



Comienzan los ensayos clínicos con insulina inhalada

Los enfermos de diabetes no tendrán que pincharse, bastará con aspirar la sustancia en un recipiente similar a una botella de refresco

ESTRELLA MARTÍNEZ

■ GRANADA. Las empresas farmacéuticas iniciarán este año los ensayos clínicos de la insulina inhalada con enfermos diabéticos. Este tipo de insulina evitaría a los diabéticos del tipo 1 —o insulinodependientes— los continuos pinchazos. Y es que la insulina, cuya composición no variaría con respecto a la sustancia que hoy día está en el mercado, sería aplicada de un modo menos doloroso, a través de una simple aspiración y cuantas veces fuese necesario a lo largo del día.

Esta novedad, cuya salida al mercado aún no está fijada, ha sido muy bien acogida tanto por las asociaciones de enfermos diabéticos como por los propios endocrinólogos, quienes aseguran que en el caso de que esté indicada para ser aplicada en niños reportaría el mayor beneficio para estos enfermos crónicos: la eliminación del dolor.

EL ENDOCRINO

"Hasta los 4 años habrá que usar la inyección porque un niño de esa edad no es capaz de inhalar con fuerza"

"Los primeros estudios realizados han demostrado que nos encontramos ante un tipo de insulina que mantiene niveles los niveles de glucosa en sangre de los diabéticos y que su nivel de absorción es, al menos, igual que el de la insulina inyectada", aseguró el endocrinólogo infantil del Hospital Virgen de las Nieves de Granada, Juan Manuel Fernández. Por lo que, en el mismo momento en el que las Agencias Europea y Española del Medicamento autoricen su uso la sanidad pública lo incorporará a su cartera de medicamentos.

"La insulina es vital para los diabéticos y eso asegura que la sanidad pública —tanto la autonómica como la estatal— incluirán este nuevo producto en su cartera de fármacos", dijo Fernández, quien explicó que se trata de un compuesto hormonal utilizado por los diabéticos tipo 1 y algunos del tipo 2 que dependen de la insulina y que, "hasta que existan resultados sobre las investigaciones con células madre la insulina inyectada, y

dentro de algún tiempo la inhalada, es la única y mejor forma de suplir la afección pancreática que provoca una carencia de insulina en la persona".

Pese a todo, los únicos estudios que se han realizado hasta el momento por parte de las empresas farmacéuticas que trabajan en este nuevo producto han sido experimentadas en animales y personas sanas, pasando ahora a realizarse el ensayo clínico en pacientes diabéticos, según explicó el endocrinólogo infantil del Virgen de las Nieves.

Sin embargo, el especialista matizó que aunque los ensayos clínicos demuestren que su uso está indicado para niños, previsiblemente "hasta los cuatro años habría que seguir haciendo uso de la inyección, porque un niño de esa edad no es capaz de inhalar con fuerza para que la insulina tenga su efecto".

Fernández aseguró que la insulina inhalada saldrá al mercado —en el caso de que pase todos los controles de calidad de las diferentes agencias del medicamento en el año 2006, aunque los responsables de las empresas farmacéuticas que trabajan en este producto prefieren ser más cautos a la hora de dar una fecha de salida para evitar crear falsas esperanzas a los pacientes que esperan con ilusión la llegada del nuevo producto.

Exhera será el nombre con el que comercializarán la insulina inhalada las empresas Pfizer y Aventis, quienes ya han entregado a la Agencia Europea del Medicamento el dossier conjunto por medio del cual muestran los estudios realizados hasta ahora con este nuevo producto. "Permanecemos a la espera de la resolución que dicte la Agencia Europea del Medicamento, que es la encargada de valorar si el producto es apto o no para que pueda salir al mercado", explicó el jefe de marketing de Pfizer, Javier Bona, quien matizó que, de momento, no existen garantías de que el medicamento vaya a poder ser utilizado por los niños que padecen diabetes.

Aunque lo que existe en la actualidad es sólo un prototipo, el tamaño final del producto que se comercializará se podría asemejar al de una botella pequeña de refresco y su aplicación sería similar a la de los actuales inhaladores que son utilizados por los pacientes asmáticos, y



ESPECIALISTA. El endocrinólogo infantil del Hospital Virgen de las Nieves, Juan Manuel Fernández.

► UN HALO DE ESPERANZA

54.000 afectados en Granada

En Granada existen unas 54.000 personas afectadas por la diabetes. La vicepresidenta de la asociación granadina, Victoria Matos, asegura que la comunidad de familiares y enfermos diabéticos espera impaciente la salida al mercado de este producto porque eso aumentará la calidad de vida de los diabéticos y evitará los continuos pinchazos. Sin embargo, su uso genera-

lizado aún tardará algún tiempo en llegar. "Estamos realizando los últimos estudios sobre su aplicación y una vez que las respectivas agencias del medicamento le den el visto bueno tendremos que comenzar a negociar las condiciones y el precio de salida del producto con el Ministerio de Sanidad", dijo un portavoz de otra de las empresas farmacéuticas que trabajan con la insulina inhalada. Sólo a

uno de cada mil diabéticos se le diagnostica la enfermedad al nacer. En la mayoría de los casos surge entre los 8 y los 10 años, aunque no hay un límite de edad que haga a la población crecer libre de diabetes. La enfermedad requiere un continuo autocontrol de los niveles de azúcar en sangre y, al menos, tres pinchazos de insulina diarios, preferentemente antes de comer.