

URIMAX F®



Cápsulas 100 mg de Nitrofurantoína



NUESTRA EXPERIENCIA ES VIDA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

URIMAX F es un antibacteriano de la familia de los nitrofuranos, con actividad bacteriostática frente a gérmenes gram negativos, especialmente *Escherichia coli* y algunos gérmenes gram positivos.

COMPOSICIÓN

URIMAX F cápsulas de 100 mg, cada una contiene 100 mg de nitrofurantoína en pellets.

FARMACODINÁMICA

La nitrofurantoína es un antibacteriano de la familia de los nitrofuranos con actividad bacteriostática frente a gérmenes gram negativos y algunos gram positivos; especialmente *E. coli*, la mayor parte de cepas de *Klebsiella* y *Enterobacter*, así como *S. aureus*, *S. epidermidis* y también enterococos.

MECANISMO DE ACCIÓN

No se conoce exactamente, pero se sabe que interfiere con algunas enzimas bacterianas, produciendo alteraciones en la síntesis de proteínas, producción de energía y síntesis de la pared bacteriana. La actividad aumenta en el medio ácido de la orina.

INDICACIONES Y USO

Nitrofurantoína está indicada en el tratamiento de infecciones no complicadas de vías urinarias y causadas por gérmenes sensibles. También está indicada como profilaxis en pacientes que van a ser sometidos a intervención y exploración urológicas.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS RECOMENDADAS

Adultos y adolescentes: la dosis recomendada es 100 mg cada 12 horas y durante un tiempo de 7 días.

MODO DE ADMINISTRACIÓN

URIMAX F cápsulas se debe administrar por vía oral.

FARMACOCINÉTICA

La nitrofurantoína luego de la administración oral se absorbe rápidamente y en forma casi completa, aumentando la biodisponibilidad en presencia de alimentos. La concentración plasmática máxima se alcanza en alrededor de 30 minutos, aunque la concentración que alcanza en el plasma es demasiado baja como para tener un efecto antibacteriano significativo (1 mg/l), en tanto que a nivel urinario alcanza concentraciones terapéuticas (50 – 250 mg/l), por lo cual se lo utiliza como antiséptico urinario. Se une a las proteínas en un 40 %, atraviesa la barrera placentaria y se excreta a través de la leche materna. En pacientes

con función renal normal, la vida media del medicamento es de 20 a 30 minutos. Se metaboliza parcialmente en el hígado y un 40 % de la droga se elimina sin modificaciones por la orina

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a los nitrofuranos, o a cualquiera de los componentes de la fórmula; insuficiencia renal grave e insuficiencia hepática grave.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Se recomienda tener precaución en pacientes con disfunción renal, insuficiencia hepática por la posibilidad de hepatotoxicidad inducida por la nitrofurantoína; en caso de tratamiento crónico, se recomienda la monitorización de las enzimas hepáticas.

En pacientes con enfermedades pulmonares preexistentes se recomienda utilizar nitrofurantoína con suma precaución.

Embarazo: la nitrofurantoína es categoría B, pero debido a que la nitrofurantoína reduce la actividad del glutatión reductasa y para evitar la presencia de anemia hemolítica en el recién nacido, se aconseja no utilizar el medicamento durante el último trimestre de embarazo.

Lactancia: se debe utilizar con precaución, pues se excreta en la leche materna en cantidades poco significativas y hay el riesgo de anemia hemolítica en el recién nacido, especialmente si tiene deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa.

Pediatría: está contraindicado en niños recién nacidos y se recomienda iniciar el tratamiento con nitrofurantoína a partir del año de edad.

Geriatría: se recomienda utilizar con precaución, especialmente si el paciente presenta deterioro renal.

Capacidad para conducir vehículos u operar maquinaria: no se requieren precauciones especiales para realizar estas actividades.

INTERACCIONES

Los antiespasmódicos retrasan el vaciado gástrico y pueden incrementar la biodisponibilidad de la nitrofurantoína; el uso concomitante de nitrofurantoína con antiácidos, pueden retrasar la absorción del medicamento y la nitrofurantoína puede antagonizar los efectos antibacterianos de las fluorquinolonas.

EFFECTOS INDESEABLES

La nitrofurantoína puede ocasionar reacciones adversas a nivel pulmonar y que pueden ser agudas, subagudas y

crónicas. Las reacciones agudas se presentan con disnea, escalofrío, fiebre, tos y suelen acompañarse de eosinofilia; menos frecuentemente se acompañan de reacciones dermatológicas, como: dermatitis exfoliativa, rash maculopapular, prurito, etc. Las reacciones adversas pulmonares de tipo crónico pueden ser muy insidiosas y manifestarse inclusive varios meses o años después de iniciado el tratamiento y si no son reconocidas podrían ocasionar insuficiencia pulmonar permanente.

Pueden presentarse reacciones adversas de tipo gastrointestinal, como: náusea, vómito, anorexia, dolor abdominal y diarrea.

Otras reacciones adversas que pueden presentarse son: astenia, mareo, somnolencia, nistagmos y vértigo.

Normalmente la nitrofurantoína suele producir una coloración amarilla oscura de la orina.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

URIMAX F cápsulas de 100 mg. Caja por 30 cápsulas