

## FICHA TÉCNICA

### 1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO

Blenix 1000 mg comprimidos gastrorresistentes

### 2. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA

Cada comprimido contiene 1.000 mg de mesalazina

#### Excipiente con efecto conocido:

Cada comprimido gastrorresistente contiene 4,26 mmoles de sodio (98 mg).

Para consultar la lista completa de excipientes, ver sección 6.1

### 3. FORMA FARMACÉUTICA

Comprimido gastrorresistente

Comprimidos oblongos de 22 mm de longitud y 11 mm de diámetro, con recubrimiento homogéneo gastrorresistente de color naranja.

### 4. DATOS CLÍNICOS

#### 4.1 Indicaciones terapéuticas

- Tratamiento de la fase aguda de la colitis ulcerosa leve a moderada.
- Tratamiento de mantenimiento de la remisión de la colitis ulcerosa.

#### 4.2 Posología y forma de administración

##### Posología

Durante la fase inflamatoria aguda y en la terapia de mantenimiento a largo plazo, el paciente debe seguir rigurosamente el tratamiento establecido por el médico para asegurar el efecto terapéutico deseado.

##### Adultos

La dosificación deberá ajustarse en función de la respuesta del paciente. Se recomienda la siguiente dosificación:

- Colitis ulcerosa (fase aguda): 1,5 - 4 g de mesalazina/día, una vez al día o en diferentes tomas. La dosis de 4 g se recomienda para los pacientes que no responden a dosis más bajas de mesalazina. El efecto del tratamiento debe ser evaluado 8 semanas después de su inicio.
- Colitis ulcerosa (mantenimiento): 1,5 - 3 g de mesalazina/día, una vez al día o en diferentes tomas. La dosis de 3 g se recomienda para pacientes que no responden a dosis más bajas de mesalazina y para aquellos que requirieron dosis más altas durante la fase aguda.

Para ajustar la dosis puede utilizarse Blenix 500 mg comprimidos gastrorresistentes.

##### Población de edad avanzada

No se han realizado estudios. La administración de mesalazina en pacientes de edad avanzada debe realizarse con precaución y siempre limitada a aquellos pacientes con la función renal normal.

### Población pediátrica

No se ha establecido la eficacia y seguridad de mesalazina en niños y adolescentes. No se recomienda el uso de mesalazina en niños y adolescentes. No administrar mesalazina a niños de 5 años o menos.

### Forma de administración

Vía oral

Los comprimidos deben administrarse en ayunas y deben ingerirse enteros con ayuda de líquido.

Blenix comprimidos gastroresistentes está compuesto por un núcleo que contiene mesalazina y un recubrimiento inerte. La liberación modificada de mesalazina depende de un recubrimiento intacto. Por este motivo los comprimidos no se deben partir, masticar o triturar.

## **4.3 Contraindicaciones**

- Hipersensibilidad a los salicilatos (incluida la mesalazina) o a alguno de los excipientes incluidos en la sección 6.1.
- Insuficiencia renal grave (TFG <30 ml/min/1.73 m<sup>2</sup>)
- Insuficiencia hepática grave

## **4.4 Advertencias y precauciones especiales de empleo**

- Los análisis de sangre (fórmula leucocitaria; parámetros de la función hepática como la ALT o AST; y la creatinina sérica) y el estado de la orina (tiras reactivas) deben determinarse antes y durante el tratamiento, de acuerdo con la elección del médico tratante.
- Ha habido informes de aumentos en los niveles de enzimas hepáticas en pacientes que toman medicamentos con mesalazina. La función hepática debe ser evaluada antes y durante el tratamiento de acuerdo con criterios médicos. Se recomienda precaución si se administra mesalazina a pacientes con insuficiencia hepática (ver 4.3 Contraindicaciones).
- Pacientes con insuficiencia hepática o renal grave. Dado que la mesalazina, también conocida como 5-aminisalicílico (5-ASA) se elimina fundamentalmente mediante acetilación y posterior excreción urinaria, los pacientes con deterioro de la función hepática o insuficiencia renal deben ser vigilados estrechamente, por lo que es conveniente realizar pruebas de función hepática y renal antes de la instauración del tratamiento y periódicamente durante el mismo.  
El tratamiento con mesalazina debe suspenderse inmediatamente si hay evidencias de deterioro renal. En los pacientes que desarrollan insuficiencia renal durante el tratamiento, es posible que se sospeche de nefrotoxicidad inducida por la mesalazina.
- Se han notificado casos de nefrolitiasis con el uso de mesalazina, lo que incluye la aparición de cálculos con un contenido de mesalazina del 100%. Se recomienda garantizar una ingesta suficiente de líquidos durante el tratamiento.
- Los pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a sulfasalazina deben mantenerse bajo estrecha vigilancia médica. En caso de reacciones de intolerancia aguda, tales como calambres abdominales, dolor abdominal agudo, fiebre, cefalea severa y erupciones cutáneas, el tratamiento se debe suspender inmediatamente.

- Los pacientes con enfermedades pulmonares, particularmente asma, deben ser monitoreados cuidadosamente durante el tratamiento.
- Rara vez se han informado sobre reacciones de hipersensibilidad cardíaca inducidas por mesalazina (mio- y pericarditis). Se debe tener precaución al tratar con mesalazina a pacientes con condiciones que los predisponen a la miocarditis o pericarditis. Si existe la sospecha de una reacción de hipersensibilidad cardíaca, no deben volver a administrarse productos que contengan mesalazina.
- En raras ocasiones se han reportado discrasias sanguíneas graves después del tratamiento con mesalazina. Se deben realizar investigaciones hematológicas si el paciente sufre hemorragias inexplicables, moretones, púrpura, anemia, fiebre o dolor faringolaríngeo. El tratamiento con mesalazina debe interrumpirse en caso de sospecha de discrasia sanguínea (ver secciones 4.3 y 4.5).
- No se recomienda el uso de mesalazina en pacientes con diátesis hemorrágica (mayor susceptibilidad a las hemorragias).
- Se recomienda precaución al tratar a pacientes con úlcera gástrica o duodenal activa.
- Se han observado reacciones adversas cutáneas graves (RACG), como reacción al medicamento con eosinofilia y síntomas sistémicos (DRESS), síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) y necrólisis epidérmica tóxica (NET) con el tratamiento de mesalazina.  
La administración de mesalazina debe suspenderse ante los primeros signos o síntomas de reacciones cutáneas graves, como exantema cutáneo, lesiones mucosas o cualquier otro signo de hipersensibilidad.
- La mesalazina puede producir un cambio de color de la orina de color rojo-marrón tras el contacto con lejía de hipoclorito de sodio (por ejemplo, en los inodoros limpiados con ciertas lejías que contienen hipoclorito de sodio)

Este medicamento contiene 98 mg de sodio por comprimido gastrorresistente, equivalente al 5% de la ingesta máxima diaria de 2 g de sodio recomendada por la OMS para un adulto.

La dosis máxima diaria de este medicamento es equivalente al 20 % de la ingesta máxima diaria recomendada por la OMS para el sodio.

Blenix tiene un elevado contenido en sodio por lo que debe tenerse en cuenta en pacientes con dietas bajas en sodio.

#### **4.5 Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción**

En común con otros salicilatos, la mesalazina puede:

- Reducir la actividad anticoagulante de los anticoagulantes derivados de la cumarina, como la warfarina.
- Aumentar los efectos hipoglucemiantes de las sulfonilureas.
- Antagonizar los efectos uricosúricos de probenecid y sulfipirazona.
- Expresar la toxicidad de los salicilatos en dosis más bajas de lo habitual cuando se administra simultáneamente con furosemida debido a la competencia por los sitios de excreción renal.
- Aumentar el riesgo de reacciones renales adversas con el uso concomitante de agentes nefrotóxicos conocidos, incluidos los fármacos antiinflamatorios no esteroideos (AINE) y la azatioprina.
- Aumentar los efectos mielosupresores de azatioprina, 6-mercaptopurina o tioguanina. Se recomienda precaución en pacientes tratados con azatioprina, 6-mercaptopurina o tioguanina y mesalazina ya que puede aumentar la posibilidad de discrasias sanguíneas. Los parámetros hematológicos (especialmente los leucocitos y los trombocitos) deben controlarse regularmente, especialmente al principio de esta combinación terapéutica.
- Disminuir el efecto natriurético de la espironolactona.

- Mesalazina puede retrasar la excreción de metotrexato.
- Los laxantes del tipo lactulosa o similares pueden impedir la liberación de mesalazina desde el comprimido gastrorresistente, lo que reduciría su efecto.

#### **4.6 Fertilidad, embarazo y lactancia**

La mesalazina no debe ser utilizada durante el embarazo y lactancia, excepto cuando el médico considere que los beneficios potenciales del tratamiento superen los posibles riesgos. La afección subyacente en sí misma (Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII)), puede aumentar los riesgos para el resultado del embarazo.

##### Embarazo

Se sabe que la mesalazina atraviesa la barrera placentaria y que su concentración en el plasma del cordón umbilical es inferior a la concentración en el plasma materno. El metabolito acetilmesalazina se encuentra en concentraciones similares en el cordón umbilical y el plasma materno. Los estudios con mesalazina oral en animales no indican efectos nocivos directos o indirectos con respecto al embarazo, al desarrollo embrionario-fetal, el parto o el desarrollo postnatal. No existen estudios adecuados y bien controlados del uso de mesalazina en mujeres embarazadas. Los limitados datos publicados en humanos sobre mesalazina no muestran un aumento en la tasa general de malformaciones congénitas. Algunos datos muestran un incremento en la tasa de partos prematuros, mortinatos y bajo peso al nacer. Sin embargo, estos resultados adversos del embarazo están también asociados con la enfermedad inflamatoria intestinal activa.

Se han reportado trastornos sanguíneos (leucopenia, trombocitopenia, anemia) en recién nacidos de madres en tratamiento con mesalazina.

En un solo caso, tras el uso prolongado de una dosis alta de mesalazina (2-4 g, vía oral) durante el embarazo, se reportó insuficiencia renal en el neonato.

##### Lactancia

La mesalazina se excreta en la leche materna. La concentración de mesalazina en leche materna es menor que en la sangre materna, mientras que el metabolito acetilmesalazina aparece en concentración superior o similar. No se han llevado a cabo estudios controlados con mesalazina durante la lactancia.

Hasta la fecha solo se dispone de experiencia limitada durante la lactancia en mujeres, después de la aplicación oral.

No se pueden excluir reacciones de hipersensibilidad como diarrea. En caso de que el lactante experimente diarrea, se debe interrumpir la lactancia materna.

##### Fertilidad

Los estudios en animales no han mostrado efectos de la mesalazina sobre la fertilidad tanto femenina como masculina (ver sección 5.3).

No existen datos, o son limitados, sobre el efecto de la mesalazina sobre la fertilidad en humanos.

#### **4.7 Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas**

No se han realizado estudios sobre los efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas. Se considera que la influencia de mesalazina sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas es nula o insignificante.

#### 4.8 Reacciones adversas

Las reacciones adversas se enumeran en la siguiente tabla por sistemas de órganos y frecuencia. Las frecuencias se definen como: muy frecuentes ( $\geq 1/10$ ), frecuentes ( $\geq 1/100$  a  $< 1/10$ ), poco frecuentes ( $\geq 1/1.000$  a  $< 1/100$ ), raras ( $\geq 1/10.000$  a  $< 1/1.000$ ), muy raras ( $< 1/10.000$ ) y frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles).

Sistemas de órganos	Frecuencia de acuerdo con la convención MedDRA		
	Raras (de $\geq 1/10,000$ a $< 1/1,000$ )	Muy raras ( $< 1/10,000$ )	De frecuencia no conocida (No puede estimarse a partir de los datos disponibles)
Trastornos de la sangre y del sistema linfático		Recuento sanguíneo alterado (agranulocitosis, pancitopenia, leucopenia, neutropenia, trombocitopenia, anemia aplásica)	
Trastornos del sistema inmune		Reacciones de hipersensibilidad como exantema alérgico, fiebre medicamentosa, síndrome de lupus eritematoso, pancolitis.	
Trastornos del Sistema Nervioso	Cefalea, mareo	Neuropatía periférica	
Trastornos cardiacos	Miocarditis, pericarditis		
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos		Reacciones alérgicas pulmonares (disnea, tos, alveolitis alérgica, neumonía eosinofílica, infiltración pulmonar, neumonitis).	
Trastornos gastrointestinales	Malestar, náuseas, dolor abdominal, diarrea, flatulencias, vómitos	Pancreatitis aguda.  Empeoramiento de los síntomas de la colitis.	
Trastornos hepato biliares		Cambios en los parámetros de la función hepática (aumento de transaminasas y parámetros de colestasis), hepatitis, hepatitis colestásica.	
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	Fotosensibilidad*	Alopecia, eritema multiforme.	Reacción al medicamento con eosinofilia y síntomas sistémicos (DRESS), Síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) y necrólisis epidérmica tóxica (NET)**

Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conectivo		Mialgia, artralgia.	
Trastornos renales y urinarios		Nefritis intersticial, insuficiencia renal, síndrome nefrótico.	Nefrolitiasis
Trastornos del sistema reproductor y mamarios		Oligospermia (reversible)	

**\*Fotosensibilidad**

Se han notificado reacciones más graves en pacientes con afecciones cutáneas preexistentes, como dermatitis atópica y eccema atópico.

\*\*Se han observado reacciones adversas cutáneas graves (RACG), como reacción al medicamento con eosinofilia y síntomas sistémicos (DRESS), el síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) y la necrólisis epidérmica tóxica (NET), asociados a la administración de mesalazina (ver sección 4.4).

Notificación de sospechas de reacciones adversas

Es importante notificar sospechas de reacciones adversas al medicamento tras su autorización. Ello permite una supervisión continuada de la relación beneficio/riesgo del medicamento. Se invita a los profesionales sanitarios a notificar las sospechas de reacciones adversas a través del Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano: <https://www.notificaRAM.es>.

**4.9 Sobredosis**

La mesalazina es un aminosalicilato, y los signos de toxicidad del salicilato incluyen tinnitus, vértigo, dolor de cabeza, confusión, somnolencia, edema pulmonar, deshidratación como resultado de la sudoración, diarrea y vómitos, hipoglucemia, hiperventilación, alteración del equilibrio electrolítico y del pH sanguíneo e hipertermia.

No existe un antídoto específico para la sobredosis de mesalazina y el tratamiento es sintomático y de apoyo. El tratamiento convencional para la toxicidad por salicilato puede ser beneficioso en caso de sobredosis aguda. La hipoglucemia, el desequilibrio de líquidos y electrolitos deben ser corregidos mediante la administración de la terapia adecuada. Se debe mantener una función renal adecuada.

**5. PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

**5.1 Propiedades farmacodinámicas**

Grupo farmacoterapéutico: Ácido aminosalicílico y similares, código ATC: A07EC02

Mecanismo de acción

La mesalazina es un aminosalicilato. El mecanismo de acción de la mesalazina no se conoce del todo, pero parece tener un efecto antiinflamatorio tópico sobre las células epiteliales del colon.

La producción mucosa de metabolitos del ácido araquidónico, tanto a través de la vía de la ciclooxigenasa como de la lipoxigenasa, está aumentada en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal crónica, y es

posible que la mesalazina disminuya la inflamación bloqueando la ciclooxigenasa e inhibiendo la producción de prostaglandinas en el colon.

La mesalazina tiene el potencial de inhibir la activación del factor nuclear kappa B (NFκB) y, en consecuencia, la producción de las principales citocinas proinflamatorias. La alteración de los receptores nucleares PPAR-γ, (forma γ de los receptores activados por proliferadores de peroxisomas) puede estar implicada en la colitis ulcerosa. Los agonistas de los receptores PPAR-γ han demostrado su eficacia en la colitis ulcerosa y se han ido acumulando pruebas de que el mecanismo de acción de la mesalazina puede estar mediado por los receptores PPAR-γ.

## 5.2 Propiedades farmacocinéticas

### Absorción

En sujetos sanos en ayunas, los niveles máximos en plasma con las formas de liberación retardada se obtienen a las 6 horas de la ingesta, con un pico de concentración plasmática de 1,98 μg/ml de 5-ASA.

### Biotransformación

La acetilación de 5-ASA ocurre en el hígado y en la pared del colon, independientemente del estado del acetilador. Parece que el proceso de acetilación es saturable; sin embargo, a dosis terapéuticas (250-500 mg) ni la concentración plasmática máxima, ni el área bajo la curva de concentración plasmática frente al tiempo para 5-ASA mostraron ninguna desviación de la linealidad de la dosis en estado de equilibrio.

### Eliminación

Tras la administración oral, el 5-ASA se elimina en un alto porcentaje como Ac-5-ASA, tanto en orina como en heces. De hecho, más del 90% del fármaco detectado en la orina está en forma de metabolito.

## 5.3 Datos preclínicos sobre seguridad

Los resultados de la experimentación preclínica, basados en estudios convencionales de seguridad farmacológica, genotoxicidad, carcinogenicidad o toxicidad sobre la reproducción, no revelaron riesgos especiales para el ser humano.

Se ha observado toxicidad renal en estudios de toxicidad a dosis repetidas con la administración de dosis elevadas de mesalazina. Se desconoce la relevancia clínica de este hallazgo.

## 6. DATOS FARMACÉUTICOS

### 6.1 Lista de excipientes

#### Núcleo:

carbonato de sodio anhidro  
glicina  
povidona  
celulosa microcristalina  
croscarmelosa sódica  
sílice, anhídrica coloidal  
estearato de calcio

#### Recubrimiento:

copolímero de ácido metacrílico y acrilato de etilo (1:1) dispersión al 30%  
copolímero del ácido metacrílico y metacrilato de metilo (1:1)

copolímero del ácido metacrílico y metacrilato de metilo (1:2)  
dibutilsebacato  
talco  
dióxido de titanio (E-171)  
macrogol  
óxido de hierro amarillo (E-172)  
óxido de hierro rojo (E-172)  
povidona

## **6.2 Incompatibilidades**

No procede.

## **6.3 Periodo de validez**

4 años

## **6.4 Precauciones especiales de conservación**

No requiere condiciones especiales de conservación.

## **6.5 Naturaleza y contenido del envase**

Blíster de PVC/PVDC-Aluminio empaquetado en cajas de cartón que contienen 60 o 100 comprimidos.

Puede que solamente estén comercializados algunos tamaños de envases.

## **6.6 Precauciones especiales de eliminación y otras manipulaciones**

La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto con él se realizará de acuerdo con la normativa local.

## **7. TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

Faes Farma, S.A.  
Máximo Aguirre, 14  
48940 - Leioa (Bizkaia)  
España

## **8. NÚMERO(S) DE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN**

## **9. FECHA DE LA PRIMERA AUTORIZACIÓN/ RENOVACIÓN DE LA AUTORIZACIÓN**

Octubre 2023

## **10. FECHA DE LA REVISIÓN DEL TEXTO**

Octubre 2023