

**ENDOCRINOLOGÍA** ABSORBIDA POR PULMÓN

Presentan una nueva forma de insulina inhalada de acción ultrarrápida

■ Redacción

Científicos de la biofarmacéutica MannKind Corporation han descrito en la CCXXXIX Reunión Anual de la Sociedad Americana de Química, que se está celebrando en San Francisco, una nueva insulina para las horas de las comidas de acción ultrarrápida, cuyo nombre comercial es *Afrezza*. El fármaco se inhala de forma oral mediante la absorción a través del pulmón.

Gracias a que la insulina es absorbida rápidamente, su perfil se mimetiza con

la respuesta a la insulina normal de los individuos sanos. *Afrezza* está a la espera de la aprobación por la agencia estadounidense FDA.

Andrea Leone-Bay y su equipo de MannKind Corporation han explicado que esta nueva insulina controla la glucosa, plantea un menor riesgo de hipoglucemia que el que está típicamente asociado a la terapia de insulina para las comidas y conduce a una menor ganancia de peso en comparación con otros tratamientos.



La nueva insulina inhalada de rápida acción.