

# salud

El mercado cuenta desde hace algunos meses con un nuevo inyector de insulina sin aguja, que será de gran ayuda para aquellos que empiezan el tratamiento o para quienes sienten pánico al pinchazo. **TEXTO A. E. FOTO Cedida**

## Inyecciones de insulina sin agujas

Los diabéticos con pánico a las agujas están de enhorabuena, puesto que desde hace apenas unos meses la empresa Air Control comercializa unos nuevos inyectores de insulina sin agujas.

Estos nuevos aparatos llamados SQ-Pen o SQ-X, según el modelo, funcionan de forma semiautomática gracias a un mecanismo de resorte para la inyección subcutánea de insulina.

Con este dispositivo, que fue certificado en 2004 y que ahora ha sido mejorado, un diabético puede inyectarse insulina más de 3.000 veces, lo que significa que una persona que se tuviera que pinchar cuatro veces al día, podría aguantar durante dos años con el mismo aparato sin cambiarlo. No

obstante, tanto la boquilla como el adaptador para el vial deberían renovarse cada dos semanas.

Los pasos para llevar a cabo la inyección son sencillos y rápidos, y la propia inyección, que puede realizarse en el abdomen, las nalgas o las piernas, apenas dura tres segundos. Ésta sólo se produce después de haber apretado uno de los botones del dispositivo y haber presionado la piel, por lo que es prácticamente imposible que el dispositivo se dispare solo al llevarlo en el bolso o la mochila, en el caso de los más pequeños.

Estos pueden ser los más beneficiados de este aparato por dos razones: la ausencia de agujas a las que muchos tienen fobia y el hecho de que estos inyectores pueden ser preparados en casa con el nivel de insulina necesario y luego ésta puede administrarse en el colegio por personal no cualificado.

Asimismo, esta versión mejorada de los inyectores sin aguja (ya no dañan ni pierden insulina por las modificaciones que ha sufrido su mecanismo en comparación con la versión inicial de 2004), puede ser muy útil para quienes son reticentes a empezar el tratamiento de insulina, ya que este método es menos violento que la aguja, y para personas en situaciones de alto riesgo, como quienes tienen enfermedades de transmisión sanguínea, pacientes violentos o imprevisibles.

Estos inyectores funcionan con cualquier tipo de insulina, pero no todas están disponibles en viales en España, únicamente: Actrapid, Humulina regular, Humulog, Humulina NPH, Insulatard, Lantus (muy utilizada en el País Vasco), Humulina 30:70 y Mixtard 30.

Otro tipo de insulinas como Levenir o Novorapid están disponibles en viales pero no se distribuyen en el Estado, porque no se utilizaban en este formato. Aun así, en otros países como Inglaterra u Holanda este tipo de insulinas sí son distribuidas en este formato.

SIN SUBVENCIÓN  
56 euros al mes

A esta desventaja habría que añadir el hecho de que estos nuevos inyectores sin aguja no están subvencionados por la Seguridad Social, puesto que para

**Personal no cualificado puede administrar la insulina gracias a este nuevo inyector**

**La inyección puede hacerse en el abdomen, las nalgas o las piernas y sólo dura 3 segundos**

conseguirlo es necesario que un grupo de pacientes pida esta subvención a las instituciones, tal y como se hizo para conseguir que los inyectores de aguja entraran en la Seguridad Social.

El coste actual de este instrumento, creado por la empresa holandesa Diabetes Management International BV, es de unos 56 euros al mes, si contamos que el pack de inicio, que dura dos años, alcanza un valor de 284,77 euros, a lo que habría que sumar el precio de los recambios cada seis meses de 264,35 euros.

Para hacerse con este instrumento hay que ponerse en contacto con Air Control, distribuidor exclusivo de este aparato en el Estado, a través de la página web <http://www.aircontrolsalud.es/>. Por ahora, el SQ-Pen solamente se utiliza para inyectar insulina, aunque los creadores de este aparato no descartan que en un futuro pueda servir para otras vacunas.



Una mujer, inyectándose insulina con el nuevo dispositivo.



Imagen del SQ-Pen, que no precisa de agujas para inyectar la insulina.



## CLINICA MEDICINA ESTETICA

Felicita las fiestas a todos sus clientes y amigos. Zorionak

Dr. ISTURITZ

- ▶ **Estética facial** : rellenos, manchas, botox...
- ▶ **Estética corporal** : liposucción, ultrashape, obesidad, celulitis, estrías, varices...
- ▶ **Naturista** : acupuntura, homeopatía...

Dr. IZQUIERDO

- ▶ **Cirugía** : mamas, párpados, nariz, orejas
- Lifting, abdominoplastia...
- ▶ **Anestesia local sin ingreso**

Avda./ Sancho el Sabio, 25 - 1º dcha. - Tel.: 943 45 99 33