

# Tetracilin®

## Tetraciclina HCl 500 mg

### ANTIBIOTICO DE AMPLIO ESPECTRO

#### CAPSULAS - V.A.: ORAL

#### FORMULA

Cada cápsula contiene:

Tetraciclina HCl.....500 mg  
Excipientes c.s.p.....1 cápsula

#### ACCION TERAPEUTICA

Antibiótico de amplio espectro.

#### PROPIEDADES

TETRACILIN es un antibiótico bacteriostático de amplio espectro, activo contra gérmenes gram (+) y gram (-). Rickettsias y virus grandes. Es activa contra espiroquetas, como borelia recurrentis, la leptospira icterohemorrágica. Actúa contra el treponema pallidum (productor de la sífilis). Asimismo es susceptible la antamoeba histolytica y algunas actinomicetas. Además actúa en infecciones producidas por el mycoplasma pneumoniae y bedsonias o virus de la psitacosis, contra el virus tracoma y en clamydias.

#### INDICACIONES

TETRACILIN está indicado en infecciones causadas por gérmenes susceptibles: es la droga de elección en infecciones por rickettsias, infecciones por Chlamydiae incluyendo psitacosis, linfogranuloma venéreo, tracoma, uretritis no gonocócica, conjuntivitis, faringitis, sinusitis, neumonía.

Infecciones por Mycoplasma pneumoniae. Enfermedad inflamatoria pélvica. Cólera. Acné moderado y severo. Rosácea, mieloidosis, brucelosis, actinomicosis, mordeduras infectadas, antrax, bronquitis, enteritis por yersinia, granuloma inguinal, leptospirosis, sífilis, diarrea del viajero. En gonorrea para tratar infecciones clamidiales concomitantes. Juntos con quinina en malaria falciparum resistente a cloroquina. En balantidiasis. Junto con un amebicida en disentería amebiana. Infecciones bucales, especialmente en formas destructivas de enfermedad periodontal.

#### CONTRAINDICACIONES

No administrar TETRACILIN a mujeres embarazadas, sobre todo a partir del 5º mes. Se debe emplear con mucho cuidado en pacientes con insuficiencia renal. La relación riesgo-beneficio deberá evaluarse en presencia de diabetes insípido, disfunción hepática y renal, no administrar en periodo de lactancia.

#### REACCIONES ADVERSAS; EFECTOS COLATERALES

La Tetraciclina puede provocar ardor epigástrico, anorexia, náuseas y vómitos. En los niños puede aparecer coloración amarillenta de los dientes cuando ellos recibieron Tetraciclina en etapas de recién nacido. Puede producir reacción alérgica manifestada por erupciones cutáneas, urticarias, edema angioneurítico.

#### INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

El uso simultáneo con antiácidos, puede producir una disminución de la absorción de las tetraciclinas orales.

No se recomienda su uso combinado con Penicilina, ya que los agentes bacteriostáticos pueden interferir con el efecto bactericida de las penicilinas.

El efecto de la tetraciclina disminuye al ser administrado con leche.

#### MECANISMO DE ACCION Y FARMACOCINETICA

La Tetraciclina inhibe la síntesis de proteínas, bloqueando la unión RNA de transferencia al complejo ribosómico del RNA mensajero. Su acción antibiótica se ejerce sobre los ribosomas 70S y 80S, además al unirse al magnesio y al calcio forman complejos que inhiben a las enzimas formadoras de proteínas bacterianas. No inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana. Se absorbe por vía oral entre 75% y 77% de la dosis.

Se distribuye con facilidad en la mayoría de los líquidos corporales, su unión a las proteínas es baja a moderada; atraviesa la placenta y se excreta por la leche materna.

La vida media normal es de 6 a 11 horas. La tetraciclina se concentra en la vesícula biliar alcanzando un nivel de 8 a 16 veces mayor que el plasma sanguíneo. Se elimina en forma inalterada por vía renal y fecal.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

La Tetraciclina atraviesa la placenta y no se recomienda su uso durante la segunda mitad del embarazo, ya que causa decoloración permanente de los dientes, hipoplasia del esmalte e inhibición del crecimiento óseo en el feto.

#### POSOLOGIA Y MODO DE USO

Salvo prescripción médica.

Adultos: 1 cápsula 4 veces por día.

1 hora antes o 2 horas después de las comidas.

#### RESTRICCIONES DE USO

No usar durante el embarazo y lactancia y en niños menores de 11 años. También en pacientes con problemas de disfunción hepática y renal.

#### SOBREDOSIS

Las Tetraciclinas pueden causar irritación gastrointestinal como ardor, molestias epigástricas, abdominales, náuseas y vómitos. Toxicidad hepática como ictericia, acidosis y shock irreversible.

Toxicidad renal puede agravar la uremia en pacientes con enfermedades renales.

Todos estos efectos desaparecen al disminuir la dosis y/o suprimir el tratamiento.

**En caso de sobredosis o intoxicación accidental, llamar al Centro de Toxicología de Emergencias Médicas. Teléfono: 220.418/9.**

#### PRESENTACION

Caja conteniendo 10 cápsulas.

Venta autorizada por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del M.S.P y B.S. Cert. Nº 00730-06-EF

Conservar a temperatura ambiente inferior a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Regente:** Q. F. Lina Laratro - Reg. Nº 2337

**Venta Bajo Receta Simple Archivada** Industria Paraguaya



Elaborado por GUAYAKI S.A.

Ofic. Administr.: Av. Brasilía Nº 1895

Tel.: 291-339

Planta Industrial: Futsal 88 Nº 2416

Tel.: 290-822

Asunción - Paraguay