

OPSUMIT® MACITENTÁN 10 mg Comprimidos recubiertos

Vía oral Industria alemana

COMPOSICIÓN

Cada comprimido recubierto contiene: macitentán 10 mg

Excipientes: Núcleo: lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón glicolato sódico (tipo A), povidona, estearato de magnesio, polisorbato 80; Recubrimiento: Opadry AMB blanco (alcohol polivinílico parcialmente hidrolizado, dióxido de titanio, talco, lecitina de soja, goma xantan).

INDICACIONES

OPSUMIT[®], en monoterapia o en combinación, está indicado para el tratamiento a largo plazo de la hipertensión arterial pulmonar (HAP) en pacientes adultos clasificados como clase funcional (CF) II a III de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Se ha demostrado su eficacia en una población con HAP, incluidos HAP idiopática o heredable, HAP asociada a trastornos del tejido conjuntivo e HAP asociada a cardiopatía congénita corregida simple (ver "Propiedades farmacodinámicas").

POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

El tratamiento debería ser iniciado y supervisado únicamente por un médico con experiencia en el tratamiento de la HAP.

Posología

La dosis recomendada es de 10 mg una vez al día.

Poblaciones especiales

Edad avanzada

No se requieren ajustes de la dosis en pacientes mayores de 65 años (ver "Propiedades farmacocinéticas").

Insuficiencia hepática

Según los datos de farmacocinética, no se precisan ajustes de la dosis en pacientes con insuficiencia hepática leve, moderada o severa (ver "Advertencias y precauciones especiales de empleo" y "Propiedades farmacocinéticas"). Sin embargo, no existe experiencia clínica con el uso



de macitentán en pacientes con HAP e insuficiencia hepática moderada o severa. OPSUMIT® no se debe iniciar en pacientes con insuficiencia hepática severa, o elevación clínicamente significativa de las aminotransferasas hepáticas (3 veces por encima del Límite Superior de Normalidad (>3 × LSN); (ver "Contraindicaciones" y "Advertencias y precauciones especiales de empleo").

Insuficiencia renal

Según los datos de farmacocinética, no se precisa ajuste de la dosis en pacientes con insuficiencia renal. No existe experiencia clínica con el uso de macitentán en pacientes con HAP e insuficiencia renal severa. No se recomienda el uso de OPSUMIT® en pacientes sometidos a diálisis (ver "Advertencias y precauciones especiales de empleo" y "Propiedades farmacocinéticas").

Población pediátrica

No se ha establecido todavía la seguridad y eficacia de macitentán en niños y adolescentes menores de 18 años. No se dispone de datos.

Método de administración

Los comprimidos recubiertos con película no se deben romper y se deben tragar enteros, con agua. Se deben tomar con o sin alimentos.

OPSUMIT[®] se debe tomar cada día a la misma hora. Si el paciente olvida una dosis de OPSUMIT[®], deberá tomársela lo antes posible y tomar la siguiente dosis a la hora habitual. Se debe informar al paciente que no puede tomar una dosis doble si se ha olvidado de tomar una dosis.

CONTRAINDICACIONES

- Hipersensibilidad al principio activo, a la soja o a alguno de los excipientes incluidos en la sección "Composición cualitativa y cuantitativa"
- Embarazo (ver "Fertilidad, embarazo y lactancia").
- Mujeres en edad fértil que no utilizan métodos anticonceptivos efectivos (ver "Advertencias y precauciones especiales de empleo" y "Fertilidad, embarazo y lactancia").
- Lactancia (ver "Fertilidad, embarazo y lactancia").
- Pacientes con insuficiencia hepática severa (con o sin cirrosis) (ver "Posología y forma de administración").
- Valores de aminotransferasas hepáticas (aspartato aminotransferasa (AST) y/o alanina aminotransferasa (ALT) > 3 × LSN) (ver "Posología y forma de administración" y "Advertencias y precauciones especiales de empleo").

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE EMPLEO

No se ha establecido el balance beneficio/riesgo de macitentán en pacientes con hipertensión arterial pulmonar en clase funcional I de la OMS.



Función hepática

Las elevaciones en las aminotransferasas hepáticas (AST, ALT) se han asociado a HAP y a los antagonistas de los receptores de la endotelina (AREs). No se debe iniciar tratamiento con OPSUMIT[®] en pacientes con insuficiencia hepática severa o niveles elevados de aminotransferasas (> 3 × LSN) (ver "Posología y forma de administración" y "Contraindicaciones"), y no está recomendado en pacientes con insuficiencia hepática moderada. Se debe realizar una determinación de los niveles de enzimas hepáticas antes de iniciar el tratamiento con OPSUMIT[®].

Se debe monitorizar los signos de lesión hepática de los pacientes y se recomienda controlar mensualmente la ALT y la AST. En caso de que se produzcan elevaciones clínicamente relevantes e inexplicables de aminotransferasas, o si las elevaciones se acompañan de un aumento en la bilirrubina > 2 × LSN, o de síntomas clínicos de daño hepático (p. ej., ictericia), se debe suspender el tratamiento con OPSUMIT[®].

Podrá considerarse la reanudación del tratamiento con OPSUMIT[®] una vez los niveles de enzimas hepáticas hayan retornado al intervalo normal en pacientes que no han experimentado síntomas clínicos de daño hepático. Se recomienda el asesoramiento de un hepatólogo.

Concentración de hemoglobina

La reducción en la concentración de hemoglobina se ha asociado con los antagonistas del receptor de endotelina (AREs) incluido macitentán (ver "Reacciones adversas"). En estudios controlados con placebo, las reducciones relacionadas con macitentán en la concentración de hemoglobina no fueron progresivas, se estabilizaron después de las primeras 4–12 semanas de tratamiento y permanecieron estables durante el tratamiento crónico. Se han notificado casos de anemia que precisaron transfusiones de sangre con macitentán y otros AREs. No se recomienda el inicio de OPSUMIT® en pacientes con anemia severa. Se recomienda medir las concentraciones de hemoglobina antes del inicio del tratamiento y repetir las determinaciones durante el tratamiento según esté clínicamente indicado.

Enfermedad venooclusiva pulmonar

Se han notificado casos de edema pulmonar con vasodilatadores (principalmente prostaciclinas) cuando se han utilizado en pacientes con enfermedad venooclusiva pulmonar. En consecuencia, si se producen signos de edema pulmonar con la administración de macitentán en pacientes con HAP, se debe considerar la posibilidad de que exista una enfermedad venooclusiva pulmonar.

Uso en mujeres en edad fértil

El tratamiento con OPSUMIT[®] sólo se debe iniciar en mujeres en edad fértil cuando se ha descartado el embarazo, se les ha aconsejado adecuadamente sobre métodos anticonceptivos y se utilice un método anticonceptivo fiable (ver "Contraindicaciones" y "Fertilidad, embarazo y lactancia"). Las mujeres no se deben quedar embarazadas hasta después de 1 mes de suspender el tratamiento con OPSUMIT[®]. Se recomienda realizar pruebas de embarazo mensuales durante el tratamiento con OPSUMIT[®] para facilitar la detección precoz del embarazo.



Uso concomitante con inductores potentes del CYP3A4

En presencia de inductores potentes del CYP3A4 puede producirse una reducción de la eficacia de macitentán. Se debe evitar la combinación de macitentán con inductores potentes del CYP3A4 (por ejemplo, rifampicina, hierba de San Juan, carbamazepina y fenitoína) (ver "Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción").

Uso concomitante con inhibidores potentes del CYP3A4

Se debe tener precaución cuando macitentán se administra de forma concomitante con inhibidores potentes del CYP3A4 (por ejemplo, itraconazol, ketoconazol, voriconazol, claritromicina, telitromicina, nefazodona, ritonavir y saquinavir) (ver "Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción").

Uso concomitante con inhibidores moderados duales o combinados del CYP3A4 y CYP2C9

Se debe tener precaución cuando macitentán se administra de forma concomitante con inhibidores moderados duales o combinados del CYP3A4 y CYP2C9 (por ejemplo, fluconazol y amiodarona) (ver "Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción").

También_se debe tener precaución cuando macitentán se administra de forma concomitante con un inhibidor moderado del CYP3A4 (por ejemplo, ciprofloxacina, ciclosporina, diltiazem, eritromicina, verapamilo) y un inhibidor moderado del CYP2C9 (por ejemplo, miconazol, piperina) (ver "Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción").

Insuficiencia renal

Los pacientes con insuficiencia renal pueden presentar un mayor riesgo de hipotensión y anemia durante el tratamiento con macitentán. Por tanto, se debe considerar el control de la presión arterial y la hemoglobina. No existe experiencia clínica con el uso de macitentán en pacientes con HAP e insuficiencia renal severa. Se recomienda precaución en esta población. No hay experiencia en el uso de macitentán en pacientes sometidos a diálisis, por lo que no se recomienda el uso de OPSUMIT[®] en esta población (ver "Posología y forma de administración" y "Propiedades farmacocinéticas").

Excipientes

OPSUMIT® contiene lactosa. Los pacientes con problemas hereditarios raros de intolerancia a galactosa, deficiencia total de lactasa o malabsorción de glucosa-galactosa no deben tomar este medicamento.

OPSUMIT[®] contienen lecitina de soya. En caso de hipersensibilidad a la soja, no se debe utilizar OPSUMIT[®] (ver "Contraindicaciones").

Este medicamento contiene menos de 1 mmol de sodio (23 mg) por comprimido; esto es, esencialmente "exento de sodio".



INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS Y OTRAS FORMAS DE INTERACCIÓN

Estudios in vitro

El citocromo P450 CYP3A4 es la principal enzima involucrada en el metabolismo de macitentán y en la formación de su metabolito activo, con una contribución menor de las enzimas CYP2C8, CYP2C9, y CYP2C19 (ver "Propiedades farmacocinéticas"). Macitentán y su metabolito activo no tienen efectos inhibidores o inductores clínicamente relevantes en las enzimas del citocromo P450.

Macitentán y su metabolito activo no son inhibidores de los transportadores de la captación hepática o renal a concentraciones clínicamente relevantes, incluidos los polipéptidos transportadores de aniones orgánicos (OATP1B1 y OATP1B3). Macitentán y su metabolito activo no son sustratos relevantes de OATP1B1 y OATP1B3, penetrando en el hígado mediante difusión pasiva.

Macitentán y su metabolito activo no son inhibidores de las bombas de eflujo hepático o renal a concentraciones clínicamente relevantes, incluidas la proteína de resistencia a multifármacos (P-gp, MDR-1) y los transportadores de expulsión de toxinas y multifármacos (MATE1 y MATE2-K).

Macitentán no es un sustrato de la P-gp/MDR-1.

A concentraciones clínicamente relevantes, macitentán y su metabolito activo no interactúan con proteínas implicadas en el transporte de sales biliares hepáticas, es decir, la bomba de exportación de sales biliares (BSEP, por sus siglas en inglés) y el polipéptido cotransportador de sodio taurocolato (NTCP, por sus siglas en inglés).

Estudios in vivo

<u>Inductores potentes del CYP3A4</u>: El tratamiento concomitante con rifampicina 600 mg diarios, un inductor potente del CYP3A4, redujo la exposición en el estado estacionario a macitentán en un 79%, pero no afectó a la exposición al metabolito activo. Se debe considerar la reducción de la eficacia de macitentán en presencia de un inductor potente del CYP3A4 como la rifampicina. Se debe evitar la combinación de macitentán con inductores potentes del CYP3A4 (ver "Advertencias y precauciones especiales de empleo").

<u>Ketoconazol</u>: En presencia de ketoconazol 400 mg una vez al día, un inhibidor potente del CYP3A4, la exposición a macitentán se incrementó en aproximadamente 2 veces. El aumento previsto fue de manera aproximada 3 veces en presencia de ketoconazol 200 mg dos veces al día con un modelo farmacocinético basado en la fisiología (FCBF). Se deben considerar las incertidumbres de dicho modelado. La exposición al metabolito activo de macitentán se redujo en un 26%. Se debe tener precaución cuando macitentán se administre de forma concomitante con inhibidores potentes del CYP3A4 (ver "Advertencias y precauciones especiales de empleo").



<u>Fluconazol</u>: En presencia de 400 mg diarios de fluconazol, un inhibidor dual moderado de CYP3A4 y CYP2C9, la exposición a macitentán puede aumentar aproximadamente 3,8 veces según el modelo de FCBF. Sin embargo, no hubo cambios clínicamente relevantes en la exposición al metabolito activo de macitentán. Deben tenerse en cuenta las incertidumbres de dicho modelo. Se debe tener precaución cuando se administre macitentán concomitantemente con inhibidores duales moderados de CYP3A4 y CYP2C9 (por ejemplo, fluconazol y amiodarona) (ver "Advertencias y precauciones especiales de empleo").

También se debe tener precaución cuando se administre macitentán concomitantemente con un inhibidor moderado del CYP3A4 (por ejemplo, ciprofloxacina, ciclosporina, diltiazem, eritromicina, verapamilo) y un inhibidor moderado del CYP2C9 (por ejemplo, miconazol, piperina) (ver "Advertencias y precauciones especiales de empleo").

<u>Warfarina</u>: Macitentán administrado como dosis múltiples de 10 mg una vez al día no tuvo efectos sobre la exposición a S-warfarina (sustrato del CYP2C9) o R-warfarina (sustrato del CYP3A4) después de una dosis única de 25 mg de warfarina. El efecto farmacodinámico de warfarina en el cociente normalizado internacional (INR, por sus siglas en inglés) no se vio afectado por macitentán. La farmacocinética de macitentán y su metabolito activo no se vieron afectados por el efecto de la warfarina.

<u>Sildenafilo</u>: En el estado estacionario, la exposición a sildenafilo 20 mg tres veces al día se incrementó en un 15% durante la administración concomitante de macitentán 10 mg una vez al día. Sildenafilo, un sustrato del CYP3A4, no afectó a la farmacocinética de macitentán, mientras que se produjo una reducción del 15% en la exposición al metabolito activo de macitentán. Estos cambios no se consideran clínicamente relevantes. En un ensayo controlado con placebo en pacientes con HAP, se demostró la eficacia y la seguridad de macitentán en combinación con sildenafilo.

<u>Ciclosporina A</u>: El tratamiento concomitante con ciclosporina A 100 mg dos veces al día, un inhibidor combinado del CYP3A4 y OATP, no alteró de forma clínicamente relevante la exposición en equilibrio a macitentán y su metabolito activo.

Anticonceptivos hormonales: Una dosis diaria de 10 mg de macitentán no afectó a la farmacocinética de un anticonceptivo oral (1 mg de noretisterona y 35 µg de etinilestradiol).

Drogas sustrato de la proteína de resistencia en cáncer de mama (BCRP, por sus siglas en inglés): Macitentán 10 mg una vez al día no afectó la farmacocinética de una droga sustrato de la BCRP (riociguat 1 mg; rosuvastatina 10 mg).

Población pediátrica

Los estudios de interacción se han realizado solo en adultos.

FERTILIDAD, EMBARAZO Y LACTANCIA

Fecha de aprobación: 21-Jun-2024

Uso en mujeres en edad fértil/Contracepción en hombres y mujeres

UY_MACI_FCT_PI_EUPI Dec-22_V3.0_es



El tratamiento con OPSUMIT[®] solo se debe iniciar en mujeres en edad fértil cuando se haya confirmado la ausencia de embarazo, se haya proporcionado asesoramiento adecuado sobre la anticoncepción y se utilicen métodos anticonceptivos fiables (ver "Contraindicaciones" y "Advertencias y precauciones especiales de empleo"). Las mujeres no se deben quedar embarazadas durante el mes posterior a la suspensión de OPSUMIT[®]. Se recomienda realizar pruebas de embarazo mensuales durante el tratamiento con OPSUMIT[®] para una detección temprana de embarazo.

Embarazo

No hay datos relativos al uso de macitentán en mujeres embarazadas. Los estudios realizados en animales han mostrado toxicidad para la reproducción (ver "Datos preclínicos sobre seguridad"). El riesgo potencial en humanos aún se desconoce. OPSUMIT® está contraindicado durante el embarazo y en mujeres en edad fértil que no utilizan métodos anticonceptivos fiables (ver "Contraindicaciones").

Lactancia

Se desconoce si macitentán se excreta en la leche materna. En ratas, macitentán y sus metabolitos se excretan en la leche durante la lactancia (ver "Datos preclínicos sobre seguridad"). No se puede excluir el riesgo para los lactantes. El uso de OPSUMIT® está contraindicado durante la lactancia (ver "Contraindicaciones").

Fertilidad masculina

Se observó atrofia tubular testicular en animales macho después del tratamiento con macitentán (ver "Datos preclínicos sobre seguridad"). Se han observado disminuciones en el recuento de espermatozoides en pacientes que toman AREs. Macitentán, al igual que otros AREs, puede tener un efecto adverso sobre la espermatogénesis en los hombres.

EFECTOS SOBRE LA CAPACIDAD DE CONDUCIR Y UTILIZAR MÁQUINAS

La influencia de macitentán sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas es pequeña. No se han realizado estudios de los efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas. No obstante, pueden ocurrir efectos no deseados (como cefalea, hipotensión) que pueden influir sobre la capacidad del paciente para conducir y utilizar máquinas (ver "Reacciones Adversas").

REACCIONES ADVERSAS

Resumen del perfil de seguridad

Las reacciones adversas notificadas con mayor frecuencia son nasofaringitis (14%), cefalea (13,6%) y anemia (13,2%, ver "Advertencias y precauciones especiales de empleo"). La mayoría de las reacciones adversas que se produjeron fueron de intensidad leve a moderada.



Tabla de reacciones adversas

La seguridad de macitentán se ha evaluado en un ensayo controlado con placebo a largo plazo en 742 pacientes con HAP sintomática (Estudio SERAPHIN). La media de la duración del tratamiento fue de 103,9 semanas en el grupo de macitentán 10 mg, y de 85,3 semanas en el grupo de placebo. En la tabla siguiente se muestran las reacciones adversas asociadas a macitentán obtenidas a partir de este estudio clínico. También se incluyen las reacciones adversas posteriores a la comercialización.

Las frecuencias se definen de la siguiente manera: muy frecuentes ($\geq 1/10$), frecuentes (de $\geq 1/100$ a < 1/10), poco frecuentes (de $\geq 1/1000$ a < 1/100), raras (de $\geq 1/10000$ a < 1/1000), muy raras (< 1/10000); desconocida (no se puede estimar con los datos disponibles).

Sistema de Clasificación de Órganos	Frecuencia	Reacción adversa		
Infecciones e infestaciones	Muy frecuentes	Nasofaringitis		
	Muy frecuentes	Bronquitis		
	Frecuentes	Faringitis		
	Frecuentes	Gripe		
	Frecuentes	Infección urinaria		
Trastornos de la sangre y del sistema linfático	Muy frecuentes	Anemia, hemoglobina disminuida ⁵		
	Frecuentes	Leucopenia ⁶		
	Frecuentes	Trombocitopenia ⁷		
Trastornos del sistema inmunológico	Raras	Reacciones de hipersensibilidad (por ejemplo, angioedema, prurito, erupción) ¹		
Trastornos del sistema nervioso	Muy frecuentes	Cefalea		
Trastornos vasculares	Frecuentes	Hipotensión ² , enrojecimiento		
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos	Frecuentes	Congestión nasal ¹		
Trastornos hepatobiliares	Frecuentes	Aminotransferasas elevadas ⁴		
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración	Muy frecuentes	Edema, retención de líquidos ³		



¹ Información obtenida del análisis de datos acumulados de estudios controlados con placebo.

Descripción de reacciones adversas seleccionadas

² La hipotensión se ha asociado al uso de AREs incluido macitentán. En un estudio doble ciego a largo plazo en pacientes con HAP, la hipotensión se notificó en el 7,0% y el 4,4% de los pacientes de macitentán 10 mg y placebo, respectivamente. Estos datos corresponden a 3,5 acontecimientos/100 pacientes-año entre los tratados con macitentán 10 mg frente a 2,7 acontecimientos/100 pacientes-año entre los tratados con placebo.

³ Se ha asociado el edema/retención de líquidos al uso de AREs incluido macitentán. En un estudio doble ciego a largo plazo en pacientes con HAP, la incidencia de AA de edema en los grupos de macitentán 10 mg y placebo fue 21,9% y 20,5%, respectivamente. En un estudio doble ciego en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática, la incidencia de AA de edema periférico en los grupos de tratamiento con macitentán y placebo fue 11,8% y 6,8% respectivamente. En dos ensayos clínicos doble ciego en pacientes con úlceras digitales asociadas a esclerosis sistémica, las incidencias de AA de edema periférico oscilaron en un rango de 13,4% a 16,1% en los grupos de macitentán 10 mg y de 6,2% a 4,5% en los grupos placebo.

Anomalías analíticas

⁴ Aminotransferasas hepáticas

La incidencia de elevaciones de aminotransferasas (ALT/AST) $> 3 \times LSN$ fue del 3,4% con macitentán 10 mg y del 4,5% con placebo en un estudio doble ciego en pacientes con HAP. Se produjeron elevaciones $> 5 \times LSN$ en el 2,5% de los pacientes de macitentán 10 mg frente al 2% de los pacientes con placebo.

⁵ Hemoglobina

En un estudio doble ciego en pacientes con HAP, macitentán 10 mg se asoció a una reducción media en la hemoglobina frente a placebo de 1 g/dl. Se notificó una reducción en la concentración de hemoglobina desde el inicio hasta menos de 10 g/dl en el 8,7% de los pacientes tratados con macitentán 10 mg y en el 3,4% de los pacientes tratados con placebo.

⁶Leucocitos

En un estudio doble ciego en pacientes con HAP, macitentán 10 mg se asoció a una reducción de 0.7×10^9 /l en el recuento leucocitario medio respecto al inicio frente a la ausencia de cambio en los pacientes tratados con placebo.

⁷ Trombocitos

En un estudio doble ciego en pacientes con HAP, macitentán 10 mg se asoció a una reducción en el recuento medio de plaquetas de 17×10^9 /l frente a una reducción media de 11×10^9 /l en pacientes tratados con placebo.

Seguridad a largo plazo

De los 742 pacientes que participaron en el estudio pivotal doble ciego SERAPHIN, 550 pacientes se incorporaron a un estudio de extensión a largo plazo en régimen abierto (RA). (La cohorte RA



incluyó a 182 pacientes que continuaron recibiendo macitentán 10 mg y a 368 pacientes que habían recibido placebo o macitentán 3 mg y que cambiaron a macitentán 10 mg).

El seguimiento a largo plazo de estos 550 pacientes durante una mediana de exposición de 3,3 años y una exposición máxima de 10,9 años mostró un perfil de seguridad consistente con lo descrito durante la fase doble ciego de SERAPHIN.

Población pediátrica

No se ha establecido todavía la seguridad de macitentán en niños y adolescentes menores de 18 años.

Notificación de sospechas de reacciones adversas

Es importante notificar las 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.

SOBREDOSIS

Macitentán se ha administrado en una dosis única de hasta 600 mg en sujetos sanos. Se observaron reacciones adversas de cefalea, náuseas y vómitos. En caso de sobredosis, se deben adoptar medidas habituales de soporte, según proceda. Debido al alto grado de unión a proteínas de macitentán, es improbable que la diálisis resulte efectiva.

Ante sobredosis o intoxicación comunicarse con el Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT): Tel: 1722.

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Propiedades Farmacodinámicas

Grupo farmacoterapéutico: antihipertensivos, antihipertensivos para la hipertensión arterial pulmonar código ATC: C02KX04.

Mecanismo de acción

La endotelina (ET)-1 y sus receptores (ET_A y ET_B) median en diferentes efectos como vasoconstricción, fibrosis, proliferación, hipertrofia e inflamación. En condiciones de enfermedad como la HAP, el sistema local de la ET está aumentado e interviene en la hipertrofia vascular y el daño orgánico.

Macitentán es un antagonista potente de los receptores de la endotelina ET_A y ET_B, activo por vía oral y aproximadamente 100 veces más selectivo para ET_A comparado con ET_B in vitro. Macitentán presenta gran afinidad y ocupación prolongada de los receptores de ET en células del músculo liso de la arteria pulmonar humana. Esto previene la activación mediada por la endotelina de otros sistemas de segundos mensajeros que dan lugar a vasoconstricción y proliferación de células del músculo liso.



Eficacia y seguridad clínicas

Eficacia en pacientes con hipertensión arterial pulmonar

Se llevó a cabo un estudio multicéntrico, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos, basado en eventos y de fase 3 (AC-055-302/SERAPHIN) en 742 pacientes con HAP sintomática, aleatorizados a tres grupos de tratamiento (placebo [N = 250], 3 mg [N = 250] o 10 mg [N = 242] de macitentán una vez al día), para evaluar el efecto a largo plazo sobre la morbilidad o la mortalidad.

En el periodo basal, la mayoría de los pacientes incluidos (64%) estaban recibiendo tratamiento con una dosis estable de terapia específica para la HAP, como inhibidores de la fosfodiesterasa (61%) y/o prostanoides inhalados/orales (6%).

El criterio principal de valoración fue el tiempo hasta la primera incidencia de un evento de morbilidad o mortalidad, hasta el final del tratamiento doble ciego, definido como la muerte, o septostomía auricular, o trasplante de pulmón o inicio de prostanoides intravenosos (i.v.) o subcutáneos (s.c.), u otro empeoramiento de la HAP. Otro empeoramiento de la HAP se definió como la presencia de los tres componentes siguientes: una reducción mantenida en la distancia recorrida en 6 minutos (TM6M) de al menos el 15% respecto a basal, un deterioro de los síntomas de HAP (deterioro de la CF de la OMS o insuficiencia cardíaca derecha) y la necesidad de un nuevo tratamiento para la HAP. Todos los eventos fueron adjudicados y confirmados por un comité ciego de eventos clínicos independiente.

Se realizó un seguimiento de todos los pacientes hasta el final del estudio (FdE) para determinar el estado vital. El FdE se declaró cuando se alcanzó el número predefinido de eventos del criterio de valoración principal. En el período entre el final del tratamiento (FdT) y el FdE, los pacientes pudieron recibir macitentán 10 mg en régimen abierto o un tratamiento alternativo para la HAP. La mediana global de la duración del tratamiento doble ciego fue de 115 semanas (hasta un máximo de 188 semanas con macitentán).

La media de edad de todos los pacientes fue de 46 años (rango de 12 a 85 años, incluidos 20 pacientes menores de 18 años, 706 pacientes de entre 18 y 74 años y 16 pacientes de 75 años o más) siendo la mayoría de los sujetos de raza blanca (55%) y mujeres (77%). Aproximadamente el 52%, 46% y 2% de los pacientes presentaban CF II, III y IV de la OMS, respectivamente.

La HAP idiopática o heredable fue la etiología más frecuente de la población del estudio (57%), seguida de HAP debida a trastornos del tejido conjuntivo (31%), HAP asociada a cardiopatía congénita corregida simple (8%) e HAP asociada a otras etiologías (medicamentos y toxinas [3%] y VIH [1%]).

Criterios de valoración

Fecha de aprobación: 21-Jun-2024

El tratamiento con macitentán 10 mg dio lugar a una reducción del riesgo del 45% (hazard ratio [HR] 0,55; IC del 97,5%: 0,39 a 0,76; p de la prueba del logaritmo del rango < 0,0001) del criterio de valoración compuesto de morbilidad y mortalidad hasta el FdT frente a placebo [Figura 1 y Tabla 1]. El efecto terapéutico se estableció de forma precoz y se mantuvo.

UY_MACI_FCT_PI_EUPI Dec-22_V3.0_es



La eficacia de macitentán 10 mg en el criterio de valoración principal fue consistente en todos los subgrupos de edad, sexo, origen étnico, región geográfica, etiología, uso en monoterapia o en combinación con otro tratamiento para la HAP y CF de la OMS (I/II y III/IV).

Figura 1: Resultados de Kaplan-Meier del primer evento de morbilidad-mortalidad en SERAPHIN

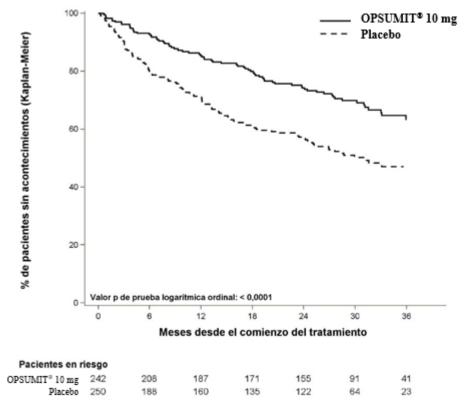


Tabla 1: Resumen de eventos de morbilidad-mortalidad

Criterios de valoración y estadística	Pacientes con eventos		Comparación de tratamientos: Macitentán 10 mg frente a placebo			
	Placebo (N = 250)	Macitentán 10 mg (N = 242)	Reducción de riesgo absoluto	Reducción de riesgo relativo (IC 97,5%)	CRI ^a (IC 97,5%)	p de la prueba del logaritmo del rango
Eventos de morbilidad – mortalidad ^b	53%	37%	16%	45% (24%; 61%)	0,55 (0,39; 0,76)	< 0,0001
Muerte ^c n (%)	19 (7,6%)	14 (5,8%)	2%	36% (-42%; 71%)	0,64 (0,29; 1,42)	0,20
Deterioro de la HAP n (%)	93 (37,2%)	59 (24,4%)	13%	49% (27%; 65%)	0,51 (0,35; 0,73)	< 0,0001
Inicio de prostanoides i.v./s.c. n (%)	6 (2,4%)	1 (0,4%)	2%			



El número de muertes por cualquier causa hasta el FdE con macitentán 10 mg fue de 35 frente a 44 con placebo (CRI 0,77; IC del 97,5% 0,46 a 1,28).

El riesgo de muerte u hospitalización relacionada con la HAP hasta el FdT se redujo en un 50% (HR 0,50; IC del 97,5% 0,34 a 0,75; p de la prueba del logaritmo del rango < 0,0001) en pacientes tratados con macitentán 10 mg (50 eventos) respecto a placebo (84 eventos). A los 36 meses, el 44,6% de los pacientes tratados con placebo y el 29,4% de los tratados con macitentán 10 mg (Reducción del Riesgo Absoluto = 15,2%) habían sido hospitalizados por HAP o habían muerto por una causa relacionada con la HAP.

Criterios de valoración sintomáticos

La capacidad de realizar ejercicio se evaluó como variable secundaria. El tratamiento con macitentán 10 mg a los 6 meses dio lugar a un aumento medio corregido para placebo en el TM6M de 22 metros (IC del 97,5% 3 a 41; p = 0,0078). La evaluación del TM6M en función de la clase funcional dio lugar a un aumento medio corregido para placebo entre basal y el mes 6 en los pacientes con CF III/IV de 37 metros (IC del 97,5% 5 a 69,) y de 12 metros en la CF I/II (IC del 97,5% -8 a 33). El aumento en el TM6M alcanzado con macitentán se mantuvo durante todo el estudio.

El tratamiento con macitentán 10 mg a los 6 meses dio lugar a una probabilidad un 74% mayor de mejora de la CF de la OMS respecto a placebo (cociente de riesgo de 1,74; IC del 97,5% 1,10 a 2,74; p=0,0063).

Macitentán 10 mg mejoró la calidad de vida según la evaluación del cuestionario SF-36.

Criterios de valoración hemodinámicos

Se evaluaron los parámetros hemodinámicos en un subconjunto de pacientes (placebo [N=67], macitentán 10 mg [N=57]) después de 6 meses de tratamiento. Los pacientes tratados con macitentán 10 mg alcanzaron una reducción media del 36,5% (IC del 97,5% 21,7 a 49,2%) en la resistencia vascular pulmonar y un aumento de 0,58 l/min/m² (IC del 97,5% 0,28 a 0,93 l/min/m²) en el índice cardíaco en comparación con placebo.

Datos a largo plazo en pacientes con HAP

En el seguimiento a largo plazo de 242 pacientes que fueron tratados con macitentán 10 mg durante la fase doble ciego (DC) del estudio SERAPHIN, para 182 de los que continuaron recibiendo macitentán en la fase de extensión en régimen abierto (RA) (SERAPHIN RA) (cohorte DC/RA), las estimaciones de Kaplan-Meier para la supervivencia a 1, 2, 5, 7 y 9 años fueron del 95%, 89%, 73%, 63% y 53%, respectivamente. La mediana del tiempo de seguimiento fue de 5,9 años.

Población pediátrica

Ver "Posología y forma de administración" para consultar la información sobre el uso en la población pediátrica.

^a= Basado en el modelo de riesgo proporcionales de Cox

b= % de pacientes con un evento a los 36 meses = 100 x (1 – cálculo de KM)

^c= muerte por cualquier causa hasta el FdT independientemente del deterioro previo



Propiedades Farmacocinéticas

La farmacocinética de macitentán y su metabolito activo se han documentado principalmente en sujetos sanos. La exposición a macitentán en pacientes con HAP fue aproximadamente 1,2 veces superior que en sujetos sanos. La exposición al metabolito activo, que es aproximadamente 5 veces menos potente que macitentán, fue aproximadamente 1,3 veces superior respecto a los sujetos sanos. La farmacocinética de macitentán en los pacientes con HAP no se vio influenciada por la gravedad de la enfermedad.

Después de la administración repetida, la farmacocinética de macitentán es proporcional a la dosis hasta los 30 mg, inclusive.

Absorción

Las concentraciones plasmáticas máximas de macitentán se alcanzan 8 horas después de la administración, aproximadamente. A partir de entonces, las concentraciones plasmáticas de macitentán y su metabolito activo se reducen lentamente, con una semivida de eliminación aparente de aproximadamente 16 horas y 48 horas, respectivamente.

En sujetos sanos, la exposición a macitentán y su metabolito activo permanece inalterada en presencia de alimentos y, por tanto, macitentán se puede tomar con o sin alimentos.

Distribución

Macitentán y su metabolito activo se unen de forma importante a las proteínas plasmáticas (> 99%), principalmente a la albúmina y, en menor medida, a la alfa-1-glucoproteína ácida. Macitentán y su metabolito activo ACT-132577 se distribuyen bien en los tejidos tal como indica un volumen de distribución (Vss/F) aparente de aproximadamente 50 L y 40 L para macitentán y ACT-132577, respectivamente.

Biotransformación

Macitentán tiene cuatro vías metabólicas principales. La despropilación oxidativa de la sulfamida proporciona un metabolito farmacológicamente activo. Esta reacción depende del sistema del citocromo P450, principalmente CYP3A4 (aproximadamente el 99%) con contribuciones mínimas de CYP2C8, CYP2C9 y CYP2C19. El metabolito activo circula en el plasma humano y puede contribuir al efecto farmacológico. Otras vías metabólicas proporcionan productos sin actividad farmacológica. Para estas vías, CYP2C9 tiene un rol predominante con contribuciones menores de CYP2C8, CYP2C19, y CYP3A4.

Eliminación

Macitentán solo se excreta después de un amplio metabolismo. La principal vía de excreción es a través de la orina, que representa aproximadamente la eliminación del 50% de la dosis.

Poblaciones especiales

No hay un efecto clínicamente relevante de la edad, el sexo o el origen étnico en la farmacocinética de macitentán y su metabolito activo.

Insuficiencia renal



La exposición a macitentán y su metabolito activo se incrementó en 1,3 y 1,6 veces, respectivamente, en pacientes con insuficiencia renal severa. Este aumento no se considera clínicamente relevante (ver "Posología y forma de administración" y "Advertencias y precauciones especiales de empleo").

Insuficiencia hepática

La exposición a macitentán se redujo en un 21%, 34% y 6% y, la del metabolito activo en un 20%, 25% y 25% en sujetos con insuficiencia hepática leve, moderada o severa, respectivamente. Esta reducción no se considera clínicamente relevante (ver "Posología y forma de administración" y "Advertencias y precauciones especiales de empleo").

DATOS PRECLÍNICOS SOBRE SEGURIDAD

En perros, macitentán redujo la presión arterial con exposiciones similares a la exposición terapéutica humana. Se observó un engrosamiento de la íntima de las arterias coronarias con una exposición 17 veces superior a la exposición en humanos después de 4 a 39 semanas de tratamiento. Debido a la sensibilidad específica de la especie y al margen de seguridad, este hallazgo no se considera relevante para los humanos.

Se observó aumento del peso hepático e hipertrofia hepatocelular en ratones, ratas y perros después del tratamiento con macitentán. Estos cambios revirtieron en gran medida y se consideraron adaptaciones de tipo no adverso del hígado al aumento de la demanda metabólica.

Macitentán indujo hiperplasia mucosa entre mínima y ligera, así como infiltración inflamatoria en la submucosa de la cavidad nasal en el estudio de carcinogenicidad de ratones en todas las dosis. No se observaron hallazgos en la cavidad nasal en el estudio de toxicidad a 3 meses en ratones o en estudios de ratas y perros.

Macitentán no fue genotóxico en una batería estándar de ensayos *in vitro* e *in vivo*. Macitentán no fue fototóxico *in vivo* después de una dosis única con exposiciones de hasta 24 veces la exposición en humanos.

Estudios de carcinogenicidad a 2 años no mostraron un potencial carcinogénico con exposiciones 18 y 116 veces superiores a la exposición en humanos en ratas y ratones, respectivamente.

Se observó dilatación tubular testicular en estudios de toxicidad crónica con ratas y perros macho con márgenes de seguridad de 11,6 y 5,8, respectivamente. La dilatación tubular fue totalmente reversible. Después de 2 años de tratamiento, se observó atrofia tubular testicular en ratas con una exposición 4 veces superior a la humana. Se observó hipoespermatogénesis en el estudio de carcinogenicidad de larga duración en ratas y en estudios de toxicidad a dosis repetidas en perros tratados con dosis que proporcionaron márgenes de seguridad de 9,7 en ratas y de 23 en perros. Los márgenes de seguridad para la fertilidad fueron 18 para las ratas macho y de 44 para las ratas hembra. No se observaron hallazgos testiculares en ratones después del tratamiento de hasta 2 años.



Macitentán fue teratogénico en conejos y ratas en todas las dosis analizadas. En ambas especies, hubo anomalías cardiovasculares y de fusión del arco mandibular.

La administración de macitentán a ratas hembra desde el final del embarazo y hasta la lactancia con exposiciones 5 veces superiores a la exposición en humanos provocó una reducción de la supervivencia de los cachorros y alteración de la capacidad reproductiva de la descendencia, expuesta a macitentán durante la vida intrauterina final y a través de la leche durante el período de lactancia.

El tratamiento de ratas jóvenes entre el día 4 y el 114 posnatales provocó una reducción del aumento del peso que dio lugar a efectos secundarios en el desarrollo (ligero retraso del descenso testicular, reducción reversible de la longitud de los huesos largos y prolongación del ciclo estrogénico). Se observaron un ligero aumento de la pérdida pre y postimplantación, reducción del número medio de cachorros y reducción del peso de los testículos y el epidídimo con exposiciones 7 veces superiores a la exposición en humanos. Se registraron atrofia tubular testicular y efectos mínimos en las variables reproductivas y la morfología espermática con exposiciones 3,8 veces superiores a la exposición en humanos.

CONSERVACIÓN

Conservar a temperatura ambiente (inferior a 30°C).

PRESENTACIÓN

OPSUMIT® se presenta en envases conteniendo 30 comprimidos recubiertos.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Elaborado por: Excella GmbH & Co KG, Nürnberger Str. 12, Feucht, Alemania.

Acondicionamiento primario y secundario por: Patheon France, 40 Boulevard de Champaret, Bourgoin Jallieu, Francia.

Titular: Janssen Cilag International NV, Beerse, Bélgica.

Representante: Johnson & Johnson de Uruguay S.A.

Av. Italia 7519 piso 3, Montevideo, Uruguay.

Reg. Imp. 651. Ley 15443.

Directora Técnica: Q.F. Daiana Cabrera.

Venta bajo receta profesional Registro MSP N°: 46163

Centro de Atención al Cliente

Por correo electrónico: infojanssen@janar.jnj.com



Por teléfono: 000 405 296638

www.janssen.com

® Marca Registrada



Fecha de última revisión: Basado en EMA, diciembre 2022.

OPSUMIT® MACITENTÁN 10 mg Comprimidos recubiertos

Vía oral Industria alemana

Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a tomar este medicamento, porque contiene información importante para usted.

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico.
- Este medicamento se le ha recetado solamente a usted, y no debe dárselo a otras personas, aunque tengan los mismos síntomas que usted, ya que puede perjudicarles.
- Si experimenta efectos adversos, consulte a su médico, incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto. Ver sección 4.

Contenido del prospecto

- 1. ¿Qué es OPSUMIT® y para qué se utiliza?
- 2. ¿Qué necesita saber antes de empezar a tomar OPSUMIT®?
- 3. ¿Cómo tomar OPSUMIT®?
- 4. Posibles efectos adversos
- 5. Conservación de OPSUMIT®
- 6. Contenido del envase e información adicional

1. ¿Qué es OPSUMIT® y para qué se utiliza?

OPSUMIT® contiene el principio activo macitentan, que pertenece a la clase de medicamentos denominados "antagonistas de los receptores de la endotelina".



OPSUMIT[®] se utiliza para el tratamiento a largo plazo de la hipertensión arterial pulmonar (HAP) en adultos; puede utilizarse solo o con otros medicamentos para la HAP. La HAP es la presión arterial elevada en los vasos sanguíneos que llevan sangre del corazón a los pulmones (arterias pulmonares). En personas con HAP, estas arterias pueden estrecharse, por lo que el corazón tiene que esforzarse más para bombear sangre a través de ellas. Como consecuencia, los afectados se sienten cansados, mareados y con dificultad para respirar.

OPSUMIT[®] ensancha las arterias pulmonares, con lo que facilita que el corazón bombee sangre a través de ellas. De este modo, se reduce la presión arterial, se alivian los síntomas y mejora la evolución de la enfermedad.

2. ¿Qué necesita saber antes de empezar a tomar OPSUMIT®?

No tome OPSUMIT®:

- Si es alérgico a macitentán, soya o a alguno de los demás componentes de este medicamento (incluidos en la sección 6).
- Si está embarazada o planea quedar embarazada, o si pudiera quedar embarazada porque no utiliza un método anticonceptivo efectivo. Ver sección "Embarazo y lactancia"
- Si está dando el pecho. Ver sección "Embarazo y lactancia".
- Si tiene una enfermedad hepática o si tiene los niveles de enzimas hepáticas muy elevados en sangre. Consulte con su médico, quién decidirá si el medicamento es adecuado para usted.

Si cumple alguno de los puntos anteriores, informe al médico.

Advertencias y precauciones

Hable con su médico antes de tomar OPSUMIT®.

Necesitará someterse a análisis de sangre, según las indicaciones del médico:

El médico le realizará análisis de sangre antes de que comience el tratamiento con OPSUMIT® y durante el tratamiento para determinar:

- Si tiene anemia (reducción del número de glóbulos rojos)
- Si el hígado funciona correctamente

Si tiene anemia (reducción del número de glóbulos rojos), puede tener los siguientes signos:

- Mareos
- Fatiga / malestar general / debilidad
- Frecuencia cardíaca rápida, palpitaciones
- Palidez

Si experimenta alguno de estos signos, hable con su médico.

Los signos indicativos de que el hígado puede no estar funcionando correctamente son:

• Ganas de vomitar (náuseas)



- Vómitos
- Fiebre
- Dolor de estómago (abdomen)
- Coloración amarillenta de la piel o el blanco de los ojos (ictericia)
- Orina de color oscuro
- Picor en la piel
- Cansancio o agotamiento inusuales (letargo o fatiga)
- Síndrome pseudogripal (dolor articular o muscular con fiebre)

Si experimenta cualquiera de estos signos, informe al médico inmediatamente.

Si tiene problemas de riñón, hable con el médico antes de utilizar OPSUMIT[®]. Macitentán dará lugar a una mayor reducción de la presión arterial y disminución de la hemoglobina en pacientes con problemas de riñón.

El uso de medicamentos para el tratamiento de la HAP, incluido OPSUMIT®, en pacientes con enfermedad venooclusiva pulmonar (obstrucción de las venas pulmonares) puede producir edema pulmonar. Si experimenta signos de edema pulmonar durante el tratamiento con OPSUMIT®, cómo un repentino e importante aumento de falta de aire y oxígeno, hable con su médico inmediatamente. Su médico puede realizarle pruebas adicionales y determinará qué tratamiento es el más adecuado para usted.

Niños y adolescentes

No administrar este medicamento a niños y adolescentes menores de 18 años ya que OPSUMIT® no se ha probado en niños.

Otros medicamentos y OPSUMIT®

Informe a su médico si está tomando, ha tomado recientemente o pudiera tomar cualquier otro medicamento. OPSUMIT® puede afectar a otros medicamentos.

Si toma OPSUMIT[®] junto con otros medicamentos, incluidos los que se indican a continuación, los efectos de OPSUMIT[®] u otros medicamentos pueden verse afectados. Hable con el médico si está tomando cualquiera de los medicamentos siguientes:

- Rifampicina, claritromicina, telitromicina, ciprofloxacina, eritromicina (antibióticos utilizados para el tratamiento de infecciones),
- Fenitoína (medicamento utilizado para el tratamiento de las convulsiones),
- Carbamazepina (utilizado para el tratamiento de la depresión y la epilepsia),
- Hierba de San Juan (medicamento a base de plantas utilizado para tratar la depresión),
- Ritonavir, saquinavir (utilizados para tratar la infección por VIH),
- Nefazodona (utilizado para el tratamiento de la depresión),
- Ketoconazol (excepto champú), fluconazol, itraconazol, miconazol, voriconazol (medicamentos utilizados frente a las infecciones por hongos)
- Amiodarona (para controlar el ritmo cardíaco)
- Ciclosporina (usado para prevenir el rechazo de órganos luego de un trasplante)



• Diltiazem, verapamilo (para tratar la presión arterial alta o problemas cardíacos específicos)

OPSUMIT® con comidas

Si usted está tomando piperina como suplemento dietario, esto podría alterar como su cuerpo responde a algunos medicamentos, incluyendo OPSUMIT[®]. Por favor hable con su médico si este es su caso.

Embarazo y lactancia

Si está embarazada o en periodo de lactancia, o cree que podría estar embarazada o tiene intención de quedar embarazada, consulte a su médico antes de utilizar este medicamento.

OPSUMIT® puede dañar a los fetos concebidos antes, durante o poco después del tratamiento.

- Si es posible que pueda quedare embarazada, utilice un método anticonceptivo fiable mientras está tomando OPSUMIT[®]. Hable con el médico al respecto.
- No tome OPSUMIT[®] si está embarazada o tiene previsto quedar embarazada.
- Si queda embarazada o cree que puede haber quedado embarazada durante el tratamiento con OPSUMIT[®], o al poco tiempo de dejar de tomar OPSUMIT[®] (hasta 1 mes), acuda al médico inmediatamente.

Si es usted una mujer en edad fértil, el médico le pedirá que se realice una prueba de embarazo antes de empezar a tomar OPSUMIT® y de forma periódica (una vez al mes) durante el tratamiento.

Se desconoce si OPSUMIT[®] pasa a la leche materna. No dé el pecho durante el tratamiento con OPSUMIT[®]. Hable con el médico al respecto.

Fertilidad

Si usted es un hombre que toma OPSUMIT[®], es posible que este medicamento pueda reducir su recuento de espermatozoides. Hable con su médico si tiene alguna pregunta o inquietud al respecto.

Conducción y uso de máquinas

OPSUMIT® puede provocar efectos adversos como dolores de cabeza e hipotensión (indicados en la sección 4) y los síntomas de la enfermedad también pueden hacer que sea menos apto para conducir.

OPSUMIT® contiene lactosa, lecitina de soya y sodio

OPSUMIT[®] contiene un azúcar denominado lactosa. Si su médico le ha indicado que padece una intolerancia a ciertos azúcares, consulte con él antes de tomar este medicamento.

OPSUMIT[®] contiene lecitina derivada de la soya. Si usted es alérgico a la soya, no tome este medicamento (ver sección 2 "No tome OPSUMIT[®]").



Este medicamento contiene menos de 1 mmol de sodio (23 mg) por comprimido; esto es, esencialmente "exento de sodio".

3. ¿Cómo tomar OPSUMIT®?

OPSUMIT® únicamente debe recetarlo un médico con experiencia en el tratamiento de la hipertensión arterial pulmonar.

Siga exactamente las instrucciones de administración indicadas por su médico. En caso de duda, consulte de nuevo a su médico.

La dosis recomendada de OPSUMIT[®] es de un comprimido de 10 mg una vez al día. Trague el comprimido entero, con un vaso de agua y no lo mastique ni lo rompa. OPSUMIT[®] puede tomarse con o sin alimentos. Lo mejor es tomar el comprimido a la misma hora cada día.

Si toma más OPSUMIT® del que debe

Si toma más comprimidos de los indicados, usted experimentará dolor de cabeza, náuseas o vómitos. Solicite asesoramiento al médico.

Ante sobredosis o intoxicación comunicarse con el Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIAT): Tel: 1722.

Si olvidó tomar OPSUMIT®

Si olvida tomar OPSUMIT®, tome una dosis en cuanto lo recuerde y, a partir de entonces, siga tomando los comprimidos a las horas habituales. No tome una dosis doble para compensar las dosis olvidadas.

Si interrumpe el tratamiento con OPSUMIT®

OPSUMIT[®] es un tratamiento que deberá seguir tomando para el control de la HAP. No deje de tomar OPSUMIT[®] a menos que así lo haya acordado con el médico.

Si tiene cualquier otra duda sobre el uso de este medicamento, pregunte a su médico.

4. Posibles efectos adversos

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

Efectos adversos raros (pueden afectar hasta 1 de cada 100 personas)

• Reacciones alérgicas (inflamación alrededor de los ojos, cara, labios, lengua o garganta, picor y/o eritema cutáneo)



• Si experimenta alguno de estos signos, hable con su doctor inmediatamente

Efectos adversos muy frecuentes (pueden afectar a más de 1 de cada 10 personas):

- Anemia (número reducido de glóbulos rojos) o disminución de la hemoglobina
- Dolor de cabeza
- Bronquitis (inflamación de vías respiratorias)
- Nasofaringitis (inflamación de la garganta y de los conductos nasales)
- Edema(hinchazón), especialmente en tobillos y pies

Efectos adversos frecuentes (pueden afectar a hasta 1 de cada 10 personas):

- Faringitis (inflamación de la garganta)
- Gripe
- Infección urinaria (infección de la vejiga)
- Hipotensión (presión arterial baja)
- Congestión nasal (nariz taponada)
- Pruebas hepáticas elevadas
- Leucopenia (recuento reducido de glóbulos blancos en la sangre)
- Trombocitopenia (recuento reducido de plaquetas en la sangre)
- Enrojecimiento (piel roja)

Comunicación de efectos adversos

Si experimenta cualquier tipo de efecto adverso, consulte a su médico, incluso si se trata de posibles efectos adversos que no aparecen en este prospecto. También puede comunicarlos directamente a través del sistema nacional de notificación. Mediante la comunicación de efectos adversos usted puede contribuir a proporcionar más información sobre la seguridad de este medicamento.

5. Conservación de OPSUMIT®

Conservar a temperatura ambiente (inferior a 30°C).

No utilice OPSUMIT[®] después de la fecha de vencimiento que aparece en el envase y en el blíster. La fecha de vencimiento es el último día del mes que se indica.

Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. Pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que ya no necesita. De esta forma, ayudará a proteger el medio ambiente.

6. Contenido del envase e información adicional

Composición de OPSUMIT®

Fecha de aprobación: 21-Jun-2024

El principio activo es macitentán. Cada comprimido contiene 10 mg de macitentán.

UY_MACI_FCT_PI_EUPI Dec-22_V3.0_es



Los demás componentes son Núcleo: lactosa monohidrato, celulosa microcristalina, almidón glicolato sódico (tipo A), povidona, estearato de magnesio, polisorbato 80. Recubrimiento: Opadry AMB blanco (alcohol polivinílico parcialmente hidrolizado, dióxido de titanio, talco, lecitina de soja, goma xantan).

Contenido del envase

OPSUMIT® se presenta en envases conteniendo 30 comprimidos recubiertos.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Elaborado por: Excella GmbH & Co KG, Nürnberger Str. 12, Feucht, Alemania.

Acondicionamiento primario y secundario por: Patheon France, 40 Boulevard de Champaret, Bourgoin Jallieu, Francia.

Titular: Janssen Cilag International NV, Beerse, Bélgica.

Representante: Johnson & Johnson de Uruguay S.A.

Av. Italia 7519 piso 3, Montevideo, Uruguay.

Reg. Imp. 651. Ley 15443.

Directora Técnica: Q.F. Daiana Cabrera.

Venta bajo receta profesional Registro MSP N°: 46163

Centro de Atención al Cliente

Por correo electrónico: infojanssen@janar.jnj.com

Por teléfono: 000 405 296638

Fecha de aprobación: 21-Jun-2024

www.janssen.com

® Marca Registrada



Fecha de última revisión: Basado en EMA diciembre, 2022.

©Janssen 2024