

NOTICIAS

FDA aprueba Humulin® R T-500 KwikPen®



Humulin R T-500 KwikPen puede mejorar el control glucémico en personas con diabetes severa resistente a la insulina.

La Food and Drug Administration (FDA) ha aprobado Eli Lilly and Company (NYSE: LLY) Humulin® R T-500 KwikPen® (inyección de insulina humana) 500 unidades / ml, un dispositivo precargado que contiene Humulin R T-500, una formulación altamente concentrada de insulina. Humulin R T-500 es la única insulina aprobado por la FDA que es cinco veces más concentrada que la norma insulina U-100. Esta insulina se utiliza para tratar niveles altos de azúcar en la sangre en personas con diabetes tipo 1 y la diabetes tipo 2 que necesitan más de 200 unidades de insulina por día.

"Las personas con diabetes y resistencia grave a la insulina que se han convertido poco sensibles a los efectos de la insulina pueden necesitar dosis de insulina mucho más altas - más de 200 unidades por día - para ayudar a mantener sus niveles de azúcar en la sangre en el blanco", dijo Jeffrey A. Jackson, MD, CARA, CDE, Médico Fellow, Asuntos Médicos de Estados Unidos, Lilly Diabetes. "Para estos pacientes, el U-500 KwikPen está ahora disponible como una opción alternativa conveniente para entregar una gran dosis de insulina en un volumen razonable. Fue diseñado específicamente como un dispositivo de dosificación dedicada a eliminar la necesidad de conversión de dosis, en comparación con uso de los viales y jeringas opciones, que algunas personas pueden encontrar a ser una mejora".

Humulin R U500 es una insulina sintética 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 en un día.

Hasta ahora, Humulin R T-500 sólo estaba disponible en un vial, administrada con una jeringa de insulina U-100 o una volumétrica jeringa que requiere la conversión a respectivas jeringas "marcas de unidad" o marcas de volumen. Aunque cada U-500 KwikPen tiene 1500 unidades de insulina (la cantidad en cinco U-100 plumas de insulina), que es del mismo tamaño que otros KwikPens y diales en incrementos de cinco unidades. El U-500 KwikPen tiene un cuerpo de la pluma de color aqua única para diferenciar claramente de otras plumas de insulina. Los profesionales sanitarios pueden hacer clic aquí para ver el U-500 KwikPen en acción.

Humulin R U500 podría reducir el número de inyecciones diarias para su pacientes.1-3.

La mayoría de los pacientes requieren de 2 a 3 inyecciones por día; sin embargo, la respuesta a Humulin R U-500 variará entre los pacientes.

Humulin R T-500 está contraindicado durante episodios de hipoglucemia y en pacientes hipersensibles a Humulina R T-500 o cualquiera de sus aditivos o componentes. La hipoglucemia (bajo nivel de azúcar en la sangre) es el efecto secundario más común asociado con todas las insulinas, incluyendo Humulin R T-500. Consulte

la Información importante de seguridad al final de este comunicado de prensa, la prescripción de la Información y de información del paciente.

En USA el Programa de Tarjeta Humulin R T-500 ofrece a los pacientes elegibles, comercialmente asegurados la oportunidad de pagar tan poco como \$ 25 por receta de hasta 12 reembolsos durante un período de 12 meses.

"El U-500 KwikPen es otro ejemplo del compromiso de Lilly para apoyar a las personas que viven con diabetes y nuestro liderazgo en el tratamiento de la diabetes", dijo el Dr. Jackson. "Será una opción de tratamiento adicional para ayudar a las personas con diabetes severa resistentes a la insulina a mejorar el control de sus niveles de azúcar en la sangre, con un 80% menos de volumen de líquido, y por lo general dos o tres inyecciones por día."