



23/5/01

## THE ECOTIMES

### ***La insulina inhalada podría estar disponible en 2004, según un experto***

#### **SALUD**

SANTIAGO DE COMPOSTELA, 22 (EUROPA PRESS)

El nuevo sistema de insulina inhalada indicado para diabéticos podría estar disponible dentro de 3 años, según señaló uno de los investigadores de la insulino terapia por vía inhalada de Novo Nordisk, Stephen Chapman, en el marco del 43 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) que se celebró en Santiago de Compostela la pasada semana.

El aparato, que está aún en proceso de investigación, se configura como una alternativa para aquellos pacientes que son resistentes a la insulina inyectada, o para aquellos a los que este modo de administración no les agrada.

El aparato consiste en un sistema electrónico con un sistema de luces, una roja, otra amarilla y otra verde, que indican al usuario si su respiración es adecuada para inhalar la dosis de insulina que necesita. La luz roja indica que debe esperar unos minutos para que su respiración sea la adecuada, la amarilla indica que su respiración es casi correcta y la verde señala que la cantidad inhalada llegará en su totalidad al pulmón.

Este sistema electrónico posee además un 'microchip' que guarda la cantidad de insulina inhalada en la última toma y la hora en la que ésta tuvo lugar. El paciente ha de introducir esta cantidad de insulina, que es la que el médico le ha prescrito anteriormente.

Según Chapman, este aparato, que tiene unas dimensiones parecidas a las de un libro de bolsillo, aportará una serie de ventajas diarias a los pacientes diabéticos.

Según la Organización Mundial de la Salud, en 2025 la diabetes afectará a 250 millones de personas en todo el mundo. En la actualidad en España, el número de ciudadanos con diabetes asciende a 2,5 millones y, en un periodo de 30 años, el número de casos habrá aumentado cerca de un 50 por ciento, según informó Novo Nordisk en un comunicado.