

Le implantan un páncreas artificial para controlar su diabetes

- Elle, que tan solo tiene 12 años, ha probado el dispositivo de forma experimental
- El mecanismo controla de forma automática la falta de insulina
- Según los expertos, el dispositivo podría ser utilizado por los diabéticos de tipo 1 y 2

05.03.12 | 08:03h. Informativos Telecinco |

Elle Shaheen tiene 12 años, pero desde los 8 sabe lo que implica padecer diabetes. Junto a su madre Stefany están pendientes día y noche de que sus niveles en sangre de glucosa se mantengan estables. Ahora, un nuevo avance médico les ha devuelto la esperanza. La pequeña Elle se ha sometido a un tratamiento experimental mediante el cual se le ha implantado un páncreas artificial que puede controlar de forma automática la falta de insulina.



Elle Shaheen, 12, tests an artificial pancreas at Massachusetts General Hospital in January 2012.

Según publica [CNN](#), Elle fue seleccionada para probar de forma experimental un páncreas artificial.

Así, durante tres días, la menor no tuvo que hacerse los análisis rutinarios para conocer sus niveles de glucosa debido a que el dispositivo lo hacía de forma automática y la administraba la insulina necesaria.

"Por primera vez desde que fue diagnosticada, no tenía que preocuparse", según ha asegurado su madre Stefany.

El dispositivo está siendo estudiado, entre otros lugares, en la Universidad de Yale, la Universidad de Stanford, la Universidad de Virginia y la Universidad de Colorado.

Según los expertos, el mecanismo podría ser utilizado para los diabéticos de tipo 1 o tipo 2.

"Se ve muy prometedor. Espero que tengamos el sistema en el mercado en unos cuatro años", tal y como ha señalado el investigador Aaron Kowalski.