

UROBIOL



BIO-PROSPECTO

UROBIOL

Composición:
Flavoxato Clorhidrato USP equivalente a
Flavoxato..... 200 mg
Excipientes..... c.s.

Indicaciones:

UROBIOL está indicado para el tratamiento del alivio de los síntomas del tracto urinario, tales como: disuria, incontinencia de urgencia, nocturia, dolor suprapúbico vesical, frecuencia e incontinencia, que pueden presentarse en diferentes enfermedades urológicas.

Farmacología:

el Flavoxato relaja las células del músculo liso de la pared de la vejiga de una manera similar a la papaverina, pero, a diferencia de ésta, el flavoxato actúa selectiva y específicamente sobre las células musculares lisas del sistema urogenital. Los estudios farmacológicos demuestran que el flavoxato logra la relajación de la musculatura lisa del detrusor humano a través de una acción directa que permite inhibir la enzima fosfodiesterasa y aumentar la concentración intracelular de AMPc, el cual actúa como segundo mensajero favoreciendo la salida y almacenamiento de Ca^{2+} en el retículo sarcoplásmico. Además, se ha demostrado un efecto calcio antagonista moderado, sobre los canales de Ca^{2+} tipo L, dependientes de voltaje. Ambos efectos determinan una reducción de la disponibilidad de Ca^{2+} citoplasmático, disminuyendo así el tono del detrusor. Se describe además que el flavoxato tiene propiedades anestésicas locales, con una potencia comparable a lidocaína. No se ha demostrado efecto anticolinérgico muscarínico; sin embargo, flavoxato inhibe la contracción inducida por estimulación del receptor muscarínico y por estimulación eléctrica de tiras de vejiga humana, con eficacia comparable a la oxibutinina. Los estudios han demostrado que el flavoxato también exhibe una débil actividad anticolinérgica sobre receptores muscarínicos ($IC_{50}=12\mu M$). Sin embargo, la actividad anticolinérgica del flavoxato es mucho menos potente que la de fármacos anticolinérgicos como oxibutinina, $IC_{50}=nM$ o tolterodina, $IC_{50}=588nM$. Farmacocinética El Flavoxato, administrado oralmente, es bien absorbido en el tracto gastrointestinal, alcanzando una biodisponibilidad cercana al 100%. En voluntarios sanos, el inicio de acción se alcanza a los 55 minutos con el pico plasmático máximo (0,3 a 0,7 $\mu g/mL$). El medicamento es extensamente metabolizado en el hígado, desconociéndose la vía metabólica utilizada, pero su principal metabolito es el ácido carboxílico metilflavona, que ha mostrado tener baja actividad farmacológica. La vida media plasmática del flavoxato es de 3,5 h y la vida media de eliminación de su metabolito es de 1,3 hr $\pm$ 0,5. No existe efecto significativo de los alimentos sobre la farmacocinética del flavoxato. La excreción del flavoxato se produce por vía renal, con aproximadamente un 10 a 30% de excreción en las primeras 6 horas de administrada una dosis y cerca del 57% en las primeras 24 horas del tratamiento.

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al flavoxato y otros componentes de la fórmula.
No se administre durante el embarazo o cuando se sospeche de su existencia.
Obstrucción pilórica o duodenal, íleo paralítico, obstrucción urinaria, hipertrofia prostática y acalasia.
Glaucoma de ángulo estrecho.
Megacolon tóxico, colitis ulcerosa y hemorragia gastrointestinal.
Menores de 12 años.

Embarazo y lactancia

Embarazo No se administre durante el embarazo o cuando se sospeche su existencia.
Lactancia En caso de ser imprescindible su uso por no existir otra alternativa terapéutica, suspéndase la lactancia mientras dure el tratamiento

Conducción y uso de máquinas

En caso de ser imprescindible su uso por no existir otra alternativa terapéutica, suspéndase la lactancia mientras dure el tratamiento.

Posología:

Adultos: La dosis recomendada es de un comprimido 200mg cada 8 horas.
Uso en niños: UROBIOL no está recomendado en niños menores de 12 años edad debido a la ausencia de datos sobre seguridad y eficacia
Vía oral: Las cápsulas se deben tomar con la ayuda de una cantidad suficiente de agua.

Interacciones :

Con medicamentos, alimentos y bebidas No se han documentado interacciones con otros fármacos que sean clínicamente significativas.
Sin embargo, por algunos de los efectos adversos, se deberá ser cauteloso al usar flavoxato en forma concomitante con fármacos depresores del SNC y con alcohol, debido al posible aumento del riesgo de sedación.

Otros medicamentos con las propiedades farmacológicas de la atropina y sus derivados deben evitarse por el posible aumento de los efectos anticolinérgicos. Así mismo, se debe utilizar con precaución con Antidepresivos tricíclicos e inhibidores de la IMAO.

Conservación:

Mantener este medicamento fuera de la vista y del alcance de los niños.
No conservar a temperatura superior a 30°C.
No utilice este medicamento después de la fecha de caducidad que aparece en el envase después de caducidad. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica

Importado y Distribuido por:

Casa de representaciones BioVenezuela c.a.

Rif: J-413246040 - Tlf 0281-2811630

Av. Americo Vespucio Marina Americo Vespucio

Local 1 Puerto la Cruz Edo Anzoátegui 6023 Venezuela.

www.BioVenezuela.net

Importado bajo el

No. de Permiso sanitario de Importación 00004516

CAJA PRESENTACIÓN COMERCIAL

