



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Disposición**

**Número:**

**Referencia:** EX-2020-08725615-APN-DGA#ANMAT

---

VISTO el Expediente EX-2020-08725615-APN-DGA#ANMAT del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

**CONSIDERANDO:**

Que por las presentes actuaciones la firma NOVARTIS ARGENTINA SA solicita la aprobación de nuevos proyectos de prospecto e información para el paciente para la Especialidad Medicinal denominada LIORESAL / BACLOFENO, Forma farmacéutica y concentración: COMPRIMIDOS / BACLOFENO 10 mg; aprobada por Certificado N° 34.362.

Que los proyectos presentados se encuadran dentro de los alcances de las normativas vigentes, Ley de Medicamentos 16.463, Decreto 150/92 y la Disposición N°: 5904/96 y Circular N° 4/13.

Que la Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos ha tomado la intervención de su competencia.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello:

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTICULO 1º. – Autorízase a la firma NOVARTIS ARGENTINA SA propietaria de la Especialidad Medicinal denominada LIORESAL / BACLOFENO, Forma farmacéutica y concentración: COMPRIMIDOS /

BACLOFENO 10 mg; el nuevo proyecto de prospecto obrante en el documento IF-2020-18440634-APN-DERM#ANMAT; e información para el paciente obrante en el documento IF-2020-18440681-APN-DERM#ANMAT.

ARTICULO 2º. – Practíquese la atestación correspondiente en el Certificado N° 34.362, cuando el mismo se presente acompañado de la presente Disposición.

ARTICULO 3º. - Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, prospectos e información para el paciente. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a sus efectos. Cumplido, archívese.

Expediente EX-2020-08725615-APN-DGA#ANMAT

Js

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa  
Date: 2020.04.07 09:46:13 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRÓNICA - GDE  
Date: 2020.04.07 09:47:00 -03:00



## PROYECTO DE PROSPECTO DE ENVASE POR TRIPPLICADO

Novartis

**LIORESAL®**

**BACLOFENO**

Comprimidos

Venta Bajo Receta Archivada

Industria Brasileña

### **FÓRMULA**

Cada comprimido contiene:

Baclofeno.....10,0 mg

Excipientes: dióxido de silicio 0,50 mg; celulosa microcristalina PH 101 46,00 mg; celulosa microcristalina PH 102 15,00 mg; almidón de maíz 61,00 mg; povidona K30 7,00 mg; estearato de magnesio 0,50 mg.

### **ACCION TERAPÉUTICA**

Antiespástico. Código ATC: M03BX01.

### **INDICACIONES**

#### **Adultos**

Tratamiento de la espasticidad de la musculatura estriada en la esclerosis múltiple. Tratamiento de estados espásticos en las mielopatías de etiología infecciosa, degenerativa, traumática, neoplásica o desconocida, por ejemplo: parálisis espinal espasmódica, esclerosis lateral amiotrófica, siringomielia, mielitis transversa, paraplejía traumática o paraparesia y compresión de la médula espinal; espasmos musculares de origen cerebral, así como después de un Accidente Cerebro Vascular (ACV) y afecciones cerebrales neoplásicas o degenerativas.

#### **Población pediátrica (Menores de 18 años de edad)**

Lioresal® está indicado para el tratamiento sintomático de espasmos de origen cerebral, especialmente en caso de parálisis cerebral infantil, así como también después de un accidente cerebrovascular o en presencia de enfermedad cerebral neoplásica o degenerativa.

Lioresal® también está indicado para el tratamiento sintomático de espasmos musculares que ocurren debido a mielopatías de origen infeccioso, degenerativo, traumático, neoplásico o desconocido como esclerosis múltiple, parálisis espinal espasmódica, esclerosis lateral amiotrófica, siringomielia, mielitis transversa, paraplejía traumática o paraparesia y compresión de la médula espinal.

### **CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS / PROPIEDADES**

#### **Acción farmacológica**

Lioresal® es un antiespástico de acción medular muy eficaz. Baclofeno deprime la transmisión monosináptica y polisináptica de los reflejos en la médula espinal

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT

Novartis Argentina  
Farm Sergio Imirtzian  
Dir de Asuntos Regulatorios  
Director Técnico M.N 11521



mediante la estimulación de los receptores de tipo GABA<sub>B</sub>; a su vez, esta estimulación inhibe la liberación de glutamato y aspartato, que son aminoácidos excitatorios.

Baclofeno no afecta a la transmisión neuromuscular. Baclofeno tiene un efecto antinociceptivo. En las enfermedades neurológicas acompañadas de espasmos de los músculos del esqueleto, los efectos clínicos de Lioresal<sup>®</sup> se traducen en un efecto beneficioso en las contracciones musculares reflejas y en un alivio notable de los espasmos dolorosos, el automatismo y el clonus. Lioresal<sup>®</sup> mejora la movilidad del paciente, facilitando la ejecución de las actividades diarias (incluido el cateterismo) y la fisioterapia. También se han observado la prevención y la cicatrización de las úlceras de decúbito, así como una mejoría del patrón de sueño (debido a la desaparición de los espasmos musculares dolorosos) y de la función vesical y esfinteriana como efectos indirectos del tratamiento con Lioresal<sup>®</sup>, que suponen una mejora de la calidad de vida del paciente.

Baclofeno estimula la secreción de ácido gástrico.

## Farmacocinética

### *Absorción*

Baclofeno se absorbe rápida y totalmente en el tubo digestivo.

Tras la administración oral de dosis únicas de 10, 20 y 30 mg de baclofeno, se registraron concentraciones plasmáticas máximas medias de alrededor de 180; 340 y 650 ng/mL, respectivamente, al cabo de 0,5-1,5 horas. Las correspondientes áreas bajo la curva de las concentraciones plasmáticas respecto al tiempo (ABC) son proporcionales a la dosis.

### *Distribución*

El volumen de distribución de baclofeno es de 0,7 L/Kg y el índice de unión a proteínas es de alrededor de un 30%. El principio activo alcanza en el líquido cefalorraquídeo concentraciones aproximadamente 8,5 veces menores que en el plasma.

### *Biotransformación*

Baclofeno se metaboliza sólo en un grado leve. Su desaminación produce el ácido  $\beta$ -(*p*-clorofenil)-4-hidroxi-butírico, que es el metabolito principal, además de ser farmacológicamente inactivo.

### *Eliminación/Excreción*

La vida media de eliminación plasmática de baclofeno es por término medio de 3-4 horas. Baclofeno se excreta en gran medida en forma inalterada. En 72 horas aproximadamente, el 75% de la dosis se excreta por los riñones, cerca del 5% de esta cantidad como metabolitos. El resto de la dosis, incluido el 5% constituido por metabolitos, se excreta en las heces.

### *Poblaciones especiales*

#### Pacientes de edad avanzada (mayores de 65 años)

La farmacocinética de baclofeno en los ancianos es prácticamente la misma que en pacientes menores a 65 años. Después de una dosis oral única, los pacientes de edad



avanzada presentan una eliminación más lenta de baclofeno pero una exposición sistémica similar a dicha sustancia en comparación con los adultos menores de 65 años de edad. La extrapolación de estos resultados al tratamiento con dosis múltiples permite suponer que no habrá diferencias farmacocinéticas significativas entre los pacientes menores de 65 años de edad y los de edad avanzada.

### Pacientes pediátricos

Tras la administración oral de 1 comprimido de 2,5 mg de Lioresal® a niños (de entre 2 y 12 años de edad), se han notificado valores de  $C_{máx}$  de  $62,8 \pm 28,7$  ng/mL y de  $T_{máx}$  variables entre 0,95 y 2 horas. Asimismo se ha registrado un *clearance* plasmático de 315,9 mL/h/Kg, un volumen de distribución ( $V_d$ ) de 2,58 L/Kg y una semivida ( $T_{1/2}$ ) de 5,10 horas (media de valores en todos los casos).

### Disfunción hepática

No se dispone de datos farmacocinéticos en pacientes con disfunción hepática tras la administración de Lioresal®. Sin embargo, dado que el hígado no desempeña una función importante en el destino de baclofeno, no es probable que la farmacocinética de este fármaco pueda alterarse de forma clínicamente significativa en los pacientes con disfunción hepática.

### Disfunción renal

No se dispone de ningún estudio de farmacocinética clínica comparativo realizado en pacientes con disfunción renal tras la administración de Lioresal®. Baclofeno se elimina principalmente de forma inalterada en la orina. Los escasos datos de concentración plasmática obtenidos únicamente en pacientes de sexo femenino en hemodiálisis crónica o con disfunción renal compensada indican una significativa disminución de la depuración o un notorio aumento de la semivida de baclofeno en tales pacientes. En los pacientes con disfunción renal, se debe considerar la posibilidad de adaptar la dosis de baclofeno en función de su concentración sistémica. La hemodiálisis rápida es un medio eficaz de revertir el exceso de baclofeno presente en la circulación general.

### Estudios clínicos

No se han realizado estudios clínicos recientes con Lioresal®.

### Datos sobre toxicidad preclínica

#### *Toxicidad para la función reproductora*

Para obtener información sobre la toxicidad para la función reproductora, ver EMBARAZO, LACTANCIA, MUJERES Y HOMBRES CON CAPACIDAD DE PROCREAR.

#### *Mutagenia y carcinogenia*

Baclofeno no mostró ningún poder mutágeno o genotóxico en ensayos efectuados en bacterias, células de mamífero, levaduras y hámsteres chinos. Los datos sugieren que no es probable que baclofeno tenga poder mutágeno. Baclofeno no presentó poder cancerígeno en un estudio de 2 años de duración realizado en ratas. En ratas hembra

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT

Farm Sergio Pini Zia  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11521  
Aprobado



tratadas con baclofeno durante 2 años se observó un aumento aparentemente proporcional a la dosis en la incidencia de quistes de ovario y de aumento del tamaño y de hemorragias en las glándulas suprarrenales con la dosis máxima utilizada (50-100 mg/Kg).

### **POSOLOGÍA/DOSIFICACIÓN - MODO DE ADMINISTRACIÓN**

El tratamiento se iniciará siempre con dosis bajas de Lioresal® que se incrementarán gradualmente. Se recomienda la dosis mínima capaz de proporcionar una respuesta óptima. La dosis diaria óptima se ajustará a las necesidades individuales de cada paciente de tal modo que se aminoren el clonus, los espasmos de flexores y extensores y la espasticidad, pero evitando en lo posible los efectos secundarios.

Para evitar una debilidad excesiva y las caídas, Lioresal® se empleará con precaución cuando la espasticidad sea necesaria para mantener la postura erguida y el equilibrio en la locomoción o cuando la espasticidad se utilice para mantener la función. Puede ser importante mantener cierto grado de tonicidad muscular y permitir que se produzcan espasmos ocasionales para contribuir a apoyar la función circulatoria.

Si no se observa ningún beneficio a las 6 a 8 semanas de llegar a la dosis máxima, se debe decidir si se continúa o no usando Lioresal®.

El tratamiento debe retirarse siempre de forma gradual reduciendo sucesivamente la dosis durante un período de 1 a 2 semanas aproximadamente, salvo en las urgencias vinculadas a sobredosificación o cuando hayan ocurrido reacciones adversas graves (ver "ADVERTENCIAS").

#### **Adultos**

El tratamiento se iniciará con una dosis de 15 mg/día, preferentemente dividido en 2 a 4 tomas que, a efectos de un ajuste apropiado de la dosis, se aumentará después cuidadosamente cada 3 días a razón de 15 mg/día hasta alcanzar la dosis diaria necesaria. En ciertos pacientes que reaccionan sensiblemente a los medicamentos puede ser aconsejable empezar con una dosificación diaria baja (5 mg ó 10 mg) y elevarla más gradualmente (ver "ADVERTENCIAS"). La posología óptima suele oscilar entre 30 mg y 80 mg al día. Pueden administrarse a pacientes hospitalizados cuidadosamente monitoriados dosis diarias de 100-120 mg.

#### **Población pediátrica (Menores de 18 años de edad)**

El tratamiento deberá iniciarse normalmente con una dosis muy baja (de aproximadamente 0,3 mg/Kg al día) preferiblemente dividida en 2 a 4 tomas. Por lo tanto, los comprimidos de Lioresal® no son adecuados para niños que tengan un peso corporal menor a 33 Kg.

La posología deberá incrementarse precavidamente a intervalos de alrededor de 1 semana, hasta que sea suficiente para las necesidades individuales del niño.

Las dosis diarias usuales para la terapéutica de mantenimiento oscilan entre 0,75 y 2 mg/Kg de peso corporal. La dosis diaria total no debe exceder un máximo de 40 mg/día en niños menores de 8 años de edad. En niños de más de 8 años de edad se les puede administrar una dosis máxima diaria de 60 mg/día.

#### **Insuficiencia renal**

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT  
Farm Sergio Imirtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N 11521  
Apoderado



En pacientes con insuficiencia renal Lioresal® se administrará con precaución y a dosis más bajas. Se vigilará estrechamente a estos pacientes para diagnosticar rápidamente los signos o síntomas de toxicidad tempranos (p. ej., somnolencia, letargo) (ver “ADVERTENCIAS” y “SOBREDOSIFICACION”).

En los pacientes sometidos a hemodiálisis crónica, están elevadas las concentraciones plasmáticas de baclofeno, por lo que deberá elegirse una dosificación particularmente baja de Lioresal®, es decir, unos 5 mg diarios.

Lioresal® sólo se administrará a los pacientes con insuficiencia renal terminal cuando los beneficios superen a los riesgos.

### **Disfunción hepática**

No se han realizado estudios en pacientes con disfunción hepática tratados con Lioresal®. El hígado no desempeña una función importante en el metabolismo del baclofeno después de la administración oral de Lioresal® (ver “CARACTERÍSTICA FARMACOLÓGICAS/PROPIEDADES”). No obstante, Lioresal® puede elevar las cifras de las enzimas hepáticas. Lioresal® debe prescribirse con cautela a pacientes con disfunción hepática (ver “ADVERTENCIAS” y “PRECAUCIONES”).

### **Pacientes Geriátricos (mayores de 65 años)**

Debido a que los efectos adversos son más frecuentes en los pacientes ancianos se recomienda una dosificación extremadamente cautelosa y someterlos a una vigilancia apropiada.

### **Pacientes con estados espásticos de origen cerebral**

Existe una mayor probabilidad de que ocurran reacciones adversas en los pacientes con estados espásticos de origen cerebral, de modo que se recomienda adoptar una posología especialmente cautelosa en tales personas, así como mantener al paciente en adecuada observación.

Lioresal® se ingerirá durante las comidas con un poco de líquido.

### **CONTRAINDICACIONES**

Hipersensibilidad conocida a baclofeno o a cualquiera de los excipientes.

### **ADVERTENCIAS**

#### **Trastornos psiquiátricos y del sistema nervioso**

Los pacientes que sufran trastornos psicóticos, esquizofrenia, trastornos depresivos o maníacos, estados de confusión o enfermedad de Parkinson deberán ser tratados precavidamente con Lioresal® y mantenidos bajo estrecha vigilancia, ya que estas condiciones pueden exacerbarse.

Se han informado casos de suicidios en pacientes tratados con baclofeno. En la mayoría de los casos, los pacientes tenían factores de riesgo adicionales asociados con un mayor riesgo de suicidio, incluido el trastorno por consumo de alcohol, depresión

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT  
Farm. Sergio Imirtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11521  
Apoderado



y / o antecedentes de intentos de suicidio previos. La estrecha supervisión de los pacientes con factores de riesgo adicionales de suicidio debe acompañar a la terapia con Lioresal. Se debe alertar a los pacientes (y a los cuidadores de los pacientes) sobre la necesidad de controlar el empeoramiento clínico, el comportamiento o los pensamientos suicidas o los cambios inusuales en el comportamiento y buscar asistencia médica de inmediato si se presentan estos síntomas.

### **Epilepsia**

Habrà que prestar particular atención a los pacientes que se sabe padecen epilepsia, ya que puede darse un descenso del umbral para las convulsiones y se han comunicado crisis convulsivas ocasionales relacionadas con la interrupción de Lioresal® o con una sobredosificación del mismo. Se mantendrá una terapéutica anticonvulsiva adecuada y se vigilará cuidadosamente al paciente.

### **Otros**

Lioresal® se empleará con precaución en los pacientes con úlcera péptica o antecedentes de la misma, así como en los pacientes que sufran afecciones cerebrovasculares o insuficiencia respiratoria o hepática.

Dada la mayor probabilidad de que ocurran reacciones adversas, se debe adoptar una posología especialmente cautelosa en los pacientes de edad avanzada o que sufren de espasticidad de origen cerebral (ver "POSOLOGIA/DOSIFICACION-MODO DE ADMINISTRACION").

### **Población pediátrica**

Hay datos clínicos limitados del uso de Lioresal® en niños menores de 1 año de edad.

### **Insuficiencia renal**

Lioresal® se usará con cautela en los pacientes con insuficiencia renal y sólo se administrará a los pacientes con insuficiencia renal terminal cuando los beneficios superen a los riesgos (ver "POSOLOGIA/DOSIFICACION-MODO DE ADMINISTRACION").

Se han observado signos y síntomas neurológicos de sobredosis incluyendo manifestaciones clínicas de encefalopatía tóxica (por ejemplo: confusión, somnolencia, alucinación) en pacientes con insuficiencia renal que toman Lioresal® en dosis de más de 5 mg al día. Los pacientes con insuficiencia renal deben ser monitoreados de cerca para un diagnóstico rápido de los primeros signos y síntomas de toxicidad (ver "SOBREDOSIFICACIÓN").

Se requiere especial cautela al combinar Lioresal® con fármacos o medicamentos que puedan alterar de forma significativa la función renal. Se vigilará la función renal estrechamente, ajustando la dosis diaria de Lioresal® en consonancia para prevenir la toxicidad por baclofeno.

Además de suspender el tratamiento, podría considerarse el uso de hemodiálisis como tratamiento alternativo para los pacientes con toxicidad grave por baclofeno. La hemodiálisis elimina de forma eficaz el baclofeno del organismo, alivia los síntomas clínicos de sobredosificación y reduce el tiempo de recuperación en estos pacientes. **Trastornos urinarios**



Durante el tratamiento con Lioresal® pueden mejorar los trastornos neurógenos que afectan al vaciado de la vejiga. En pacientes con hipertonia del esfínter pre-existente puede producirse una retención aguda de orina; el preparado se empleará con cuidado en tales casos.

### Tests de laboratorio

Puesto que se han registrado en raras ocasiones valores aumentados de SGOT, fosfatasa alcalina y niveles de glucosa en el suero, se efectuarán periódicamente los análisis de laboratorio pertinentes en los enfermos con afecciones hepáticas o diabetes mellitus, a fin de asegurarse de que no se trata de alteraciones de las enfermedades de base inducidas por el medicamento.

### Interrupción súbita

Se han comunicado ansiedad, estados de confusión, delirios, alucinaciones, estados psicóticos, maníacos o paranoides, convulsiones (estado epiléptico), disquinesia, taquicardia, hipertermia, rabdomiólisis y - como fenómeno de rebote - empeoramiento temporal de la espasticidad tras la suspensión abrupta de Lioresal®, especialmente después de una medicación prolongada.

Se han reportado reacciones por abstinencia a la droga incluyendo convulsiones post-natales en neonatos después de la exposición intrauterina a Lioresal® oral. Como medida preventiva, la administración de Lioresal® a neonatos con terapia gradual puede ayudar a controlar y prevenir las reacciones por abstinencia. (ver "EMBARZO, LACTANCIA, MUJERES Y HOMBRES CON CAPACIDAD DE PROCREAR").

En cuanto a la formulación intratecal de Lioresal®, se ha notificado que las características clínicas de la suspensión del tratamiento pueden asemejarse a la disrreflexia autónoma, a la hipertermia maligna, al síndrome maligno por neurolépticos o a otras enfermedades relacionadas con un estado hipermetabólico o de rabdomiólisis generalizada.

Por esta razón, la terapéutica deberá retirarse gradualmente, reduciendo la dosificación de modo progresivo (durante un período aproximado de 1-2 semanas), excepto cuando se producen emergencias por sobredosificación o ha habido efectos secundarios graves.

### Postura y equilibrio

Se ha de tener cuidado a la hora de administrar Lioresal® cuando la espasticidad sea necesaria para mantener la postura erguida o el equilibrio locomotor (ver "POSOLOGIA/DOSIFICACION-MODO DE ADMINISTRACION").

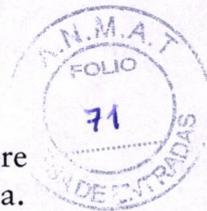
## PRECAUCIONES

### Interacciones

*Levodopa y carbidopa (inhibidor de la dopa-descarboxilasa o DDC)*

Se han descrito casos de confusión mental, alucinaciones, cefaleas, náuseas y agitación en pacientes con enfermedad de Parkinson que recibían tratamiento con Lioresal® y levodopa (sola o asociada a carbidopa, un inhibidor de la DDC). También

Novartis Argentina S.A.  
IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT  
Dir de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11521  
Apoderado



se ha registrado un agravamiento de los síntomas del parkinsonismo. Se requiere precaución durante la administración simultánea de Lioresal® y levodopa-carbidopa.

#### *Depresores del Sistema Nervioso Central (SNC)*

Puede ocurrir una mayor sedación cuando Lioresal® se administra simultáneamente con fármacos depresores del SNC, por ejemplo, con otros miorrelajantes (como la tizanidina), con opioides sintéticos o con bebidas alcohólicas (ver “Efectos sobre la capacidad para conducir vehículos y utilizar maquinarias”). También aumenta el riesgo de depresión respiratoria. Además, se ha descrito hipotensión con el uso simultáneo de morfina y baclofeno intratecal. Es esencial la vigilancia estrecha de las funciones respiratoria y cardiovascular, especialmente en los pacientes con enfermedad cardiopulmonar y debilidad de los músculos respiratorios.

#### *Antidepresivos*

Durante el tratamiento concomitante con antidepresivos tricíclicos, el efecto de Lioresal® puede verse potenciado y ello puede dar lugar a una pronunciada hipotonía muscular.

#### *Litio*

El uso concurrente de Lioresal® oral y litio produjo una agravación de los síntomas hipercinéticos, de modo que se requiere precaución cuando Lioresal® se administre simultáneamente con litio.

#### *Antihipertensores*

Como la co-administración de antihipertensores puede propiciar el descenso de la presión arterial, se debe efectuar el correspondiente ajuste de la dosis de la medicación antihipertensora.

#### *Agentes que afectan la función renal*

Las sustancias o medicamentos capaces de afectar significativamente la función renal pueden reducir la eliminación de baclofeno y ello produce efectos tóxicos (ver “ADVERTENCIAS”).

#### **Embarazo, lactancia, mujeres y hombres con capacidad de procrear.**

##### *Embarazo*

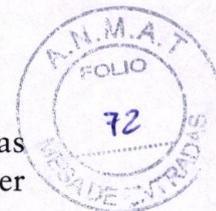
##### Resumen de los riesgos

No existen estudios adecuados y bien controlados con mujeres embarazadas. Los datos obtenidos en animales indican que baclofeno cruza la barrera placentaria. Por ende Lioresal® no debería emplearse durante el embarazo, a no ser que el beneficio potencial compense el posible riesgo para el feto.

##### *Consideraciones clínicas*

##### Reacciones adversas fetales o neonatales

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT  
Farm. Sergio Imizola S.A.  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11521  
Asesinado



Tras la exposición intrauterina a Lioresal® por vía oral se han descrito reacciones tras la retirada del fármaco, incluidas convulsiones posnatales en neonatos (ver "ADVERTENCIAS").

#### *Datos en Animales*

Baclofeno por vía oral carece de efectos adversos sobre la fecundidad o el desarrollo post-natal en dosis que no son tóxicas para las ratas progenitoras hembras. Baclofeno no es teratógeno en ratones, ratas ni conejos en dosis que son por lo menos 2,1 veces mayores que la dosis oral máxima que se administra a los adultos (expresada en mg/Kg). Baclofeno administrado por vía oral aumenta la incidencia de onfaloceles (hernias ventrales) en fetos de ratas tratadas con dosis unas 8,3 veces mayores que la dosis oral máxima que se administra a los adultos (expresada en mg/Kg). Esta anomalía no se observó en ratones ni en conejos. Baclofeno administrado por vía oral produce un retraso del crecimiento fetal (osificación de los huesos) en dosis que son asimismo tóxicas para las ratas y conejas progenitoras.

#### *Lactancia*

En las madres que tomen Lioresal® a dosis terapéuticas, la sustancia activa se excreta en la leche materna, pero en cantidades tan pequeñas que no cabe esperar efectos adversos en el lactante.

#### *Mujeres y hombres con capacidad de procrear*

##### Infertilidad

No se dispone de datos sobre los efectos de baclofeno en la fertilidad humana. Baclofeno no alteró la fertilidad de las ratas hembras o machos en dosis que no eran tóxicas para ambos.

#### **Efectos sobre la capacidad para conducir vehículos y utilizar maquinarias**

Lioresal® puede provocar mareos, sedación, somnolencia y trastornos visuales (ver "REACCIONES ADVERSAS") que pueden afectar negativamente los tiempos de reacción del paciente. Se pedirá a los pacientes que sufran estas reacciones adversas que se abstengan de conducir vehículos o de utilizar máquinas.

#### **REACCIONES ADVERSAS**

Los efectos secundarios se manifiestan principalmente al instituirse el tratamiento (por ejemplo, sedación, somnolencia), si se incrementa la dosis con demasiada rapidez o si se usan dosis altas. Suelen ser de naturaleza pasajera y pueden reducirse o suprimirse disminuyendo la posología; rara vez son tan intensos que requiera retirar la medicación. Es posible que los efectos secundarios sean más graves en los pacientes con antecedentes de enfermedad mental o afecciones cerebrovasculares (por ej. ACV) y en los ancianos.

Puede reducirse el umbral convulsivo y aparecer convulsiones, especialmente en pacientes epilépticos.

Ciertos pacientes han tenido una mayor espasticidad muscular como reacción paradójica a la medicación.

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT  
Farm. Sergio... Argentina S.A.  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11521  
Apoderado

Se sabe que muchos de estos efectos secundarios acompañan a las enfermedades subyacentes que se están tratando.

Las reacciones adversas (Tabla 1) están enumeradas con arreglo a las clases de órgano, aparato o sistema del MedDRA. Las reacciones adversas se clasifican por orden decreciente de frecuencia, según la siguiente clasificación: *muy frecuentes* ( $\geq 1/10$ ); *frecuentes* ( $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ); *poco frecuentes* ( $\geq 1/1000$ ,  $< 1/100$ ); *raras* ( $\geq 1/10000$ ,  $< 1/1000$ ); *muy raras* ( $< 1/10000$ ), de frecuencia desconocida (no puede estimarse con los datos disponibles).

Dentro de cada grupo de frecuencia se presentan por orden decreciente de gravedad.

Tabla 1

<b>Trastornos del sistema nervioso</b>	
<i>Muy frecuentes:</i>	Sedación, somnolencia.
<i>Frecuentes:</i>	Mareos, ataxia, temblor, cefalea, nistagmo.
<i>Raros:</i>	Parestesias, disartria, disgeusia.
<b>Trastornos oculares</b>	
<i>Frecuentes:</i>	Trastornos de la acomodación, deficiencia visual.
<b>Trastornos cardíacos</b>	
	Bradicardia.
<i>Desconocidos:</i>	
<b>Trastornos vasculares</b>	
<i>Frecuentes:</i>	Hipotensión.
<b>Trastornos gastrointestinales</b>	
<i>Muy frecuentes:</i>	Náuseas.
<i>Frecuentes:</i>	Trastornos gastrointestinales, arcadas, vómitos, estreñimiento, diarrea, sequedad de la boca.
<i>Raros:</i>	Dolor abdominal.
<b>Trastornos hepatobiliares</b>	
<i>Raros:</i>	Función hepática anormal.
<b>Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo</b>	
<i>Frecuentes:</i>	Hiperhidrosis, exantema.
<i>Desconocidos:</i>	Urticaria.
<b>Trastornos renales y urinarios</b>	
<i>Frecuentes:</i>	Polaquiuria, enuresis, disuria.
<i>Raros:</i>	Retención urinaria.
<b>Trastornos del sistema reproductor y de la mama</b>	
<i>Raros:</i>	Disfunción eréctil.
<b>Trastornos respiratorios, torácicos y del mediastino</b>	
<i>Frecuente:</i>	Depresión respiratoria.
<b>Trastornos psiquiátricos</b>	

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT

Novartis Argentina S.A.  
Farm. Sergio Imirtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Coordinador Técnico M.N. 11521  
Buenos Aires, Argentina



<i>Frecuentes:</i>	Estado confusional, alucinaciones, depresión, Insomnio, humor eufórico, pesadillas.
<b>Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo</b>	
<i>Frecuentes:</i>	Debilidad muscular, mialgia.
<b>Trastornos generales y en el lugar de la administración</b>	
<i>Frecuente:</i>	Cansancio.
<i>Muy raro:</i>	Hipotermia.
<i>Desconocidos:</i>	Síndrome de abstinencia del medicamento* (ver "ADVERTENCIAS").
<b>Pruebas complementarias</b>	
<i>Frecuente:</i>	Disminución del gasto cardíaco.
<i>Desconocidos:</i>	Aumento de glucosa en sangre.

\*El síndrome de abstinencia a la droga, incluyendo convulsiones, ha sido también reportado luego de la exposición intra-uterina a Lioresal® oral.

## SOBREDOSIFICACIÓN

### Signos y síntomas

Predominan los signos de depresión del sistema nervioso central, somnolencia, disminución de la conciencia, coma, depresión respiratoria.

También pueden observarse los siguientes síntomas: confusión, alucinaciones, agitación, convulsiones, electroencefalograma anormal (patrón de supresión rápida y ondas trifásicas), trastornos de la acomodación, alteración de reflejo pupilar, hipotonía muscular generalizada, mioclonía, hiporreflexia o arreflexia, vasodilatación periférica, hipotensión o hipertensión, bradicardia, taquicardia o arritmias cardíacas, hipotermia, náuseas, vómito, diarrea, hipersalivación, enzimas hepáticas aumentadas, apnea del sueño, rabdomiólisis.

Puede producirse un empeoramiento del síndrome de sobredosificación si se han tomado simultáneamente varias sustancias que actúan sobre el sistema nervioso central (por ej. alcohol, diazepam, antidepresivos tricíclicos).

### Tratamiento

No se conoce un antídoto específico.

Se aplicarán medidas complementarias y tratamiento sintomático para complicaciones como hipotensión, hipertensión, convulsiones, trastornos gastrointestinales y depresión respiratoria o cardiovascular.

Dado que el fármaco se excreta principalmente por vía renal, se debe administrar líquido en cantidad abundante, si fuera posible con un diurético. La hemodiálisis (algunas veces no programada) puede ser útil en caso de intoxicación grave relacionada con insuficiencia renal (ver "ADVERTENCIAS").

*Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:*

*Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247*

*Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/ 4658-7777*

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT

Novartis  
Farm Sergio Imrtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11524  
Apoderado



## CONDICIONES DE CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Conservar a menos de 30°C.

Mantener fuera del alcance y la vista de los niños

Este medicamento debe ser usado exclusivamente bajo prescripción y vigilancia médica y no puede repetirse sin nueva receta médica

## PRESENTACIONES

Lioresal® 10 mg: Envases conteniendo 50 y 60 comprimidos.

Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud - Certificado N° 34.362

®Marca Registrada

Elaborado en: Anovis Industrial Farmaceutica Ltda - Taboão da Serra, São Paulo, Brasil.

Novartis Argentina S.A.

Ramallo 1851 - C1429DUC - Buenos Aires, Argentina.

Director Técnico: Dr. Lucio Jeroncic - Químico, Farmacéutico.

Centro de Atención de Consultas Individuales (CACI): 0800-777-1111

[www.novartis.com.ar](http://www.novartis.com.ar)

Este Medicamento es Libre de Gluten.”



CDS: 09/Dic/2019

Tracking number: 2019-PSB/GLC-1078-s

Novartis Argentina S.A.  
Farm Sergio Imirtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N 11521  
Apoderado



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2020-08725615 PROSP

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.03.21 16:07:19 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.03.21 16:06:41 -03:00



Novartis

## INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

**LIORESAL®**  
**BACLOFENO**

Comprimidos

Venta Bajo Receta Archivada

Industria Brasileña

Lea este prospecto detenidamente antes de tomar Lioresal®. Conserve este prospecto. Es posible que lo deba volver a leer. Si tiene alguna duda, pregunte a su médico o al farmacéutico. Este medicamento ha sido prescripto sólo para usted. No se lo dé a otras personas o utilice para otras enfermedades.

Si alguno de los efectos secundarios lo afecta de forma severa o si usted nota algún efecto secundario no indicado en este prospecto, por favor, dígaselo a su médico o farmacéutico.

### Fórmula

Cada comprimido contiene:

Baclofeno.....10,0 mg

Excipientes: dióxido de silicio 0,50 mg; celulosa microcristalina PH 101 46,00 mg; celulosa microcristalina PH 102 15,00 mg; almidón de maíz 61,00 mg; povidona K30 7,00 mg; estearato de magnesio 0,50 mg.

### En este prospecto

¿Qué es Lioresal® y para qué se utiliza?

Antes de tomar Lioresal®

Forma de utilizar Lioresal®

Posibles efectos adversos

¿Como conservar Lioresal®?

Presentaciones

### ¿Qué es Lioresal® y para qué se utiliza?

Lioresal® pertenece al grupo de fármacos denominado relajantes musculares.

Lioresal® se utiliza para reducir y aliviar la rigidez excesiva en sus músculos y/o espasmos, que se produce en varias enfermedades como la esclerosis múltiple, afecciones y lesiones de la médula espinal y ciertos trastornos cerebrales.

Lioresal® mejora su movilidad relajando sus musculos y aliviando el dolor. Esto facilita el desempeño de sus actividades cotidianas y hace más fácil la fisioterapia. Si tuviera alguna duda acerca de cómo actúa Lioresal® o por qué se le ha prescripto Lioresal®, consulte a su médico.

Novartis Argentina S.A.  
Ejército Sergio Imirtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11521  
Apoderado

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT



### Antes de tomar Lioresal®

Siga todas las instrucciones que le ha dado su médico. Quizás difieran de la información general contenida en este prospecto.

### No tome Lioresal®:

- Si es alérgico (hipersensible) a baclofeno o a cualquiera de los componentes de Lioresal® que se enumeran al principio de este prospecto.

Si es alérgico, dígame a su médico y no tome Lioresal®.

Si usted cree que es alérgico, consulte a su médico.

### Tenga especial precaución con Lioresal®:

- Si padece enfermedad de Parkinson o ciertas enfermedades mentales que se acompañan de confusión o depresión.
- Si sufre epilepsia (convulsiones).
- Si tiene dolor agudo de estómago (úlceras) o intestino, problemas respiratorios, enfermedades renales o hepáticas o algún trastorno de la circulación cerebral.
- Si tiene una enfermedad renal. Su médico decidirá si Lioresal® es el tratamiento apropiado para usted.
- Antes de tomar Lioresal®, dígame a su médico si está tomando medicamentos para la artritis o para el dolor (ver "Administración de otros medicamentos").
- Si tiene dificultad para orinar.
- Si es diabético.
- Si está embarazada y tomando Lioresal® durante el embarazo, el recién nacido podría sufrir convulsiones y otros síntomas relacionados con la interrupción del tratamiento luego del parto (ver "Si usted interrumpe el tratamiento con Lioresal®"). El médico debe darle al recién nacido pequeñas dosis de Lioresal® y reducir gradualmente la dosis para controlar y prevenir los síntomas.
- Si tiene o ha tenido depresión, si ha estado usando alcohol en exceso o si ha pensado suicidarse, informe a su médico antes de tomar Lioresal®.
- Si tiene pensamientos de hacerse daño o suicidarse en cualquier momento, hable inmediatamente con su médico o vaya a un hospital. Además, pídale a un pariente o amigo cercano que le diga si está preocupado por cualquier cambio en su comportamiento y pídale que lea este prospecto.

Si se diera alguna de estas circunstancias en su caso, dígaselo al médico antes de tomar Lioresal®.

### Administración de otros medicamentos

Sustancias que pueden interferir con los efectos de Lioresal®:

- alcohol;
- sedantes;
- medicamentos usados para tratar el estado de ánimo, tales como antidepresivos y litio;
- medicamentos utilizados para tratar la hipertensión arterial;

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT

Novartis Argentina S.A.  
Farm Sergio Imirtzian

Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11521  
Apoderado



- medicamentos usados para tratar la enfermedad de Parkinson;
- medicamentos para la artritis o el dolor.

Dígale al médico o al farmacéutico si está tomando o ha recibido recientemente otros medicamentos. Acuérdesse también de los medicamentos que no le haya recetado el médico (de venta libre).

#### *Toma de Lioresal® con comida y bebida*

Tome Lioresal® durante las comidas y trague los comprimidos con algo de líquido. No debe beber alcohol mientras siga tratamiento con Lioresal®.

#### *Pacientes de edad avanzada (mayores de 65 años) o personas con espasmos musculares causados por una enfermedad cerebral*

Si pertenece a alguno de estos grupos, puede sufrir más reacciones adversas. Por tanto, el médico lo monitoriará adecuadamente y es posible que adapte la dosis de Lioresal® que usted debe tomar.

#### *Uso de Lioresal® en niños y adolescentes*

Lioresal® no es adecuado para niños con un peso corporal menor a 33 Kg.

#### *Mujeres embarazadas y lactantes*

Pida consejos a su médico antes de tomar cualquier medicamento.

No debe usar Lioresal® durante el embarazo a no ser que el médico le recomiende que lo haga. Indíquelo al médico si está embarazada o pretende estarlo. El médico le comentará los posibles riesgos del tratamiento con Lioresal® durante el embarazo. Si usted toma Lioresal® durante el embarazo, su bebe puede sufrir convulsiones y otros síntomas relacionados con la interrupción del tratamiento luego del parto (ver "Si usted interrumpe el tratamiento con Lioresal®").

El principio activo de Lioresal® se excreta en cantidades muy pequeñas, de hacerlo, en la leche materna. Puede amamantar a su hijo siempre que el médico esté de acuerdo en su caso en particular y siempre que su hijo se someta a un monitoreo estricto para detectar la aparición de reacciones adversas.

#### *Conducción de vehículos y uso de máquinas*

En algunas personas, Lioresal® puede asociarse a mareos, somnolencia o trastornos visuales. Si esto le sucediera, no conduzca, no utilice máquinas ni desempeñe ninguna actividad que requiera mucha atención.

#### *Otras medidas de precaución*

Antes de someterse a cualquier intervención quirúrgica (inclusive en el dentista) o a un tratamiento de emergencia, informe al médico de que Ud. está siendo medicado con Lioresal®.

#### **Forma de utilizar Lioresal®**

Asegúrese de que toma el medicamento de manera regular y exactamente como le ha indicado su médico. No supere la dosis recomendada.

Argentina S.A.  
Farm. Seligson S.A.  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11521  
Aprobado

IF-2020-09394361-AR-ANMAT



*¿Qué cantidad se debe tomar?*

Adultos

Usualmente el tratamiento se comienza con 15 mg diarios, preferentemente divididos en 2 a 4 tomas. Luego se aumenta la dosis gradualmente hasta que se obtienen los mejores resultados; esto puede conseguirse con dosis de 30 a 80 mg al día, divididos en 2 a 4 tomas. Es posible que el médico decida incluso recetarle una dosis mayor.

Población pediátrica

El tratamiento se ajusta al peso corporal. El tratamiento para los niños generalmente comienza con 0,3 mg/Kg diarios, preferentemente en 2 a 4 dosis divididas. La dosis diaria es luego gradualmente elevada hasta que sea suficiente para el requerimiento individual del niño, esto puede ser entre 0,75 y 2 mg/Kg de peso corporal. Los comprimidos de Lioresal® no son adecuados para su uso en niños cuyo peso corporal se encuentre por debajo de los 33 Kg.

La dosis que le recete el médico puede ser diferente a la que aquí se indica. En ese caso, siga las instrucciones del médico.

El médico le dirá exactamente cuántos comprimidos de Lioresal® debe tomar.

Dependiendo de cómo responda al tratamiento, el médico puede indicarle que tome una dosis mayor o menor.

*¿Cuándo debe tomar Lioresal®?*

Tome Lioresal® durante las comidas y trague los comprimidos con algo de líquido. Si fuera preciso, se pueden partir los comprimidos.

Tomar Lioresal® a la misma hora todos los días lo ayudará a recordar cuándo tomar su medicamento.

*¿Cómo debe tomar Lioresal®?*

Asegúrese de tomar este medicamento de forma regular, exactamente como le ha indicado el médico. Esto le ayudará a obtener los mejores resultados y a reducir el riesgo de reacciones adversas.

*¿Durante cuánto tiempo se debe tomar Lioresal®?*

Si ha recibido tratamiento durante 6-8 semanas y nota que no ha mejorado, dígaselo al médico. Éste decidirá si debe seguir tomando Lioresal®.

Continúe tomando Lioresal® como su médico se lo indique.

Si usted tiene alguna duda acerca de cuánto tiempo debe tomar Lioresal®, consulte a su médico.

*Si utiliza más Lioresal® del que debe*

Si ha tomado muchos más comprimidos que los prescritos por el médico, llame a su médico inmediatamente. Es posible que necesite asistencia médica.

IF-2020-09394361-APN/DGA#ANMAT

Novartis Argentina  
Farm. Sergio Imirtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Auditor Técnico M.N. 11521  
Aprobado



Los síntomas principales de sobredosificación son: somnolencia, dificultades respiratorias, trastornos de la conciencia e inconsciencia (coma).

Pueden producirse estos otros síntomas: sensación de confusión, alucinaciones, agitación, convulsiones, visión borrosa, lasitud muscular inusual, contracción brusca de los músculos, reflejos deficientes o ausentes, tensión arterial alta o baja, frecuencia cardíaca baja, alta o irregular, temperatura corporal baja, náuseas, vómitos, diarrea, salivación excesiva, problemas al respirar durante el sueño (apnea del sueño), dolor en los músculos, fiebre y orina oscura (rabdomiólisis).

Si usted tiene una **enfermedad renal** y ha tomado accidentalmente más comprimidos de los que **su médico** le ha prescrito, puede experimentar síntomas neurológicos de sobredosis (por ejemplo: somnolencia, confusión, alucinación).

***Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:***

***Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666/2247***

***Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648/ 4658-7777***

*Si se olvida de tomar Lioresal®*

Si olvida tomar una dosis según el esquema posológico, tómela tan pronto se acuerde. Sin embargo, si ya casi es la hora de tomar la siguiente, no tome la olvidada junto con la que ya le toca, pues entonces efectivamente duplicaría la dosis. Vuelva, simplemente, a su ritmo posológico habitual. Si olvidó tomar varias dosis, póngase en contacto con su médico.

*Si usted interrumpe el tratamiento con Lioresal®*

**No interrumpa bruscamente el tratamiento con Lioresal®** sin preguntar primero al médico. El médico le dirá cuándo y cómo puede dejar de tomar este medicamento; la interrupción brusca del tratamiento puede hacer que empeore su enfermedad.

Si usted interrumpiera el tratamiento de repente, podría presentar los siguientes síntomas: nerviosismo, sensación de confusión, alucinaciones, pensamiento o comportamiento anormal, convulsiones, fasciculaciones, sacudidas o torsiones incontrolables, frecuencia cardíaca alta, temperatura corporal elevada, dolor en los músculos, fiebre y orina oscura. También puede empeorar la excesiva rigidez muscular (espasmos).

### **Posibles efectos adversos**

Como todos los medicamentos, Lioresal® puede causar algunos efectos indeseados, pero no todos pueden verse afectados. Estos suelen ser leves y se producen generalmente al comienzo de la medicación. Normalmente desaparecen al cabo de unos pocos días.

*Algunos efectos adversos pueden ser graves*

Si sufriera alguno de estos problemas, **dígase al médico de inmediato.**

- Problemas respiratorios.
- Sensación de confusión.

Novartis Argentina S.A.  
Farm Sergio Imirtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Dir. Técnico M.N. 17521

1F-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT



- Sensación de felicidad extrema.
- Estado de ánimo triste (depresión).
- Pérdida de la coordinación que afecta al equilibrio y la marcha, a los movimientos de extremidades y ojos y al habla (signos de ataxia).
- Temblores.
- Alucinaciones.
- Pesadillas.
- Visión borrosa o trastornos visuales.
- Dificultad para respirar en reposo o al realizar alguna actividad, hinchazón de piernas y cansancio (signos de reducción del gasto cardiaco).
- Tensión arterial baja (hipotensión).
- Erupción cutánea y urticaria.
- Dificultad para orinar, dolor al orinar o reducción brusca de la cantidad de orina.
- Convulsiones.
- Dolor abdominal, coloración amarilla de la piel o los ojos y cansancio (signos de hepatitis).
- Temperatura corporal baja.
- Frecuencia cardíaca baja.
- Síntomas luego de una discontinuación brusca de la medicina (Síndrome de abstinencia).

Si alguno de estos efectos adversos lo afecta, dígaselo al médico de inmediato.

*Otros efectos adversos son muy frecuentes*

*Es probable que estos efectos adversos afecten a más de 1 de cada 10 pacientes tratados.*

- Letargo.
- Somnolencia.
- Náuseas.

Si alguno de estos efectos adversos lo afecta de manera severa, dígaselo al médico.

*Otros efectos adversos son frecuentes*

*Es probable que afecten a 1-10 de cada 100 pacientes tratados.*

- Fatiga.
- Mareos.
- Cefalea.
- Incapacidad para dormir.
- Debilidad en brazos y piernas.
- Dolor muscular.
- Movimientos oculares incontrolables.
- Boca seca.

Novartis Argentina S.A.  
Farm. Sergio Imirtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11521  
Apoderado

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT



- Trastornos digestivos.
- Arcadas.
- Vómitos.
- Estreñimiento.
- Diarrea.
- Sudoración excesiva.
- Eliminación de orina superior a lo normal.
- Enuresis nocturna.

Si alguno de estos efectos adversos lo afecta de manera severa, dígaselo al médico.

*Algunos efectos adversos son raros*

*Es probable que afecten a 1-10 de cada 10000 pacientes tratados.*

- Hormigueo o adormecimiento de las manos o los pies.
- Dificultad para hablar.
- Trastornos del gusto.
- Dolor abdominal.
- Reducción brusca de la cantidad de orina.
- Incapacidad para lograr o mantener la erección (impotencia).

Si alguno de estos problemas le afectara gravemente, dígaselo al médico.

Si usted notara cualquier efecto secundario que no se haya mencionado en este prospecto, comuníquese al médico o al farmacéutico.

*También se reportó (Frecuencia desconocida)*

- Aumento de la glucosa en sangre.

¿Como conservar Lioresal®?

Conservar a menos de 30°C.

**Mantener fuera del alcance y la vista de los niños**

**Este medicamento debe ser usado exclusivamente bajo prescripción y vigilancia médica y no puede repetirse sin nueva receta médica**

#### Presentaciones

Lioresal® 10 mg: Envases conteniendo 50 y 60 comprimidos.

Ante cualquier inconveniente con el producto  
el paciente puede llenar la ficha que está en la Página Web de la ANMAT:

<http://www.anmat.gov.ar/farmacovigilancia/Notificar.asp>  
o llamar a ANMAT responde 0800-333-1234

Novartis Argentina S.A.  
Farm Sergio Imirtzian  
Dir. de Asuntos Regulatorios  
Codirector Técnico M.N. 11524  
Apoderado

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT



Especialidad Medicinal autorizada por el Ministerio de Salud - Certificado N° 34.362.

®Marca Registrada

Elaborado en: Anovis Industrial Farmaceutica Ltda - Taboão da Serra, São Paulo, Brasil.

**Novartis Argentina S.A.**

Ramallo 1851 - C1429DUC - Buenos Aires, Argentina.

Director Técnico: Dr. Lucio Jeroncic - Químico, Farmacéutico.

Centro de Atención de Consultas Individuales (CACI): 0800-777-1111

[www.novartis.com.ar](http://www.novartis.com.ar)

**Este Medicamento es Libre de Gluten.”**



BPL: 09/Dic/2019

Tracking number: 2019-PSB/GLC-1078-s

Novartis Argentina S.A.  
Farm Sergio Imirtzian  
Dir de Asuntos Regulatorios  
Codirecto: Técnico M.N. 11521  
Apoderado

IF-2020-09394361-APN-DGA#ANMAT



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2020-08725615 INF PAC

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.03.21 16:07:44 -03:00

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.03.21 16:07:06 -03:00