



Trimox



COMPOSICIÓN

Trimox:

Cada comprimido recubierto contiene:

Trimetoprima.....80 mg

Sulfametoxazol400 mg

Excipientes c.s.p.

Trimox Forte:

Cada comprimido recubierto contiene:

Trimetoprima.....160 mg

Sulfametoxazol800 mg

Excipientes c.s.p.

ACCIÓN

El sulfametoxazol inhibe la síntesis de ácido dihidrofólico por competencia con el ácido para-aminobenzoico. La trimetoprima bloquea la producción de ácido tetrahidrofólico a partir de dihidrofolato mediante la inhibición reversible de la dihidrofolato reductasa. Por lo tanto, la asociación bloquea dos pasos consecutivos de la biosíntesis esencial de ADN y proteínas en muchas bacterias.

El resultado del bloqueo consecutivo es una acción muy mejorada de cada compuesto por el otro, y juntos muestran un grado de sinergia antimicrobiana.

DOSIFICACIÓN

La combinación de trimetoprima-sulfametoxazol actúa como bactericida in vitro contra un amplio espectro de organismos grampositivos y gramnegativos, incluidos *Streptococcus*, *Staphylococcus*, *Pneumococcus*, *Neisseria*, *Escherichia coli*, *Klebsiella*, *Proteus spp.*, *Haemophilus*, *Sallmonella*, *Shigella*, *Vibrio cholerae* y *Bordetella*.

Este medicamento es altamente activo contra *Haemophilus influenzae*, *E. coli* y *Proteus spp*, lo que lo hace particularmente adecuado para el tratamiento de la bronquitis crónica y las infecciones del tracto urinario.

La acción está dada por el bloqueo secuencial de dos sistemas enzimáticos bacterianos en el mismo paso metabólico. Esta sinergia explica el alto grado de actividad bactericida. Los estudios in vitro han demostrado que la resistencia bacteriana se desarrolla más lentamente con la combinación que con trimetoprima o sulfametoxazol tomados por separado.

PRESENTACIÓN

Trimox: Cada envase contiene 20 comprimidos recubiertos.

Trimox Forte: Cada envase contiene 10 comprimidos recubiertos.