

**Información para el paciente**  
**Humulin® (HU-mu-lin) R U-500**  
**inyección de insulina humana**  
**(500 unidades por ml)**

**No comparta la pluma Humulin R U-500 KwikPen ni las jeringuillas de insulina U-500 con otras personas, aunque se haya cambiado la aguja. Puede transmitirles una infección grave o contraer una infección grave de ellos.**

**¿Qué es Humulin R U-500?**

- La Humulin R U-500 es una insulina artificial que se utiliza para controlar el nivel alto de azúcar en sangre en adultos y niños con diabetes mellitus que necesitan más de 200 unidades de insulina por día.
- La insulina Humulin R U-500 contiene **5** veces más insulina (500 unidades/ml) en 1 ml que la insulina estándar (100 unidades/ml).
- Se desconoce si la insulina Humulin R U-500 es segura y efectiva cuando se combina con otras insulinas.
- Se desconoce si la insulina Humulin R U-500 es segura y efectiva si se administra por infusión subcutánea continua.
- Se desconoce si la insulina Humulin R U-500 es segura y efectiva en niños.

**¿Quién no debe usar Humulin R U-500?**

**No use Humulin R U-500 si:**

- presenta un episodio de bajo nivel de azúcar en sangre (hipoglucemia);
- es alérgico a la insulina humana o cualquiera de los componentes que contiene la insulina Humulin R U-500. Consulte el final de este folleto de información para el paciente a fin de obtener una lista completa de los componentes de la insulina Humulin R U-500.

**¿Qué debo decirle a mi proveedor de salud antes de usar Humulin R U-500?**

**Antes de usar Humulin R U-500, informe al proveedor de salud sobre todas sus afecciones médicas, incluso si presenta lo siguiente:**

- Tiene problemas hepáticos o renales.
- Toma otros medicamentos, especialmente aquellos denominados TZD (tiazolidinedionas).
- Sufre de insuficiencia cardíaca u otros problemas cardíacos. Si sufre de insuficiencia cardíaca, puede empeorar mientras toma TZD con Humulin R U-500.
- Está embarazada o planea quedar embarazada. Hable con su proveedor de salud sobre la mejor forma de controlar el azúcar en sangre si planea quedar embarazada o mientras está embarazada.
- Está amamantando o planea amamantar. La insulina Humulin R U-500 puede pasar a la leche materna. Converse con su proveedor de salud acerca de cuál es la mejor manera de alimentar al bebé mientras usa HUMULIN R U-500.

Dígale a su proveedor de salud todos los medicamentos que toma, incluidos los medicamentos sin receta y con receta, las vitaminas o los suplementos naturales.

**Antes de empezar a usar Humulin R U-500, converse con su proveedor de salud sobre los niveles bajos de azúcar en sangre y sobre cómo controlarlos.**

**¿Cómo debo usar Humulin R U-500?**

- Lea las **Instrucciones de uso** detalladas que se incluyen junto con la insulina Humulin R U-500.
- Use Humulin R U-500 exactamente como lo indique el proveedor de salud. El proveedor de salud debe indicarle la cantidad de Humulin R U-500 que se debe administrar y cuándo hacerlo.
- Conozca la dosis de Humulin R U-500 que usa. **No** cambie la dosis de Humulin R U-500 que usa a menos que el proveedor de salud le indique lo contrario.
- Revise la etiqueta de la insulina cada vez que se la inyecte para asegurarse de que esté usando la insulina correcta.
- **Al usar la pluma Humulin R U-500 KwikPen, tenga en cuenta lo siguiente:** La pluma Humulin R U-500 KwikPen está diseñada especialmente para indicar y emitir dosis de insulina Humulin R U-500. **No** use ninguna jeringuilla para retirar la insulina Humulin R U-500 de la pluma Humulin R U-500 KwikPen. Las marcas en ciertas jeringuillas no medirán la dosis correctamente. Se puede

producir una sobredosis grave y provocar un nivel bajo de azúcar en sangre que puede poner en riesgo su vida.

- **Al usar la ampolla de Humulin R U-500, tenga en cuenta lo siguiente:** Existe una jeringuilla especial de insulina U-500 para medir Humulin R U-500. Use únicamente una jeringuilla de insulina U-500 para extraer e inyectar Humulin R U-500. Si no usa el tipo de jeringuilla correcto, se puede administrar una dosis incorrecta de Humulin R U-500. Esto puede causar un nivel de azúcar en sangre muy bajo (hipoglucemia) o muy alto (hiperglucemia). El proveedor de salud debe mostrarle cómo extraer la insulina Humulin R U-500.
- Use Humulin R U-500 **30 minutos** antes de una comida.
- Inyecte Humulin R U-500 debajo de la piel (por vía subcutánea) en la parte superior de las piernas (muslos), la parte superior de los brazos, los glúteos o la zona del estómago (abdomen). **No** use Humulin R U-500 en una bomba de insulina ni inyecte Humulin R U-500 en la vena (por vía intravenosa) o el músculo (intramuscular).
- **No** mezcle la insulina Humulin R U-500 en la pluma KwikPen o la ampolla con ningún otro tipo de insulina o medicamento líquido.
- **Cambie (varíe) los lugares de inyección dentro de la zona que elija en cada dosis** para reducir el riesgo de provocar lipodistrofia (cicatrices en la piel o engrosamiento de la piel) y amiloidosis cutánea localizada (bultos en la piel) en los lugares de inyección.
  - **No** se inyecte todas las inyecciones exactamente en el mismo lugar.
  - **No** se inyecte en lugares donde tenga cicatrices, bultos o presente un engrosamiento de la piel.
  - **No** se inyecte en lugares donde la piel esté sensible, tenga hematomas o escamas, esté dura, presente cicatrices o esté dañada.
- **Revise los niveles de azúcar en sangre.** Pregunte a su proveedor de salud cuáles deben ser sus niveles de azúcar en sangre y cuándo debe revisarlos.

**Mantenga la insulina Humulin R U-500 y todos los medicamentos fuera del alcance de los niños.**

**La dosis de Humulin R U-500 puede cambiar debido a las siguientes razones:**

- un cambio en el nivel de actividad física o ejercicio, aumento o pérdida de peso, aumento del estrés, enfermedad, cambio en la dieta u otros medicamentos que toma.

**¿Qué debo evitar mientras uso Humulin R U-500?**

Mientras usa Humulin R U-500 no debe hacer lo siguiente:

- Conducir ni operar maquinaria pesada, hasta que no sepa cómo lo afecta la insulina Humulin R U-500.
- Consumir alcohol ni usar medicamentos de venta libre que contengan alcohol.

**¿Cuáles son los posibles efectos secundarios de la insulina Humulin R U-500?**

**La insulina Humulin R U-500 puede provocar efectos secundarios graves que pueden provocar la muerte, entre los que se incluyen los siguientes:**

- **Nivel bajo de azúcar en sangre (hipoglucemia).** Los signos y síntomas de nivel bajo de azúcar en sangre pueden incluir:
  - Mareos o vértigo, sudoración, confusión, dolor de cabeza, visión borrosa, dificultad para hablar, temblor, aceleración del ritmo cardíaco, ansiedad, irritabilidad o cambios de humor, hambre.
  - El proveedor de salud le podría recetar un kit de emergencia de glucagón para que otras personas puedan aplicarle una inyección si su nivel de azúcar en sangre baja demasiado (hipoglucemia) y no puede tomar azúcar por vía oral.
- **Reacción alérgica grave (en todo el cuerpo).** Obtenga atención médica de inmediato si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas de una reacción alérgica grave:
  - Una erupción en todo el cuerpo, dificultades para respirar, aceleración del ritmo cardíaco o sudoración.
- **Nivel bajo de potasio en sangre (hipopotasiemia).**
- **Insuficiencia cardíaca.** Tomar ciertas píldoras para la diabetes llamadas tiazolidinedionas o "TZD" con Humulin R U-500 puede causar insuficiencia cardíaca en algunas personas. Esto puede suceder aunque usted nunca haya tenido insuficiencia cardíaca o problemas cardíacos antes. Si ya sufre

de insuficiencia cardíaca, tomar TZD junto con Humulin R U-500 puede empeorarla. Su proveedor de salud debe controlarlo de cerca mientras toma TZD junto con Humulin R U-500. Dígale a su proveedor de salud si tiene cualquier síntoma de insuficiencia cardíaca nuevo o que empeora, incluidos:

- Falta de aire, hinchazón en los tobillos o pies, aumento de peso repentino.

Si sufre una insuficiencia cardíaca nueva o que empeora, es posible que el proveedor de salud deba ajustar o suspender el tratamiento con TZD y Humulin R U-500.

#### **Solicite asistencia médica de emergencia si tiene:**

- Hipoglucemia grave que requiera hospitalización o atención en la sala de emergencias. Asegúrese de informarle al personal del hospital las unidades de Humulin R U-500 que su proveedor de salud le recetó.
- Dificultades para respirar, falta de aire, aceleración del ritmo cardíaco, hinchazón de la cara, lengua o garganta; sudoración, somnolencia extrema, mareos, confusión.

#### **Entre los efectos secundarios más comunes de la insulina Humulin R U-500 se incluyen los siguientes:**

- Nivel bajo de azúcar en sangre (hipoglucemia), reacciones alérgicas, incluidas las reacciones en el lugar de inyección, engrosamiento de la piel o cicatrices en el lugar de inyección (lipodistrofia), picazón y sarpullido.

#### **Estos no son todos los posibles efectos secundarios de la insulina**

**Humulin R U-500.** Llame a su médico para obtener asesoramiento sobre los efectos secundarios. Puede informar los efectos secundarios a la FDA llamando al 1-800-FDA-1088.

#### **Información general sobre el uso seguro y efectivo de Humulin R U-500**

Algunas veces, los medicamentos son recetados para propósitos diferentes de los listados en el folleto de Información para el paciente. **No** use Humulin R U-500 para tratar una afección para la cual no se haya recetado. **No** le entregue Humulin R U-500 a otras personas, incluso si presentan los mismos síntomas que usted. Puede causarles daño.

Este folleto de Información para el paciente resume la información más importante acerca de la insulina Humulin R U-500. Si desea obtener más información, comuníquese con su proveedor de salud. Puede solicitarle a su farmacéutico o proveedor de salud que le brinde la información sobre la insulina Humulin R U-500 que se proporciona a los profesionales de la salud. Para obtener más información, ingrese a [www.humulin.com](http://www.humulin.com) o llame al 1-800-545-5979.

#### **¿Cuáles son los componentes de la insulina Humulin R U-500?**

**Componente activo:** insulina humana

**Componentes inactivos:** glicerina, metacresol, óxido de zinc, agua para inyección, hidróxido de sodio y ácido clorhídrico.

**Comercializado por: Lilly USA, LLC, Indianápolis, IN 46285, EE. UU.**

**Para obtener más información sobre la insulina Humulin R U-500, ingrese a [www.humulin.com](http://www.humulin.com).**

Copyright © 2015, 2019, Eli Lilly and Company. Reservados todos los derechos.

Esta Información para el paciente ha sido aprobada por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU. Modificado: Noviembre de 2019

LINR500-0005-PPI-20191115\_1710

PP-HM-US-1710



Humulin® (HU-mu-lin) R U-500  
inyección de insulina humana

LINR500-0005-PPI-20191115\_1710