

# CEFTRIAZ

## Ceftriaxona 1g

**Cefalosporina de 3<sup>o</sup> generación**

**PRICIPIO ACTIVO PRESENTACIÓN**

**CEFTRIAXONA como sal sódica. Frasco ampolla 1 G.**

- Ceftriax, antibiótico de amplio espectro para administración intramuscular e intravenosa.
- Ceftriax pertenece al grupo de cefalosporinas de 3<sup>a</sup> generación.
- Posee actividad significativa frente a gérmenes Gram negativos, Gram positivos y Anaerobios.
- Cefalosporina de 3<sup>a</sup> generación que posee una eliminación 50% vía renal y 50% vía biliar.

- ✓ Muy eficaz en tratamientos de las vías urinarias.
- ✓ Excelente respuesta en infecciones intraabdominales.
- ✓ Cubre eficazmente el espectro infeccioso de las vías respiratorias.
- ✓ Tiene larga vida media plasmática, permitiendo la administración de una sola dosis diaria.

#### INDICADO PARA TRATAMIENTOS DE

- ✓ Infecciones ginecológicas.
- ✓ Infecciones de huesos, piel y tejidos blandos.
- ✓ Meningitis.
- ✓ Sepsis y Profilaxis pre y post quirúrgica.

Recientemente en estudios multicéntricos que comparan el uso de antibióticoterapia oral con el uso de ceftriaxona IM en el tratamiento de pacientes con bacteremia oculta, demuestran que la terapia parenteral disminuye la duración de la fiebre y las secreciones de la bacteremia oculta. »

La antibióticoterapia parenteral es significativamente más efectiva que el uso de antibióticos orales en la reducción de riesgo de subsecuente meningitis bacteriana. »

© Michael Luszczak, LTC, MC USA. Evaluation and management of infants and young children with Fever. American Family Physician  
© Albert J. Pfenninger, MD. Pediatr. en Tox. evolutiv. Estrategias diagnósticas en Pediatría. Philadelphia, Mac. Graw Hill Interamericana.

**KLONAL**  
LABORATORIOS  
COMPRÓMETIDOS CON TU SALUD

# CEFTRIAZ

## Ceftriaxona 1g

Injectable  
Venta bajo receta archivada

#### CEFTRIAZ

#### CEFTRIAXONA

#### Injectable

Venta bajo receta archivada. Industria Argentina

#### PRESENTACION FARMACEUTICA:

Formada oral y parenteral.

#### Injectable:

Cada frasco ampolla contiene:  
Ceftriaxona (como sal sódica) 1000mg.

#### ACCION TERAPEUTICA:

La Ceftriaxona es un antibiótico cefalosporínico bactericida.

#### ACCION FARMACOLOGICA:

La acción bactericida es por inhibición de los síntesis de la pared celular bacteriana. Es muy estable en presencia de β-lactamasas, tanto penicilinas y cefalosporinas de bacterias Gram negativos y Gram positivos.

#### FARMACOCINETICA:

La Ceftriaxona se absorbe completamente luego de una inyección intramuscular, produciendo las concentraciones plasmáticas máximas medias, entre 2 y 3 horas luego de la administración.

Inyecciones múltiples 30 o 100, de dosis de 0.5 g a 2 g con intervalos de 12 a 24 hs, resultante en un 10% a un 30% de acumulación de Ceftriaxona sobre los valores de los días individuales. Las concentraciones urinarias de Ceftriaxona son altas. 33% al 67% de una dosis, es excretada en orina como Ceftriaxona inalterada y el restante es excretado en bilis y excremento por símilos en los heces como compuestos microbialmente inactivos. Después de 1 a 3 horas de una inyección endovenosa de una dosis de 1 g, las concentraciones promedio de Ceftriaxona son de 201 mg/ml en la bilis, de 198 mg/ml en la bilis del conducto común, de 886 mg/ml en la bilis del conducto cístico, de 78,2 mg/ml en la pared de la vesícula y de 62,1 mg/ml en el plasma sanguíneo.

Para un rango de dosis de 0.75 a 3 g en un adulto sano, los valores de vida media de eliminación varían de 5.8 a 8.7 hs., los volúmenes de distribución aparecen de 5.78 a 13.5 l., el clearance plasmático de 0.58 a 1.45 l/hora, y el clearance renal de 0.32 a 0.73 l/hora.



La Ceftriaxona circulante está unida reversiblemente a proteínas plasmáticas y el porcentaje de unión decrece progresivamente de 90% unida a concentraciones plasmáticas menores de 20mg/ml, a un valor de 60% unida a 300 mg/ml.

#### INDICACIONES:

La Ceftriaxona es cuasamente activa tanto in vitro como en infecciones clínicas, frente a los siguientes microorganismos:

Anaerobios Gram negativos: *Actinobacter calcoaceticus*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae* (incluyendo los resistentes a la ampicilina) y los productores de β-lactamasas, *Haemophilus parainfluenzae*, *Klebsiella oxytoca*, *Klebsiella pneumoniae*, *Moraxella catarrhalis* (incluyendo los productores de β-lactamasas), *Morganella morganii*, *Neisseria gonorrhoeae* (incluyendo a sus productores y no productores de penicilinas), *Neisseria meningitidis*, *Prevotella oralis*, *Prevotella vulgaris*, *Serratia marcescens*. La ceftriaxona también es activa frente a muchos cepas de *Pseudomonas aeruginosa*.

Anaerobios Gram positivos: *Staphylococcus aureus* (incluyendo los productores de penicilinas), *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, Enterococos del grupo *Viridans*, los enterococos metilceto resistentes son resistentes a las cefalosporinas, incluido a la Ceftriaxona. La mayoría de los cepas del grupo D de enterococos y enterococos, como especies *Enterococcus faecalis* son resistentes.

Anaerobios: *Bacteroides fragilis*, especies de *Clostridium*, especies de *Peptostreptococcus*. La mayoría de las cepas de *Clostridium difficile* son resistentes.

La Ceftriaxona demuestra actividad in vitro frente a la mayoría de las cepas de los siguientes microorganismos, aunque la significancia clínica es desconocida:

Anaerobios Gram negativos: *Chlamydia diversus*, *Chlamydia fastidiosa*, especies de *Prevotella* (incluyendo *P. rettgeri*), especies de *Salmoneila* (incluyendo *S. typhi*), especies de *Shigella*.

Anaerobios Gram positivos: *Streptococcus agalactiae*,  
Anaerobios: *Bacteroides bilvus*, *Bacteroides melaninogenicus*.

#### POSOLOGIA:

La Ceftriaxona puede administrarse por vía intramuscular e intravenosa.

**KLONAL**  
LABORATORIOS  
COMPRÓMETIDOS CON TU SALUD

COMERCIAL: Av. Ortiz de Ocampo 3302 – módulo B, P.B. Of. 5-CABA, Argentina, (CH250250) Tel. Fax: (54 11) 4801-510 (Int.)

ADMINISTRACIÓN: Lamadrid 649 – Bernal – Prov. de Buenos Aires, Argentina, (B8798G) Tel. Fax: (54 10) 4251-954 (Int.)

PLANTA INDUSTRIAL: La Madrid 802 – Quilmes – Prov. de Buenos Aires, Argentina, (B8790VZ) Tel. Fax: (54 11) 4251-954 (Int.)

www.klonal.com.ar