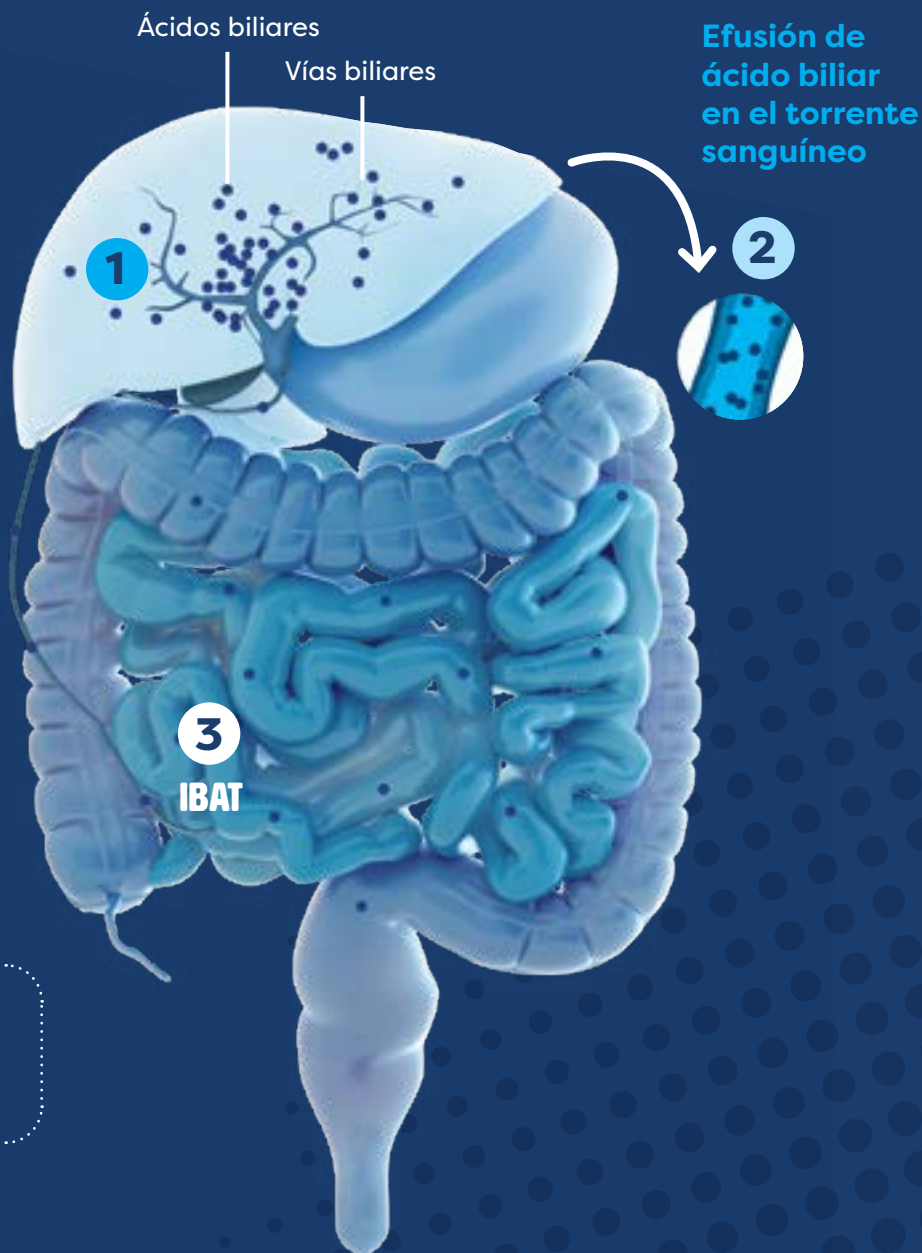


# EL HÍGADO Y EL PRURITO COLESTÁSICO

¿Cómo afecta el síndrome de Alagille al hígado y causa prurito colestásico?  
(¡Es más que solo picazón!)

- 1 Las personas con síndrome de Alagille tienen muy pocas vías biliares, lo que **impide que la bilis salga del hígado**.
- 2 Cuando la bilis no es capaz de salir del hígado, **los ácidos biliares—una parte de la bilis—se acumulan en el hígado y la sangre**.
- 3 El 95 % de los ácidos biliares producidos por el hígado se **reciclan en el intestino a través del transportador de ácidos biliares del íleon (ileal bile acid transporter, IBAT)**.

La acumulación de ácidos biliares puede causar problemas inmediatos (prurito colestásico) y tener un impacto a largo plazo (problemas hepáticos).



SIGA LEYENDO PARA  
aprender sobre una  
opción de tratamiento



# POR QUÉ



**LIVMARLI** es un medicamento aprobado por la FDA para el prurito colestásico (picazón) en pacientes con síndrome de Alagille de **3 meses de edad o más**.

## ¡VEA CÓMO ACTÚA LIVMARLI!

Visite [LIVMARLI.com](https://LIVMARLI.com) para obtener más información sobre cómo actúa LIVMARLI en el cuerpo para reducir el prurito colestásico (picazón).

### INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

#### ¿Cuáles son los posibles efectos secundarios de LIVMARLI?

LIVMARLI puede causar efectos secundarios graves, incluidos los siguientes:

- **Daño hepático.** Los cambios en ciertas pruebas hepáticas son frecuentes en los pacientes, pero pueden empeorar durante el tratamiento con LIVMARLI. Estos cambios pueden ser un signo de daño hepático y pueden ser graves. Su proveedor de atención médica debe realizarle análisis de sangre y exámenes físicos antes de empezar y durante el tratamiento para comprobar la función hepática.



Consulte toda la Información importante de seguridad y la [Información para el paciente completa](#).

# ¿CÓMO ACTÚA LIVMARLI PARA REDUCIR EL PRURITO COLESTÁSICO EN EL CUERPO?

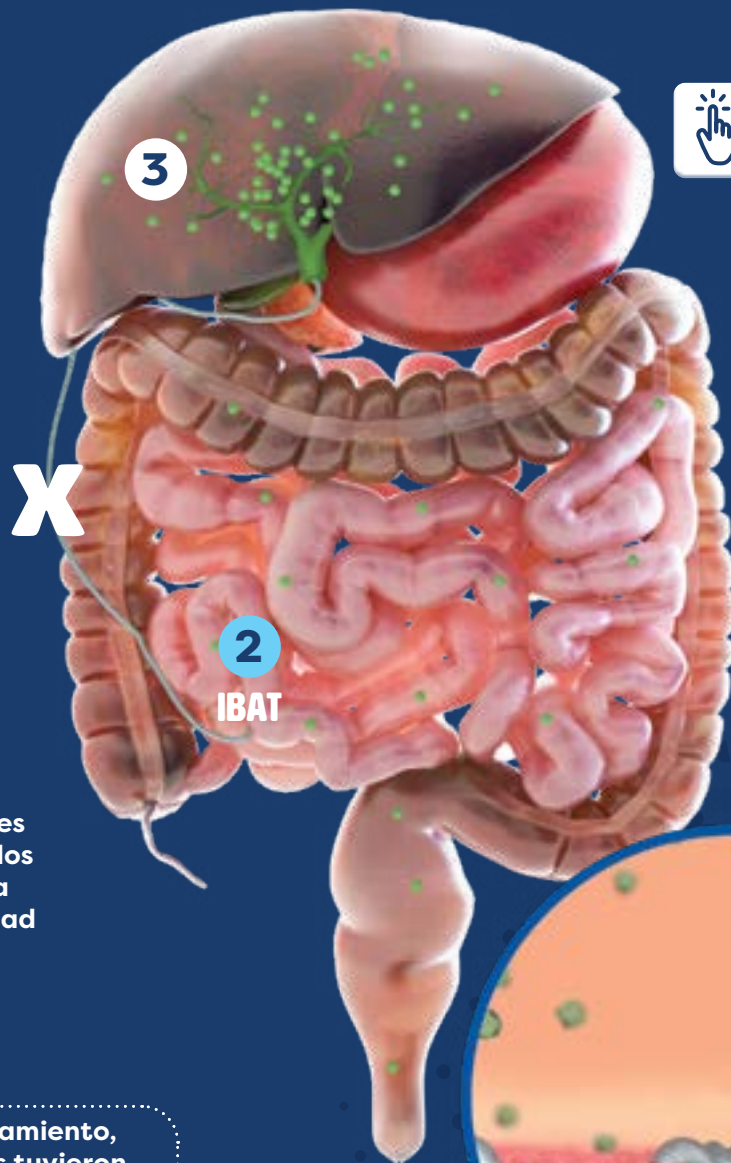
**1** LIVMARLI se dirige y bloquea en forma temporal algo llamado transportador de ácidos biliares del íleon (IBAT). Al hacerlo, LIVMARLI reduce los ácidos biliares del cuerpo (de acuerdo con los niveles en sangre).

**2** LIVMARLI impide que los ácidos biliares vuelvan al hígado y aumenta la cantidad de ácidos biliares eliminados del cuerpo en las heces.

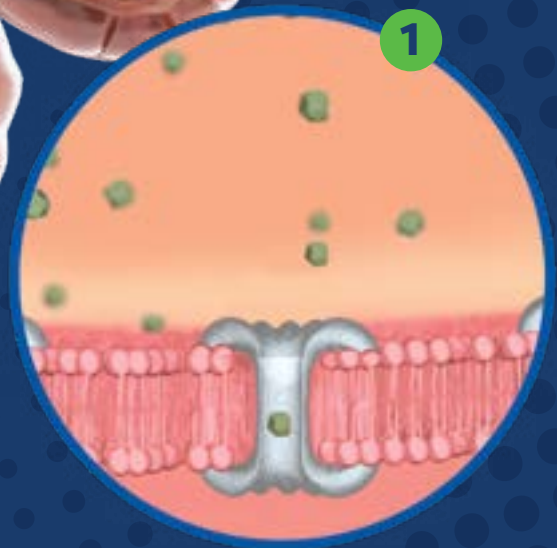
**3** En el estudio clínico de LIVMARLI, las disminuciones de la acumulación de ácidos biliares se asociaron a una disminución de la intensidad del prurito colestásico.

**Durante el primer año de tratamiento, más del 80 % de los pacientes tuvieron menos prurito colestásico del que sentían al empezar el tratamiento con LIVMARLI.**

No se conoce por completo la forma en que LIVMARLI mejora el prurito colestásico. Puede implicar la inhibición del IBAT, que interrumpe el reciclado de ácidos biliares al hígado y disminuye los ácidos biliares séricos.



**VEA UNA  
REDUCCIÓN DE  
LA ACUMULACIÓN  
DE ÁCIDOS  
BILIARES**



**DESCUBRA CÓMO  
LIVMARLI SE  
DIRIGE AL IBAT**



Consulte toda la Información importante de seguridad y la Información para el paciente completa.

# ¿CÓMO ACTÚA LIVMARLI PARA REDUCIR EL PRURITO COLESTÁSICO EN EL CUERPO?

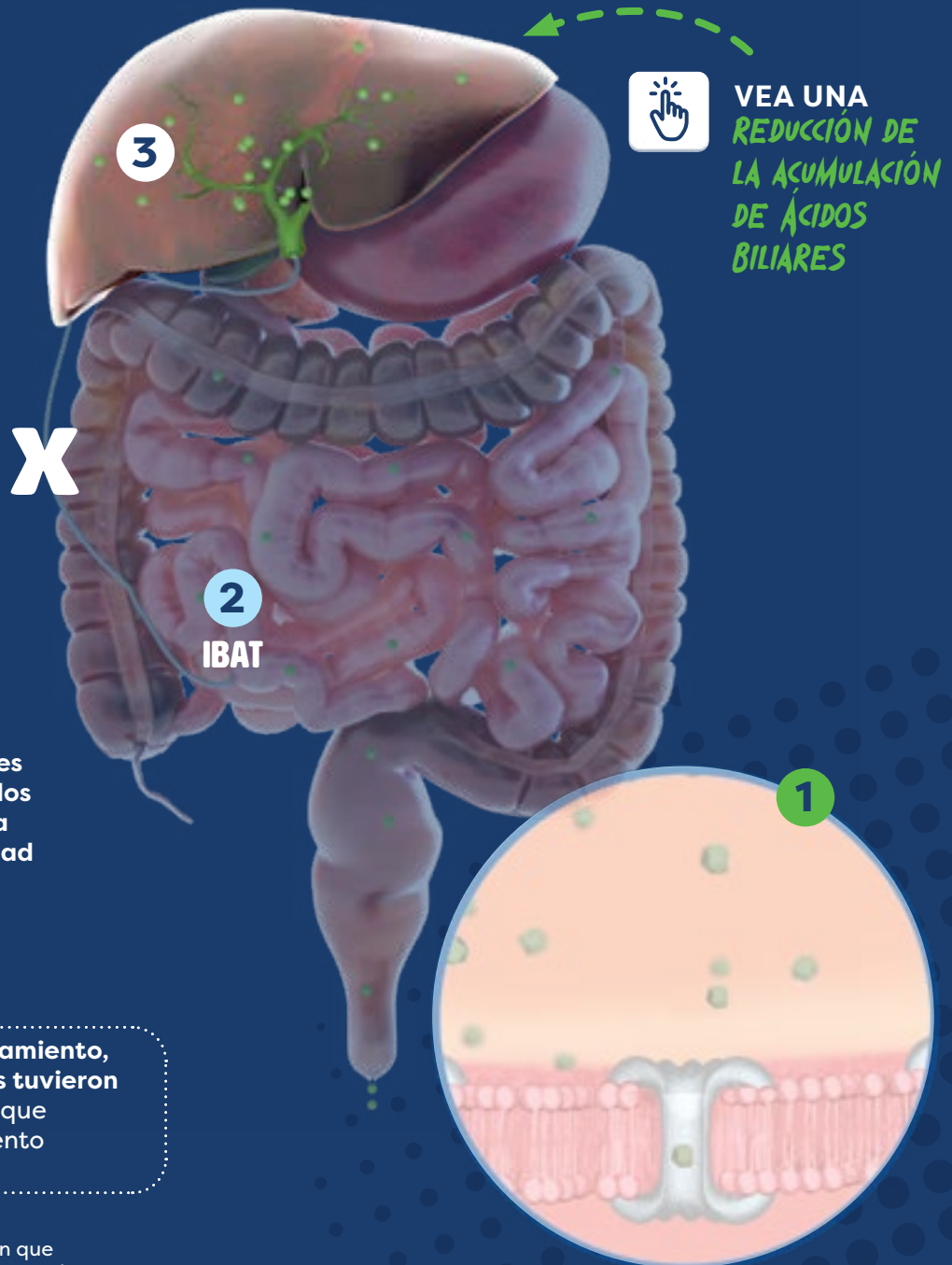
**1** LIVMARLI se dirige y bloquea en forma temporal algo llamado transportador de ácidos biliares del íleon (IBAT). Al hacerlo, LIVMARLI reduce los ácidos biliares del cuerpo (de acuerdo con los niveles en sangre).

**2** LIVMARLI impide que los ácidos biliares vuelvan al hígado y aumenta la cantidad de ácidos biliares eliminados del cuerpo en las heces.

**3** En el estudio clínico de LIVMARLI, las disminuciones de la acumulación de ácidos biliares se asociaron a una disminución de la intensidad del prurito colestásico.

**Durante el primer año de tratamiento, más del 80 % de los pacientes tuvieron menos prurito colestásico del que sentían al empezar el tratamiento con LIVMARLI.**

No se conoce por completo la forma en que LIVMARLI mejora el prurito colestásico. Puede implicar la inhibición del IBAT, que interrumpe el reciclado de ácidos biliares al hígado y disminuye los ácidos biliares séricos.



**DESCUBRA CÓMO  
LIVMARLI SE  
DIRIGE AL IBAT**



Consulte toda la Información importante de seguridad y la Información para el paciente completa.



# ¿CÓMO ACTÚA LIVMARLI PARA REDUCIR EL PRURITO COLESTÁSICO EN EL CUERPO?

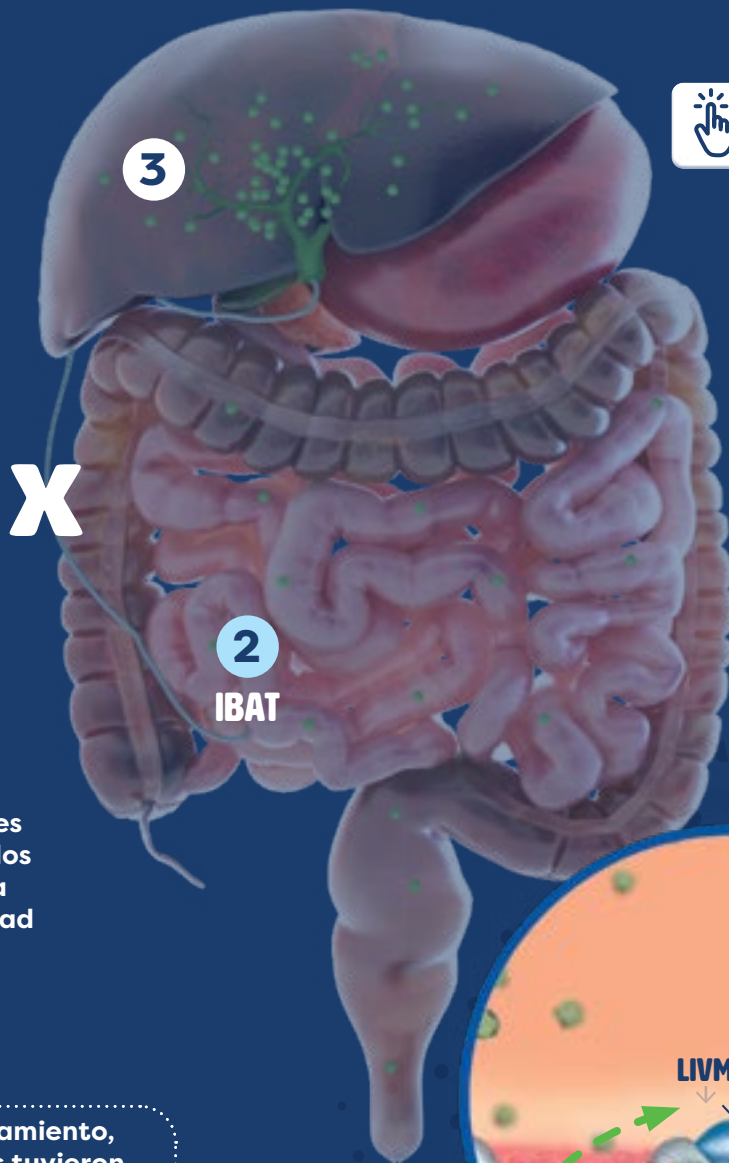
**1** LIVMARLI se dirige y bloquea en forma temporal algo llamado transportador de ácidos biliares del íleon (IBAT). Al hacerlo, LIVMARLI reduce los ácidos biliares del cuerpo (de acuerdo con los niveles en sangre).

**2** LIVMARLI impide que los ácidos biliares vuelvan al hígado y aumenta la cantidad de ácidos biliares eliminados del cuerpo en las heces.

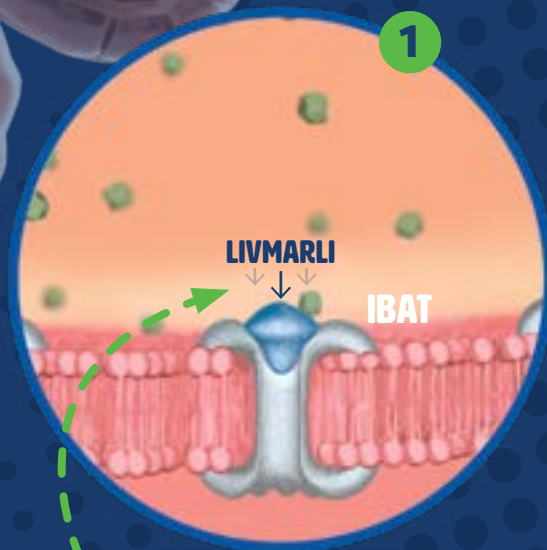
**3** En el estudio clínico de LIVMARLI, las disminuciones de la acumulación de ácidos biliares se asociaron a una disminución de la intensidad del prurito colestásico.

**Durante el primer año de tratamiento, más del 80 % de los pacientes tuvieron menos prurito colestásico del que sentían al empezar el tratamiento con LIVMARLI.**

No se conoce por completo la forma en que LIVMARLI mejora el prurito colestásico. Puede implicar la inhibición del IBAT, que interrumpe el reciclado de ácidos biliares al hígado y disminuye los ácidos biliares séricos.



**VEA UNA  
REDUCCIÓN DE  
LA ACUMULACIÓN  
DE ÁCIDOS  
BILIARES**



**DESCUBRA CÓMO  
LIVMARLI SE  
DIRIGE AL IBAT**



Consulte toda la Información importante de seguridad y la Información para el paciente completa.

MÁS DE

850 PACIENTES

HAN UTILIZADO LIVMARLI PARA  
AYUDAR A TRATAR EL PRURITO COLESTÁSICO\*



\*Incluye estudios clínicos, programa de acceso temprano y tratamiento comercial.

VISITE [LIVMARLI.COM](https://livmarli.com) PARA ESCUCHAR LA EXPERIENCIA DE PACIENTES REALES Y SUS FAMILIAS.

#### INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

##### ¿Cuáles son los posibles efectos secundarios de LIVMARLI? (cont.)

Informe de inmediato a su proveedor de atención médica si presenta algún signo o síntoma de problemas hepáticos, incluyendo:

- náuseas o vómitos
- coloración amarillenta de la piel o la parte blanca del ojo
- orina oscura o marrón
- dolor en el lado derecho del estómago (abdomen)
- sensación de plenitud, hinchazón o acumulación de líquido en la zona del estómago (ascitis)
- pérdida del apetito
- sangrado o formación de hematomas con mayor facilidad de lo habitual, incluidos vómitos con sangre

- **Problemas estomacales e intestinales (gastrointestinales).** LIVMARLI puede causar problemas estomacales e intestinales, como diarrea y dolor de estómago durante el tratamiento. La diarrea también puede causar la pérdida de demasiada cantidad de líquido corporal (deshidratación grave). Su proveedor de atención médica puede aconsejarle que controle la aparición o el empeoramiento de problemas estomacales, incluidos dolor de estómago, diarrea, sangre en las heces o vómitos.

Informe de inmediato a su proveedor de atención médica si presenta algún signo o síntoma nuevo de problemas estomacales e intestinales, o un empeoramiento de tales signos o síntomas, incluidos:

- diarrea
- deposiciones más frecuentes de lo habitual
- heces negras, alquitranadas, pegajosas o con sangre o mucosidad
- dolor o sensibilidad intensos en la zona del estómago
- vómitos
- micción menos frecuente de lo habitual
- mareos
- dolor de cabeza

- Una afección llamada **deficiencia de vitaminas liposolubles (VLS) causada por niveles bajos de ciertas vitaminas (vitaminas A, D, E y K), que se almacenan en la grasa corporal stored in body fat.** La deficiencia de VLS es frecuente en los pacientes con síndrome de Alagille, pero puede empeorar durante el tratamiento. Su proveedor de atención médica debe realizarle análisis de sangre antes de empezar el tratamiento y durante este, y puede controlar fracturas óseas y sangrado, que son efectos secundarios frecuentes.

Informe a su proveedor de atención médica sobre todos los medicamentos que toma, ya que LIVMARLI puede interactuar con otros medicamentos. Si toma un medicamento que reduce el colesterol mediante la unión a ácidos biliares, como la colestiramina, el colesevelam o el colestipol, tómelo al menos 4 horas antes o 4 horas después de tomar LIVMARLI.

Su proveedor de atención médica puede cambiarle la dosis o interrumpir de forma temporal o permanente el tratamiento si tiene ciertos efectos secundarios.

LIVMARLI se toma por vía oral, 1 vez al día, 30 minutos antes de una comida por la mañana. Asegúrese de usar el dosificador oral proporcionado para medir con exactitud la dosis del medicamento.

Estos no son todos los posibles efectos secundarios de LIVMARLI. Para obtener más información, consulte a su proveedor de atención médica o farmacéutico. Llame a su proveedor de atención médica para obtener asesoramiento médico sobre los efectos secundarios. Puede informar los efectos secundarios a la FDA, llamando al 1-800-FDA-1088



Consulte toda la Información importante de seguridad y la [Información para el paciente](#) completa.

© 2024 – Mirum Pharmaceuticals, Inc.  
Todos los derechos reservados.  
US-LIV-2400141 06/2024