérgica, la terapia con **AUGMENTIN** debe suspenderse e instituir una terapia alternativa apropiada. Las reacciones anafilácticas serias requieren tratamiento de emergencia inmediato con adrenalina. Puede también requerirse oxígeno, esteroides intravenosos (i.v.) y manejo de vías respiratorias (incluyendo la intubación).

En algunos pacientes que reciben **AUGMENTIN**, se han observado cambios en las pruebas de función hepática. La importancia clínica de estos cambios es incierta, pero **AUGMENTIN** debe administrarse cuidadosamente en los pacientes que exhiben indicios de disfunción hepática.

En raras ocasiones se ha comunicado ictericia colestásica, la cual puede ser severa, pero generalmente reversible. Los signos y síntomas pueden hacerse evidentes hasta que transcurren seis semanas a partir de la suspensión del tratamiento.

En aquellos pacientes con insuficiencia renal, debe realizarse un ajuste en la dosificación de **AUGMENTIN** siguiendo las recomendaciones de la sección Dosis y Administración.

Se debe evitar el uso de **AUGMENTIN** si se sospecha mononucleosis infecciosa, ya que este padecimiento se ha asociado con la ocurrencia de exantema morbiliforme después de la administración de amoxicilina.

El uso prolongado, ocasionalmente puede dar como resultado un sobre crecimiento de organismos no susceptibles.

Se ha reportado colitis pseudomembranosa con el uso de antibióticos, y puede variar en cuanto a gravedad desde leve hasta riesgoso para la vida. Por lo tanto, es importante tener presente su diagnóstico en pacientes que desarrollan diarrea durante o después de recibir antibióticos. Aunque es poco probable que ocurra con antibióticos aplicados tópicamente, si se presenta diarrea prolongada o significativa, o si el paciente experimenta calambres abdominales, se debe descontinuar inmediatamente el tratamiento y los pacientes deben ser estudiados.

Ocasionalmente, su uso por periodos prolongados puede dar lugar a una proliferación de microorganismos no sensibles.

En raras ocasiones se ha reportado una prolongación anormal en el tiempo de protombina (incremento en INR) en pacientes que reciben **AUGMENTIN** y anticoagulantes orales. Se debe instituir una vigilancia adecuada cuando se prescriban anticoagulantes de manera concurrente. Es posible que se requiera ajustar la dosis de los anticoagulantes orales para mantener el nivel deseado de anticoagulación.

Si se requiere la administración parenteral de dosis altas, debe tomarse en cuenta el contenido de sodio en aquellos pacientes bajo una dieta restringida en cuanto a este mineral.

En muy raras ocasiones, y particularmente en la terapia parenteral, se ha observado cristaluria en pacientes con diuresis reducida. Durante la administración de dosis altas de amoxicilina, se recomienda mantener una ingesta de líquidos y una diuresis adecuadas, con el fin de reducir la posibilidad de ocurrencia de cristaluria asociada con la administración de amoxicilina (véase Sobredosis).

La presencia de ácido clavulánico en **AUGMENTIN** puede causar una unión no específica de IgG y albúmina de las membranas de los eritrocitos, dando un resultado falso positivo de la prueba de Coombs.

###### Interacciones

No se recomienda el uso concomitante de probenecid. El probenecid disminuye la secreción tubular renal de amoxicilina. Su uso concomitante con **AUGMENTIN** puede ocasionar una demora y un aumento en los niveles sanguíneos de amoxicilina, mas no de clavulanato.

El uso concomitante de alopurinol, durante el tratamiento con amoxicilina, puede aumentar la probabilidad de ocurrencia de reacciones alérgicas en la piel. No existen datos sobre el uso concomitante de **AUGMENTIN** y alopurinol.

Al igual que con otros antibióticos, **AUGMENTIN** puede afectar la microflora, dando como resultado una baja reabsorción de estrógenos y una eficacia reducida de los anticonceptivos combinados orales

En la literatura existen casos raros de incrementos en el índice internacional normalizado, en pacientes mantenidos bajo terapia con acenocumarol o warfarina, y que tienen un ciclo prescrito de amoxicilina. Si se requiere la coadministración, se debe vigilar cuidadosamente el tiempo de protombina o el índice internacional normalizado al adicionar o retirar la administración de **AUGMENTIN**.

Después del inicio de amoxicilina más ácido clavulánico oral, en pacientes recibiendo micofenolato de mofetil, se ha reportado una reducción de aproximadamente 50% en la concentración pre-dosis del metabolito activo ácido micofenólico. El cambio en el nivel pre-dosificación puede no representar exactamente los cambios en la exposición general al MPA.

## Embarazo y Lactancia

### Uso durante el Embarazo

Los estudios de reproducción realizados en animales (ratones y ratas), con **AUGMENTIN** administrado vía oral y vía parenteral, no han mostrado efectos teratogénicos. En un estudio simple, realizado en mujeres con ruptura prematura de la membrana fetal (PPROM, por sus siglas en inglés), se comunicó que el tratamiento profiláctico con **AUGMENTIN** podía asociarse con un aumento en el riesgo de ocurrencia de enterocolitis necrosante en recién nacidos. Al igual que con todas las medicinas, debe evitarse su uso durante el embarazo, especialmente durante el primer trimestre, a menos que el médico lo considere esencial.

### Uso durante la Lactancia

**AUGMENTIN** puede administrarse durante el periodo de lactancia. A excepción del riesgo de sensibilización, asociado con la excreción de pequeñas cantidades en la leche materna, no existen riesgos perjudiciales para el lactante.

## Efectos sobre la Capacidad de Conducir y Operar Máquinas

No se han observado efectos adversos sobre la capacidad de conducir u operar maquinaria.

## Efectos Adversos

Para determinar la frecuencia de ocurrencia de los efectos adversos que van de muy comunes a raros, se utilizaron datos obtenidos de pruebas clínicas amplias. Las frecuencias asignadas a todos los demás efectos adversos (es decir, aquellos que ocurrieron en <1/10000) se determinaron principalmente con el uso de datos posteriores a la comercialización, y se refieren a una tasa comunicada más que a una frecuencia verdadera.

Se ha empleado la siguiente convención para la clasificación de la frecuencia de ocurrencia:

Muy común	≥ 1/10
Común	≥ 1/100 y <1/10
No común	≥ 1/1000 y <1/100
Raro	≥ 1/10000 y <1/1000
Muy raro	<1/10000.

## Infecciones e Infestaciones

Común	Candidiasis mucocutánea
-------	-------------------------

## Trastornos Sanguíneos y del Sistema Linfático

Raros	Leucopenia (con inclusión de neutropenia) y trombocitopenia reversible
Muy raros	Agranulocitosis y anemia hemolítica reversibles. Demora en el tiempo de sangrado y tiempo de protrombina

## Trastornos del Sistema Inmunitario

Muy raro	Edema angioneurótico, anafilaxia, síndrome similar a la enfermedad del suero, vasculitis alérgica.
----------	--

## Trastornos del Sistema Nervioso

No comunes	Mareos, cefalea
Muy raros	Meningitis aséptica, convulsiones. Pueden presentarse convulsiones en los pacientes con insuficiencia de la función renal, o en aquellos que reciben dosis altas.

## Trastornos Vasculares

Raro	Tromboflebitis en el sitio de inyección
------	---

## Trastornos Gastrointestinales

Común	Diarrea
No comunes	Náuseas, vómito, indigestión
Muy raro	Colitis asociada con la administración de antibióticos (con inclusión de colitis pseudomembranosa y colitis hemorrágica – véase Advertencias y Precauciones), la cual es menos probable que ocurra después de una administración parenteral.

## Trastornos Hepatobiliares

No comunes	Se ha notado un aumento moderado en los niveles de ASAT o ALAT, o de ambos, en los pacientes tratados con agentes antibióticos pertenecientes a la clase de los betalactámicos, pero se desconoce la importancia de estos hallazgos.
Muy raro	Hepatitis e ictericia colestásica. Estos efectos han sido observados con otras penicilinas y cefalosporinas.

Los efectos hepáticos han sido comunicados predominantemente en varones y pacientes de edad avanzada, y pueden asociarse con un tratamiento por periodos prolongados.

De ordinario, los signos y síntomas se presentan durante el tratamiento, o poco después del mismo, pero en algunos casos se hacen evidentes hasta que transcurren varias semanas a partir de la suspensión del tratamiento. Generalmente son reversibles. Los efectos hepáticos pueden llegar a ser severos y, en circunstancias extremadamente raras, se han comunicado muertes. Casi siempre han ocurrido en pacientes que padecen una grave enfermedad subyacente, o que se encuentran tomando medicaciones concomitantes conocidas por su potencial de ocasionar efectos en el hígado.

## Trastornos de la Piel y Tejido Subcutáneo

No comunes	Exantema, prurito, urticaria
Raro	Eritema multiforme
Muy raros	Síndrome de Stevens-Johnson, necrólisis epidérmica tóxica, dermatitis vesicular y exfoliativa, pustulosis exantematosa aguda generalizada (PEAG), y reacción al medicamento con eosinofilia y síntomas sistémicos (DRESS)

Si se presenta cualquier reacción de dermatitis alérgica, debe suspenderse el tratamiento.

## Trastornos Renales y Urinarios

Muy raro	Nefritis intersticial, cristalurias (véase <i>Sobredosis</i> )
----------	--

## Sobredosis

Puede haber indicios de síntomas gastrointestinales y trastornos en el balance hídrico y equilibrio hidroelectrolítico. Los síntomas gastrointestinales pueden tratarse sintomáticamente atendiendo el equilibrio hidroelectrolítico.

Se ha observado cristalurias asociada con la administración de amoxicilina. Este padecimiento en algunos casos ha provocado insuficiencia renal (véase *Advertencias y Precauciones*).

**AUGMENTIN** puede retirarse de la circulación mediante hemodiálisis.

Se ha comunicado que la amoxicilina se precipita en las sondas vesicales después de la administración intravenosa de dosis fuertes. La permeabilidad debe revisarse periódicamente.

## Propiedades Farmacológicas

### Farmacodinamia

Las enzimas bacterianas son las causantes de la resistencia a muchos antibióticos, ya que destruyen al agente antibiótico antes de que pueda actuar contra el patógeno. El clavulanato contenido en **AUGMENTIN** se anticipa a este mecanismo de defensa, bloqueando a las enzimas β-lactamasas y, de esta forma, sensibilizando a los microorganismos al rápido efecto bactericida de la amoxicilina a concentraciones fácilmente alcanzables en el cuerpo.

El clavulanato posee por sí solo una escasa actividad antibacteriana, no obstante, al administrarse junto con amoxicilina como en la formulación **AUGMENTIN**, produce un agente antibiótico de amplio espectro y extensa aplicación en la práctica hospitalaria y general.

En la lista que se presenta a continuación se ha clasificado a los microorganismos de acuerdo con su sensibilidad in vitro frente a **AUGMENTIN**.

<b>Sensibilidad in vitro de microorganismos frente a AUGMENTIN</b>	
<b>En los casos donde se ha demostrado la eficacia de AUGMENTIN en estudios clínicos, esto se indica con un asterisco (*).</b>	
<b>Se identifica (con *) a los microorganismos que no producen betalactamasa. Si un aislado es sensible a amoxicilina, puede considerarse sensible a AUGMENTIN.</b>	
<b>Especies comúnmente sensibles</b>	
<b>Aerobios gram positivos</b>	
Bacillus anthracis Enterococcus faecalis Gardnerella vaginalis Listeria monocytogenes Nocardia asteroides Streptococcus pneumoniae* <sup>†</sup> Streptococcus pyogenes* <sup>†</sup> Streptococcus agalactiae* <sup>†</sup> Streptococcus del grupo viridans <sup>†</sup> Especies de estreptococos (otro, β-hemolíticos) * <sup>†</sup> Staphylococcus (sensible a meticilina) * Staphylococcus saprophyticus (sensible a meticilina) Estafilococo coagulasa-negativo (sensible a meticilina)	
<b>Aerobios gram negativos</b>	
Bordetella pertussis Haemophilus influenzae* Haemophilus parainfluenzae Helicobacter pylori Moraxella catarrhalis* Neisseria gonorrhoeae Pasteurella multocida Vibrio cholerae	
<b>Otras</b>	
Borrelia burgdorferi Leptospira icterohaemorrhagiae Treponema pallidum	
<b>Anaerobios gram positivos</b>	
Especies de clostridium Peptococcus niger Peptostreptococcus magnus Peptostreptococcus micros Especies de peptostreptococcus	
<b>Anaerobios gram negativos:</b>	
Bacteroides fragilis Especies de bacteroides Especies de capnocytophaga Eikenella corrodens Fusobacteria nucleatum Especies de fusobacterium Especies de porphyromonas Especies de prevotella	
<b>Especies cuya resistencia adquirida represente un problema</b>	
<b>Aerobios gram negativos</b>	
Escherichia coli* Klebsiella oxytoca Klebsiella pneumoniae* Especies de klebsiella Proteus mirabilis Proteus vulgaris Especies de proteus Especies de salmonella Especies de shigella	
<b>Aerobios gram positivos</b>	
Especies de corynebacterium Enterococcus faecium	
<b>Microorganismos con resistencia intrínseca:</b>	
<b>Aerobios gram negativos</b>	
Especies de acinetobacter Citrobacter freundii Especies de enterobacter Hafnia alvei Legionella pneumophila Morganella morganii Especies de providencia Especies de pseudomonas Especies de serratia Stenotrophomas maltophilia Yersinia enterocolitica	

<p><b>Sensibilidad <i>in vitro</i> de microorganismos frente a AUGMENTIN</b></p> <p><b>En los casos donde se ha demostrado la eficacia de AUGMENTIN en estudios clínicos, esto se indica con un asterisco (*).</b></p> <p><b>Se identifica (con *) a los microorganismos que no producen betalactamasa. Si un aislado es sensible a amoxicilina, puede considerarse sensible a AUGMENTIN.</b></p>
<p><b>Otros</b></p> <p>Chlamydia pneumoniae Chlamydia psittaci Especies de chlamydia Coxiella burnetii Especies de mycoplasma</p>

## Farmacocinética

Las farmacocinéticas de los dos componentes de **AUGMENTIN** se encuentran cercanamente emparejadas. Tanto el clavulanato como la amoxicilina poseen bajos niveles de fijación sérica; aproximadamente el 70% permanece libre en el suero.

Al duplicar la dosificación de **AUGMENTIN**, casi se duplican los niveles alcanzados en el suero.

## Datos Preclínicos de Seguridad

No hay información adicional pertinente.

## Características Farmacéuticas

### Lista de Excipientes

Ninguna.

### Incompatibilidades

La formulación intravenosa **AUGMENTIN** no debe mezclarse con hemoderivados, con otros líquidos proteínicos, como hidrolizados de proteínas, ni con emulsiones lipídicas para administración intravenosa.

Si se prescribe **AUGMENTIN** concurrentemente con algún aminoglucósido, los antibióticos no deben mezclarse en la jeringa, contenedor de líquido para administración intravenosa, o equipo de venoclisis, ya que en estas condiciones puede haber una pérdida en la actividad del aminoglucósido.

### Vida de Anaquel

La fecha de caducidad se indica en el empaque.

### Precauciones Especiales de Almacenamiento

Los frascos de **AUGMENTIN** deben almacenarse en un lugar seco a temperaturas inferiores a 25°C.

### Naturaleza y Contenido del Envase

Frascos de vidrio (PH. Eur. [Farmacopea Europea] tipo I), ajustados con tapas de hule de butilo y con sellos adicionales de aluminio, que contienen polvo estéril de color blanco.

### Instrucciones para su Uso/Manejo

Frasco de 600 mg: Para su reconstitución, disolver en 10 ml de Agua para Inyecciones BP. (Volumen final de 10.5 ml)

Frasco de 1.2 g: Para su reconstitución, disolver en 20 ml de Agua para Inyecciones BP. (Volumen final de 20.9 ml)

Durante la reconstitución, puede aparecer o no, una coloración rosada transitoria. Normalmente las soluciones reconstituidas son incoloras o de color amarillo.

### Inyección Intravenosa

La estabilidad de la solución intravenosa **AUGMENTIN** depende de la concentración, por lo que la formulación intravenosa **AUGMENTIN** debe usarse inmediatamente después de su reconstitución y administrarse lentamente, mediante inyección intravenosa, por un periodo de 3-4 minutos. Las soluciones intravenosas **AUGMENTIN** deben utilizarse dentro de los 20 minutos posteriores a su reconstitución. **AUGMENTIN** puede inyectarse directamente en una vena o a través de una sonda cuentagotas.

### Infusión Intravenosa

En forma alternativa, la formulación intravenosa **AUGMENTIN** puede infundirse en Agua para Inyecciones BP o en Cloruro de Sodio para Inyección Intravenosa BP (0.9% p/v). Agregar, sin demora alguna\*, 600 mg de solución reconstituida a 50 ml de líquido para infusión, o bien, 1.2 g de solución reconstituida a 100 ml de líquido para infusión (p.ej., empleando una bolsa pequeña o una bureta recta). Infunda durante 30-40 minutos y complete dentro de las cuatro horas posteriores a la reconstitución. En relación con otros líquidos adecuados para infusión, véase la sección *Estabilidad y Compatibilidad*.

\*Las soluciones deben prepararse inmediatamente después de su reconstitución, hasta obtener el volumen de infusión total.

Debe desecharse cualquier solución antibiótica remanente.

La terapia puede iniciarse vía parenteral y continuarse con alguna preparación oral.

El tratamiento no debe exceder un periodo de 14 días sin que se instituya alguna revisión.

### Estabilidad y Compatibilidad

Las infusiones intravenosas **AUGMENTIN** pueden administrarse a través de distintos líquidos para administración intravenosa. En el volumen recomendado de los siguientes líquidos para infusión, se mantienen concentraciones antibióticas satisfactorias a 5°C y a temperatura ambiente (25°C). Si se reconstituyen y mantienen a temperatura ambiente, las infusiones deben completarse dentro de los tiempos establecidos.

Líquidos para infusión intravenosa	Periodo de estabilidad a 25°C
Agua para Inyecciones B.P.	4 horas
Cloruro de Sodio para Infusión Intravenosa B.P. (0.9% p/v)	4 horas
Lactato de Sodio para Infusión Intravenosa B.P. (una sexta parte de un molar)	4 horas
Cloruro de Sodio Compuesto para Infusión Intravenosa B.P. (Solución de Ringer)	3 horas
Lactato de Sodio Compuesto para Infusión Intravenosa B.P. (Solución Lactato de Ringer; Solución de Hartmann)	3 horas
Cloruro de Potasio y Cloruro de Sodio para Infusión Intravenosa B.P.	3 horas

Las soluciones reconstituidas no deben congelarse.

**AUGMENTIN** es menos estable en las infusiones que contienen glucosa, dextran o bicarbonato. Por tanto, las soluciones reconstituidas de **AUGMENTIN** no deben agregarse a dichas infusiones, pero pueden inyectarse en una sonda cuentagotas por un periodo de 3-4 minutos.

Para almacenarse a 5°C, la solución reconstituida debe verse en bolsas para infusión previamente refrigeradas, que puedan almacenarse por un periodo de hasta 8 horas. Posteriormente, debe administrarse la solución inmediatamente después de alcanzar la temperatura ambiente.

Líquidos para infusión intravenosa	Periodo de estabilidad a 5°C
Agua para Inyecciones B.P.	8 horas
Cloruro de Sodio para Infusión Intravenosa B.P. (0.9% p/v)	8 horas

No todas las presentaciones están disponibles en todos los países.

**Versión: GDSv31 /IPIv12**

**Fecha de emisión: 15 junio 2019**

*Las marcas registradas son propiedad o están bajo licencia del grupo de compañías de GSK.*