

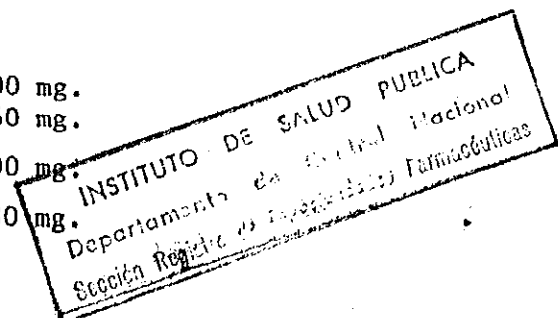
LABORATORIO BENGUEREL LTDA.

VENTAS: PLAZA VALDIVIESO SOLAR 2409 — FONOS: 50068-69-80

ADMINISTRACION Y BODEGAS: VICUÑA MACKENNA 3451 — FONOS: 566001 — 567209
CASILLA 849 — SANTIAGO DE CHILE

FOLLETO MEDICO

<u>NOMBRE</u>	COTRIMOXAZOL FORTE		
<u>DROGAS</u>	Sulfametoxazol Trimetoprim		
<u>PRESENTACIONES</u>	Comprimidos -	Sulfametoxazol	800 mg.
		Trimetoprim	160 mg.
	Jarabe -	Sulfametoxazol	400 mg.
		Trimetoprim	80 mg.



CARACTERISTICAS

El sulfametoxazol es el N- (5 metil - 3 Isoxazol) sulfanilamida y el Trimetoprim es el 2,4 diamino -5 (3-4-5 trimetoxibenzyl) pirimidina. El sulfametoxazol inhibe la síntesis bacteriana del ácido dihidrofólico compitiendo con el ácido p-aminobenzoico. El trimetoprim bloquea la producción del ácido tetrahidrofólico a partir del ácido dihidrofólico, ligando e inhibiendo la enzima dihidrofolato-reductasa. De esta manera, Cotrimoxazol bloquea dos etapas consecutivas en la biosíntesis de ácidos nucleicos y proteínas indispensables para un gran número de bacterias. Los estudios in vitro corroboran que la resistencia bacteriana es menor a cotrimoxazol que a trimetoprim o sulfametoxazol por separado.

El espectro de acción de cotrimoxazol incluye los patógenos comunes de la vía urinaria con excepción de la Pseudomona Aeruginosa. Entre los microorganismos susceptibles tenemos: E. Coli, Klebsiella, Enterobacter, Proteus Mirabilis y Proteus Indol positivo. Cotrimoxazol también actúa en germen de la vía bronquial y oído medio como H. Influenzae (incluso los Ampicilina resistentes), Es treptococo Neumoniae, Shigella Flexneri y Sonnei.

En relación a la farmacología en humanos, cotrimoxazol se absorbe en forma rápida después de la administración oral, y los niveles sanguíneos de cada componente, son los mismos que se alcanzan al administrarlos en forma separada. Los niveles máximos se alcanzan 1 a 4 horas después de la administración oral, siendo la vida media de sulfametoxazol 10 horas y del trimetoprim 16 horas, las que no cambian al administrar la combinación. El sulfametoxazol se presenta en la sangre en forma libre, conjugado y unido a proteínas, mientras que el trimetoprim se presenta libre, unido a proteínas y metabolizado.



LABORATORIO BENGUEREL LTDA.

VENTAS: PLAZA VALDIVIESO SOLAR 2409 - FONOS: 50068-69-60

ADMINISTRACION Y BODEGAS: VICUÑA MACKENNA 3451 - FONOS: 566001 - 567209

CASILLA 849 - SANTIAGO DE CHILE

- 2 -

Las formas terapéuticamente activas son las libres. La eliminación de cotrimoxazol se realiza principalmente por los riñones a través de filtración glomerular y secreción tubular dentro de las 24 horas.

INDICACIONES

- Infecciones Urinarias a germen sensibles (E.Coli, Klebsiella, Enterobacter, Proteus Mirabilis, Vulgaris y Morgani).
- Otitis Media Aguda a germen sensibles (H. Influenzae, Estreptococo Neumoniae).
- Infecciones Bronquiales a germen sensibles (H. Influenzae, E. Neumoniae).
- Shigellosis, especialmente Sh. Flexneri y Sonnei.
- Neumonitis por pneumocitis Carinii
- Fiebre Tifoidea por Salmonellas, Paratiphy A y B.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a sulfametoxazol o trimetoprim; embarazo y lactancia, prematuros y menores de 2 meses, **pacientes con anemia megaloblástica.**

PRECAUCIONES

Cotrimoxazol debe usarse con precaución en la Insuficiencia Hepática o Renal, en el asma y **alergia severa.** En los portadores de **deficiencia de glucosa-6 fosfatodehidrogenasa** se puede producir hemolisis, reacción que es dosis-dependiente. Se debe proveer un adecuado aporte de líquidos para prevenir la cristaluria y formación de cálculos. **se deben realizar, exámenes de orina y test de función renal durante el tratamiento.**

SOBREDOSIS

No se han descrito reacciones severas por sobredosis, sin embargo, en la eventualidad debe aplicarse tratamiento sintomático y administración de abundante líquido.

//..



LABORATORIO BENGUEREL LTDA.

VENTAS: PLAZA VALDIVIESO SOLAR 2409 — FONOS: 50068-69-60
ADMINISTRACION Y BODEGAS: VICUÑA MACKENNA 3451 — FONOS: 566001 — 567209
CASILLA 849 — SANTIAGO DE CHILE

- 3 -

INTERACCION DE DROGAS

Cotrimoxazol puede prolongar el tiempo de protrombina en pacientes que están siendo tratados con Warfarina como anti-coagulante.

REACCIONES ADVERSAS

Potencialmente, cotrimoxazol es capaz de producir reacciones adversas sobre la piel (Eritemas inespecíficos - hasta Síndrome de Stevens Johnson generalizado) tubo digestivo (nausea, vomito, dolor abdominal, diarrea, hepatitis y pancreatitis) SNC (dolor de cabeza, neuritis periférica, depresión mental, convulsiones, ataxia, alucinaciones, tinnitus, vértigo) y misceláneas como discrasias sanguíneas, como agranulocitos, anemia aplásica, anemia megaloblástica, trombocitopenia púrpura, etc. reacciones misceláneas.

POSOLOGIA

Adultos: La dosis usual es 1 comp. c/12 horas durante un período mínimo de 5 días.

Niños mayores de 2 meses: La dosis usual es 8 mg/kg/día de Trimetoprim o 40 mg/kg/día de Sulfametoxazol fraccionado en 2 dosis (cada 12 horas).

