

Los diabéticos no podrán usar la nueva insulina con las jeringuillas actuales

Los expertos piden que no se reutilicen para evitar confusiones

Los expertos han advertido a los diabéticos que la nueva variedad de insulina, que se comercializará en España a partir del próximo mes de marzo, no podrá ser inyectada con las jeringuillas convencionales. La alerta

por el peligro de que los enfermos del tipo I se inyecten el doble de la dosis normal coincide con la euforia por el descubrimiento del gen causante de la diabetes tipo II, que abre una nueva vía para la investigación.

Redacción

Madrid

Las jeringuillas actuales no son las más adecuadas para administrar la nueva insulina, más concentrada, que se empezará a comercializar en España a partir del próximo 28 de febrero. De hecho, puede ser muy peligrosas para los diabéticos, ya que se podrían inyectar el doble de la dosis necesaria.

La Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) ha iniciado una campaña informativa dirigida a los profesionales de la salud y a los pacientes de diabetes tipo I, los que necesitan inyectarse insulina, para explicar el problema.

La SEEN es consciente de que muchos enfermos guardan en casa las jeringas antiguas para reutilizarlas. A la Sociedad de Endocrinología le preocupa también la posibilidad de que los diabéticos puedan confundir un tipo de jeringuillas con las otras, debido a los problemas de vista que puede producir la enfermedad.

La diabetes tipo I afecta a medio millón de personas en España, y ca-

da año aparecen entre 11 y 20 nuevos casos cada 100.000 habitantes.

Mientras los expertos alertan contra posibles complicaciones para aquellos diabéticos que pertenecen al tipo I, un equipo de investigadores ha abierto una nueva vía para luchar contra la diabetes tipo

Investigadores descubren el gen causante de la diabetes tipo II, la forma más común de la enfermedad

II, la forma más común de la enfermedad. Científicos de diez instituciones, procedentes de cuatro países han logrado identificar el gen responsable de esta variedad, que afecta en el mundo a más de 135 millones de personas en el mundo.

Según los resultados del estudio, publicado en el número de octubre de la revista «Nature Genetics», este tipo de diabetes está relacionada con el gen de la calpaína 10. El descubrimiento abre una puerta para ampliar los conocimientos sobre la enfermedad, su prevención, diagnóstico y tratamiento.

Además, el estudio, dirigido por Graeme Bell, de la Universidad de Chicago, marca un hito en la investigación genética, ya que es la primera vez que se ha localizado un gen causante de una enfermedad «compleja», es decir, una patología en la que intervienen varios genes y factores ambientales. Después de este descubrimiento, se despeja el camino para encontrar los genes responsables de enfermedades como la obesidad o el asma.

Sin embargo, los científicos advierten de que el gen descubierto no es el causante directo de la diabetes tipo II. En el desarrollo de esta enfermedad, la calpaína 10 interactúa con factores externos tan importantes como la dieta y la práctica de ejercicio físico.