

# BICONCILINA BZ®

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un antibiótico bactericida de amplio espectro correspondiente a la familia de los antibióticos betalactámicos, que actúan inhibiendo la formación de la pared celular de las bacterias.

## COMPOSICIÓN

La BICONCILINA BZ contiene: 1'200.000 U.I. y 2'400.000 U.I. de penicilina G benzatínica.

## INDICACIONES Y USO

La Penicilina G benzatínica está indicada en el tratamiento de infecciones causadas por gérmenes sensibles a la penicilina G; se exceptúan las cepas productoras de penicilinas. Es útil en los casos de infecciones moderadas o severas que no requieren concentraciones plasmáticas elevadas de penicilina G; en tales casos debe preferirse a la Penicilina G Sódica. La Penicilina G benzatínica permite obtener buenos resultados terapéuticos en los siguientes casos: infecciones estreptocócicas del grupo A (sin bacteremia) localizadas en el tracto respiratorio superior, piel o tejido celular subcutáneo; escarlatina y erisipela. Neumonías y otitis media producidas por neumococos.

## ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

La Penicilina G benzatínica debe administrarse exclusivamente por vía I.M. profunda.

En infecciones estreptocócicas (grupo A):

Adultos y niños mayores de 10 años: Una sola inyección de 1'200.000 U.I.

En niños menores de 10 años: Una sola inyección de 600.000 U.I.

Profilaxis en casos de fiebre reumática o glomerulonefritis: 1'200.000 U.I. cada 30 días.

Sífilis: primaria, secundaria y latente: Una sola inyección de 2'400.000 U.I.

Sífilis terciaria (neurosífilis): 2'400.000 U.I. con intervalos de 7 días por 3 veces.

## MODO DE ADMINISTRACIÓN

La vía de administración es por vía intramuscular.

## CONTRAINDICACIONES

La Penicilina G benzatínica está contraindicada en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas y/o cefalosporinas.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

El uso de Penicilina G benzatínica puede desencadenar una reacción alérgica grave: shock anafiláctico, asma bronquial o edema angioneurótico. Estas complicaciones requieren tratamiento de urgencia a base de vasoconstrictores (epinefrina), gluco-corticoides y oxigenoterapia. La administración de penicilina benzatínica intraarterial inadvertida o, inclusive, en áreas adyacentes a grandes arterias puede ocasionar severos daños vasculares y neurológicos a consecuencia de necrosis o gangrena en las áreas afectadas.

**Embarazo:** La penicilina se clasifica dentro de la categoría B de riesgo en el embarazo, los estudios realizados en animales no han revelado evidencia de alteración de la fertilidad o daño fetal debido a la penicilina G. Debido a que los estudios en animales no siempre son predictivos de la respuesta humana, este medicamento debe utilizarse durante el embarazo sólo si es claramente necesario. **Lactancia:** las penicilinas se excretan a través de la leche materna y puede causar diarrea, candidiasis y erupción en la piel de los lactantes, por esta razón la administración de este medicamento en mujeres en período de lactancia, deberá realizarse en base a un análisis de riesgo y beneficio. **Pediatría:** Usar con precaución en las dosis señaladas. **Geriatría:** No se han observado cambios importantes en relación con personas de menor edad. **Capacidad para conducir vehículos u operar maquinaria:** Los pacientes que están recibiendo este medicamento no tienen restricciones para conducir vehículos o trabajar con maquinaria pesada.

## INTERACCIONES

El probenecid inhibe la secreción tubular renal de la penicilina G, causando un incremento de los niveles séricos del antibiótico. El uso concomitante de penicilina G con aminoglucósidos proporciona actividad sinérgica frente a enterococos, pero son incompatibles, por lo cual no pueden ser mezclados entre sí, ya que pueden inactivarse. El uso concomitante de penicilina G con ácido clavulánico proporciona actividad sinérgica contra algunas bacterias productoras de penicilinas. La penicilina G en grandes dosis inhibe la secreción tubular renal de metotrexato, provocando incremento en los niveles séricos de metotrexato. El uso concomitante de penicilina G con diuréticos ahorradores de potasio o medicamentos que contengan potasio, puede provocar hiperkalemia.

## EFFECTOS ADVERSOS

La penicilina es una sustancia química que se caracteriza por ser poco tóxica; en cambio, posee un alto

poder de sensibilización. En efecto, las reacciones indeseables más frecuentes son las de hipersensibilidad que a su vez pueden ser graves o moderadas. Entre las primeras se citan al shock anafiláctico, asma bronquial y edema angioneurótico; estas reacciones requieren tratamiento de urgencia y contraindican el uso de penicilinas o cefalosporinas. Entre las reacciones moderadas se mencionan a la urticaria y un síndrome parecido a la enfermedad del suero, que se identifica por alza térmica, edema, artralgias y postración general. Estas complicaciones pueden ser controladas con antihistamínicos y de ser necesario, con corticosteroides. La penicilina benzatínica, en virtud de su efecto irritante, produce dolor luego de la administración I.M. Asimismo, pueden presentarse superinfecciones por gérmenes resistentes al antibiótico; especialmente estafilococos productores de betalactamasa.

**VIDA ÚTIL:** 48 meses

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar a temperatura menor a 30 °C, protegido de la luz y la humedad.

Todo medicamento debe conservarse fuera del alcance de los niños.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Biconcilina BZ frasco ampolla de 1'200.000 U.I. incluye ampolla de disolvente. Caja por 2.

Biconcilina BZ frasco ampolla de 2'400.000 U.I. incluye ampolla de disolvente. Caja por 2.



Frasco ampolla de 1.200.000 UI  
Frasco ampolla de 2.400.000 UI



NUUESTRA EXPERIENCIA ES VIDA

# BICONCILINA C®

## INFORMACIÓN PARA PRESCRIBIR

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una penicilina de depósito con acción prolongada. Se utiliza en el tratamiento de infecciones causadas por gérmenes sensibles a la penicilina, especialmente bacterias gram positivas y algunas bacterias gram negativas.

### COMPOSICIÓN

La Penicilina Clemizol de 1'000.000 U.I. contiene únicamente penicilina clemizol; en cambio, la de 4'000.000 asocia penicilina G sódica cristalina (3'600.000 U.I.) con 400.000 U.I. de penicilina clemizol.

### INDICACIONES Y USO

La Penicilina clemizol está indicada en el tratamiento de infecciones causadas por gérmenes sensibles a la penicilina G; se exceptúan las cepas productoras de penicilinas. La Penicilina clemizol es útil en los casos de infecciones severas o moderadas que requieren concentraciones plasmáticas elevadas de penicilina G. Está especialmente indicada en las infecciones estreptocócicas del grupo A localizadas en el tracto respiratorio superior, piel o tejido celular subcutáneo; en la escarlatina y erisipela; en las neumonías y otitis media producidas por neumococos.

### ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

La Penicilina clemizol debe administrarse exclusivamente por vía I.M. profunda en el cuadrante supero-externo de la región glútea. Cuando la administración es repetida debe alternarse el sitio de la inyección. Realizada la punción y antes de administrar la Penicilina clemizol debe efectuarse una aspiración con la jeringuilla; en el caso de que se observe sangre o cambio de color del contenido no debe inyectarse el mismo. Debe escogerse otro sitio y repetir la maniobra con idénticas precauciones. Las dosificaciones recomendadas son las siguientes:

Adultos: Un frasco de 1'000.000 de U.I. cada 24 horas.  
Un frasco de 4'000.000 de U.I. cada 12 horas.

Niños mayores de 10 años: 500.000 U.I.

Niños entre 5 y 10 años: 250.000 U.I.

Menores de 5 años y lactantes: 20.000 U.I./kg/día.

### MODO DE ADMINISTRACIÓN

La vía de administración es por vía intramuscular profunda.

### CONTRAINDICACIONES

La Penicilina clemizol está contraindicada en pacientes

con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas y/o cefalosporinas.

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Antes de utilizar Penicilina clemizol debe investigarse cuidadosamente sobre antecedentes de hipersensibilidad para antibióticos betalactámicos (penicilinas, cefalosporinas) u otros alérgicos; en estos casos el uso de Penicilina clemizol puede desencadenar una reacción alérgica grave: shock anafiláctico, asma bronquial o edema angioneurótico. Estas complicaciones requieren tratamiento de urgencia a base de vasoconstrictores (epinefrina), glucocorticoides y oxigenoterapia.

Embarazo: el uso de este medicamento se considera seguro durante el embarazo, no

obstante se debe consultar al médico sobre los riesgos y beneficios de utilizar este medicamento, especialmente durante los primeros tres meses de embarazo.

Lactancia: este medicamento se elimina a través de la leche materna y puede afectar al lactante. Se debe consultar con el médico sobre la conveniencia de continuar con el tratamiento o suspender la lactancia durante el tiempo de tratamiento con este medicamento.

Pediatría: se debe consultar al médico pediatra sobre el uso de este medicamento. Administrado en las dosis habituales, no se espera que se produzca reacciones serias.

Geriatría: no se ha demostrado cambios en la seguridad y eficacia del medicamento con relación a personas de menor edad.

Debido a que este medicamento contiene un antihistamínico que es el Clemizol y hay la posibilidad de causar somnolencia, se recomienda no conducir vehículos ni operar maquinarias pesadas.

### EFECTOS ADVERSOS

La penicilina es una sustancia química que se caracteriza por ser poco tóxica; en cambio, posee un alto poder de sensibilización. En efecto, las reacciones indeseables más frecuentes son las de hipersensibilidad que a su vez pueden ser graves o moderadas. Entre las primeras se citan al shock anafiláctico, asma bronquial y edema angioneurótico; estas reacciones requieren tratamiento de urgencia y contraindican el uso de penicilinas o cefalosporinas. Entre las reacciones moderadas se mencionan a la urticaria, diversas formas de erupciones dérmicas, erupción maculopapular y un síndrome parecido a la enfermedad del suero que

se identifica por alza térmica, edema, artralgias y postración general. En virtud del contenido del clemizol sustancia que confiere al preparado la característica de depósito y que, además, pertenece a la categoría de antihistamínicos con alto poder sedante, puede aparecer en el paciente, somnolencia, sensación de cansancio y disminución de la actividad refleja. La penicilina clemizol, en virtud de su efecto irritante, produce dolor luego de la administración I.M. Asimismo pueden presentarse superinfecciones por gérmenes resistentes al antibiótico; especialmente estafilococos productores de betalactamasa.

**VIDA ÚTIL:** 24 meses

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar a temperatura menor a 30 °C, protegido de la luz y la humedad.

Todo medicamento debe conservarse fuera del alcance de los niños.

### PRESENTACIONES COMERCIALES

BICONCILINA C 1'000.000 U.I. Caja por 2 frasco-ampollas

BICONCILINA C 4'000.000 U.I. Caja por 2 frasco-ampollas



Frasco ampolla de 1.000.000 UI  
Frasco ampolla de 4.000.000 UI



NUUESTRA EXPERIENCIA ES VIDA



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un antibiótico bactericida de amplio espectro, perteneciente a la familia de los antibióticos betalactámicos, indicado en infecciones causadas por gérmenes sensibles al mismo y en las cuales se requieren altas dosis de penicilina G a nivel sistémico.

### COMPOSICIÓN

Biconcilina S contiene: 5'000.000 U.I. de penicilina G sódica

### INDICACIONES Y USO

La Penicilina G sódica está indicada en el tratamiento de infecciones causadas por gérmenes sensibles a la penicilina G; se exceptúan las cepas productoras de penicilina. La Penicilina G sódica es útil en los casos de infecciones severas que requieren altas concentraciones plasmáticas de penicilina G, como en las siguientes infecciones por grampositivos: neumonía (producida por neumococos o estafilococos susceptibles), bacteremia, empiema, ántrax, infecciones clostridiales (incluyendo tétanos), difteria, erisipela, gingivitis o faringo-amigdalitis de Vincent. Entre las infecciones por gramnegativos se menciona a la gonorrea y sus complicaciones (artritis, endocarditis) así como a la meningitis meningocócica. También es útil en casos de sífilis y para la prevención de endocarditis bacteriana.

### ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

Penicilina G sódica puede administrarse por vía I.M. cada 4 horas o mejor aún, por vía I.V. en forma de bolos o en infusión continua. En los adultos, la dosis es de 5-30 millones de U.I. en dosis divididas cada 4 horas. En niños 100.000 – 200.000 UI/kg/día en dosis divididas cada 4 horas.

### MODO DE ADMINISTRACIÓN

La vía de administración es por vía intramuscular e intravenosa.

### CONTRAINDICACIONES

La Penicilina G sódica está contraindicada en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a las penicilinas y/o cefalosporinas.

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Antes de utilizar Penicilina G sódica debe investigarse cuidadosamente sobre antecedentes de hipersensibilidad para antibióticos betalactámicos (penicilinas, cefalosporinas) u otros alérgenos; en estos casos el uso de Penicilina G sódica puede desencadenar una reacción alérgica grave: shock anafiláctico, asma

bronquial o edema angioneurótico. Estas complicaciones requieren tratamiento de urgencia a base de vasoconstrictores (epinefrina), glucocorticoides y oxigenoterapia. Cuando se utiliza penicilina G por tiempos prolongados o en dosis elevadas por vía I.V. (10 millones de U.I. o más) debe evaluarse cuidadosamente la función cardiovascular, renal y hematopoyética; eventualmente pueden producirse desbalances electrolíticos en virtud del contenido de sodio relativamente alto cuando se usa altas dosificaciones (aproximadamente 2 mEq de sodio por millón de unidades de penicilina G).

**Embarazo:** La penicilina G tiene categoría B. Estudios de reproducción realizados en animales de experimentación no han revelado evidencia de alteración de la fertilidad o daño fetal debido a la penicilina G. La experiencia humana con las penicilinas no ha mostrado ninguna evidencia positiva de efectos adversos para el feto. Sin embargo, este medicamento debe utilizarse durante el embarazo solamente si es claramente necesario.

**Lactancia:** las penicilinas se excretan en la leche materna y pueden ser causa de diarrea, candidiasis y erupción en la piel de los lactantes, por lo que se debe considerar la interrupción de la lactancia durante el tratamiento.

**Pediatría:** Usar con precaución en las dosis señaladas.

**Ancianos:** No se han observado cambios importantes en relación con personas de menor edad.

**Capacidad para conducir vehículos u operar maquinaria:** Los pacientes que están recibiendo este medicamento no tienen restricciones para conducir vehículos o trabajar con maquinaria pesada.

### INTERACCIONES

El probenecid inhibe la secreción tubular renal de la penicilina G, causando un incremento de los niveles séricos del antibiótico.

El uso concomitante de penicilina G con aminoglucósidos proporciona actividad sinérgica frente a enterococos, pero son incompatibles, por lo cual no pueden ser mezclados entre sí, ya que pueden inactivarse.

El uso concomitante de penicilina G con ácido clavulánico proporciona actividad sinérgica contra algunas bacterias productoras de penicilinas.

La penicilina G en grandes dosis inhibe la secreción tubular renal de metotrexato, provocando incremento en los niveles séricos de metotrexato.

El uso concomitante de penicilina G con diuréticos ahorradores de potasio o medicamentos que contengan potasio, puede provocar hiperkalemia.

### EFFECTOS ADVERSOS

La penicilina es una sustancia química que se caracteriza por ser poco tóxica; en cambio; posee un alto poder de sensibilización. En efecto, las reacciones indeseables más frecuentes son las de hipersensibilidad que a su vez pueden ser graves o moderadas. Entre las primeras se citan al shock anafiláctico, asma bronquial y edema angioneurótico; estas reacciones requieren tratamiento de urgencia y contraindican el uso de penicilinas o cefalosporinas. Entre las reacciones moderadas se mencionan a la urticaria, diversas formas de erupciones dérmicas, erupción maculopapular y un síndrome parecido a la enfermedad del suero que se identifica por alza térmica, edema, artralgias y postración general. Estas complicaciones pueden ser controladas con antihistamínicos y, de ser necesario, con corticosteroides. Menos frecuentemente se han observado ciertas discrasias sanguíneas como anemia hemolítica, leucopenia y trombocitopenia. Cuando se usa altas dosis por vía I.V. existe el riesgo de que aparezcan signos de compromiso renal (nefritis intersticial) y, por otra parte, insuficiencia cardíaca congestiva, debido al alto contenido de sodio. Otras reacciones indeseables que se observan en los pacientes tratados por sífilis es la reacción de Herxheimer y la paradoja terapéutica. La penicilina, en virtud de su efecto irritante, produce dolor luego de la administración I.M. o flebitis cuando se usa en forma repetida la misma vía I.V. Asimismo, pueden presentarse superinfecciones por gérmenes resistentes al antibiótico; especialmente estafilococos productores de betalactamasa.

**VIDA ÚTIL:** 48 meses

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar a temperatura menor a 30 °C, protegido de la luz y la humedad.

Todo medicamento debe conservarse fuera del alcance de los niños.

### PRESENTACIÓN COMERCIAL

BICONCILINA S, frasco ampolla conteniendo 5'000.000 U.I. de penicilina G sódica. Incluye ampolla de disolvente. Caja por 2.



Frasco ampolla de 5.000.000 UI