O.J.D.: 23773
E.G.M.: No hay datos
Tarifa (€): 255

CORREO FARMACÉUTICO

Fecha: 14/06/2010
Sección: ACTUALIDAD
Páginas: 20

La I+D en diabetes alcanza su récord en EEUU con 235 nuevas moléculas

La patronal Phrma publica un informe sobre medicamentos en desarrollo para esta enfermedad y destaca la llegada de fármacos en prevención cardiovascular

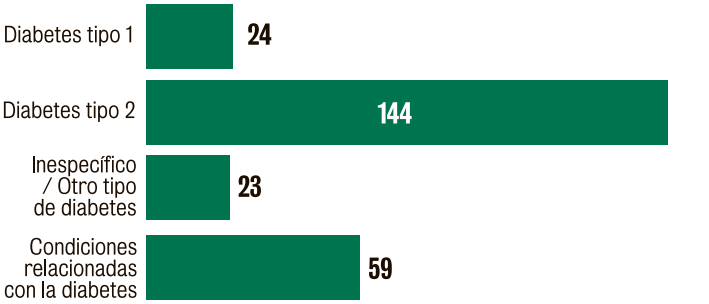
N. B. C.
naiara.brocal@correofarmaceutico.com

La industria norteamericana prepara 235 nuevas armas para combatir la epidemia creciente de diabetes, según un informe de la patronal de la industria innovadora, Phrma. La apuesta por esta enfermedad metabólica es segura: la Federación Internacional de Diabetes estima que 285 millones de personas sufren diabetes en el mundo, y esta cifra aumentará hasta los 438 en veinte años.

De entre las moléculas en el *pipeline* de las compañías americanas, el informe destaca varias estrategias terapéuticas. Por la vía de mejorar el control glucémico, señala un medicamento de administración semanal de la familia de los análogos de la GLP-1. En los ensayos ha demostrado eficacia en el control de la glucosa y la pérdida de peso.

BENEFICIADA POR LA INVESTIGACIÓN

Nº de medicamentos en desarrollo para la diabetes por compañías estadounidenses. Algunos están en varias categorías.



Fuente: Phrma.

Otro fármaco se dirige a la resistencia a la insulina, causa subyacente de la diabetes tipo 2, y modula los genes responsables de la sensibilización de la insulina sin activar los responsables de la ganancia de peso y el edema. Reduciría así la glucosa sérica, los triglicéridos y el ácido úrico.

Por el camino de disminuir el riesgo cardiovascular, se investiga con un nueva molécula en diabetes tipo 2 que regula la expresión de los genes responsables de la homeostasis de los lípidos y la resistencia a la insulina. Gracias a su acción dual, se espera que sea un medicamento que actúe sobre la glucosa y el colesterol y reduzca el riesgo cardiovascular en diabéticos.

Otro medicamento, de administración oral diaria, inhibe de forma selectiva la proteína asociada con el metabolismo de la glucosa. La medicina bloquea la degradación de las hormonas de la incretina. En la diabetes tipo 2, los niveles de incretina se reducen, lo que contribuye a la deficiencia de insulina y a niveles altos de glucosa.

Entre los nuevos medicamentos dirigidos a combatir condiciones asociadas a la diabetes, resalta un nuevo fármaco destinado a aliviar los síntomas de la neuropatía diabética inhibiendo la actividad de una enzima que causa la acumulación intracelular de sorbitol, que se encuentra en el origen de afección frecuente en diabéticos.

Consulte el informe sobre medicamentos en desarrollo para la diabetes de la patronal Phrma en la *web* de www.correofarmaceutico.com