

# CEFRADINA ION



## Composición.

CEFRADINA ION 500: Cada comprimido recubierto contiene 500 mg de Cefradina y excipientes c.s.  
CEFRADINA ION 1 g: Cada vial contiene 1 g de Cefradina para reconstituir en 4 mL de agua para inyección.

## Descripción.

Antibiótico betalactámico cefalosporínico de primera generación para uso oral y parenteral tanto intramuscular como intravenoso. Su mecanismo de acción se basa en la inhibición de la pared bacteriana de manera semejante a la penicilina. Presentan mayor estabilidad que estas frente a la acción de las betalactamasas. Tiene una estructura similar a la cefalexina, siendo su acción in vitro casi idéntica.

## Indicaciones.

CEFRADINA ION está indicada en el tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles al antibiótico, localizadas a nivel de piel y tejidos blandos, tracto respiratorio (otitis media, faringoamigdalitis, epiglotitis, sinusitis, bronquitis aguda sobreinfectada), infecciones óseas, articulares e infecciones urinarias. Profilaxis de infecciones vinculadas a procedimientos quirúrgicos.

## Espectro de acción.

Presentan actividad antibacteriana satisfactoria frente a Gram positivos y moderada frente a Gram negativos. Casi todos los cocos Gram positivos incluyendo *S. aureus* y *S. pyogenes* son sensibles, a excepción de *S. aureus* meticilino resistente. Muchos anaerobios son sensibles. Es activa frente a *Moraxella Catarrhalis*, *E coli*, *K. pneumoniae* y *P. mirabilis*.

## Contraindicaciones.

CEFRADINA ION está contraindicada en pacientes que han presentado reacciones alérgicas o de hipersensibilidad a las cefalosporinas.

## Precauciones.

En pacientes alérgicos a las penicilinas u otros betalactámicos, las cefalosporinas deben administrarse con precaución. Existen evidencias clínicas y de laboratorio sobre alergenidad parcial cruzada entre penicilinas y cefalosporinas, incluyendo anafilaxis a ambos tipos. Administrar con precaución en pacientes con insuficiencia renal. Se deben realizar controles hematológicos y renales especialmente con tratamientos prolongados. Raramente pueden presentarse cuadros de colitis pseudomembranosa en pacientes con historia de enfermedad gastrointestinal.

**Embarazo:** Categoría B de la FDA, uso aceptado, riesgo fetal no demostrado.

**Lactancia:** Cefradina es excretada en la leche materna durante la lactancia, se deberá tener precaución.

## Reacciones adversas.

Por hipersensibilidad puede ocurrir anafilaxia, broncoespasmo y urticaria. Erupciones maculopapulares. Puede producirse una respuesta positiva a la prueba Coombs, aunque rara vez se

hipotrombinemia, disfunción plaquetaria o ambas. Se han descrito efectos gastrointestinales como diarrea, vómitos y náuseas (poco frecuentes). Se ha descrito un aumento transitorio de las enzimas hepáticas. Luego de una inyección intramuscular puede producirse dolor en el sitio de inyección, así como a nivel local flebitis luego de la inyección intravenosa.

## Interacciones.

El probenecid retrasa la secreción tubular. La administración concomitante de Cefradina con aminoglucósidos puede aumentar el riesgo de nefrotoxicidad. Se produce una reacción tipo disulfiram al administrar cefalosporinas concomitantemente con alcohol o a pacientes alcohólicos.

## Posología.

La dosis habitual en adultos de CEFRADINA ION 1 g vía IM o IV es de 1 g/6hs, con una dosis máxima de 8 g/día. La inyección intravenosa debe ser lenta, o en perfusión.

Por vía oral, la dosis habitual de CEFRADINA ION es de 1 a 2 g/día divididos en 2 a 4 tomas diarias; por esta vía se pueden administrar hasta 4 g/día.

En pediatría la dosis habitual es de 25-100 mg/Kg/día fraccionado c/6 o 12 hs. Dosis máxima: 4 g/día. En profilaxis de infecciones quirúrgicas, se puede administrar 1 a 2 g por vía IV o IM.

En insuficiencia renal grave se recomienda disminuir la dosis de acuerdo al aclaramiento de creatinina (Clcr):

Clcr > 20 mL/min 500 mg cada 6 hs.

Clcr de 5 a 20 mL/min, 250 mg cada 6 hs.

Clcr < a 5 mL/min, 250 mg cada 12 hs.

## Sobredosificación.

Los síntomas que pueden presentarse por sobredosis son: Náuseas, vómitos, dolor epigástrico, diarrea y hematuria. Excepto que la dosis ingerida sobrepase 5-10 veces la dosis usual, la descontaminación gastrointestinal no está indicada. Deben instaurarse medidas generales de soporte vital y puede utilizarse carbón activado.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, comunicarse con el Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT), tel. 1722.

## Presentaciones.

CEFRADINA ION 500: Envase x 16 comprimidos. Envase mutual x 160 comprimidos.

CEFRADINA ION 1 g: Envase x 1 vial. Envase mutual x 50 viales.

## Conservación.

Conservar a temperatura ambiente (15-30)°C en su envase original.

2363-082014



**LABORATORIO ION S.A.**

Paysandú 1023 - Montevideo

Industria Uruguaya

www.laboratorioion.com

1-210116