

# Una paciente recibe con éxito un trasplante de islotes pancreáticos

Es la segunda persona diabética que se somete a una intervención de estas características en Carlos Haya

Su organismo empieza a fabricar insulina tras el implante

ÁNGEL ESCALERA MÁLAGA

La vida ha cambiado radicalmente para la paciente diabética que recientemente se ha sometido en Málaga a un trasplante de islotes pancreáticos. Gracias al implante de células beta que se le hizo en el Hospital Carlos Haya, el organismo de esta mujer ha empezado a fabricar la insulina de la que carecía. El trasplante fue un éxito, y ya hay días en los que no necesita inyectarse insulina, según explicaron ayer a este periódico fuentes del hospital.

A la enferma se le hizo el primero de los dos implantes a los que se someterá para que su organismo sea capaz de fabricar por sí solo la insulina, lo que permitirá que

no tenga que inyectársela.

La intervención fue un éxito, y la mujer abandonó Carlos Haya al día siguiente, aunque tendrá que volver con frecuencia al hospital malagueño para que los médicos hagan un seguimiento exhaustivo de su evolución.

## Diabética y trasplantada

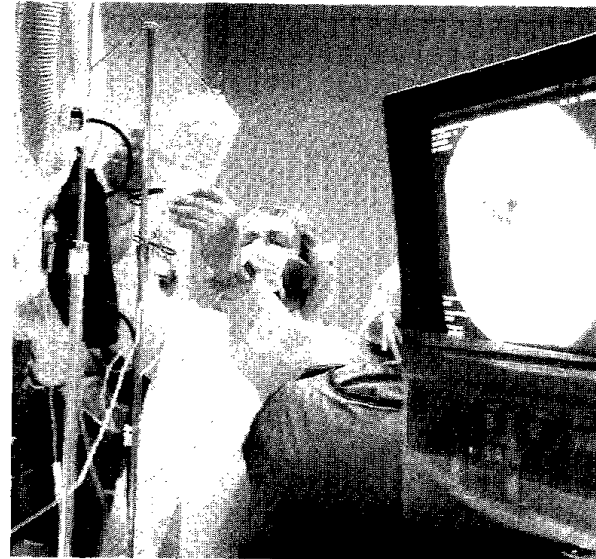
La paciente padecía una insuficiencia renal crónica, estaba trasplantada de riñón y era diabética. Estos tres son los requisitos que hay que cumplir para poder recibir un implante de islotes.

El donante del páncreas del que se extrajeron los islotes falleció en un hospital de Cádiz, desde donde se trasladó el órgano hasta Carlos Haya.

El proceso que se realizó fue el siguiente: en el laboratorio de Carlos Haya se separaron en fresco los islotes o células pancreáticas, que a continuación fueron cultivados en una cámara especial llamada Ricordi. Los islotes fueron tratados con colagenasa (o derivados), que es una enzima que se encarga de digerir la parte fibrótica de esas células.

Una vez purificados por completo, se inyectaron los islotes en la paciente por vía laparoscópica (sin utilizar bisturí y a través de una pequeña incisión) para que llegasen al hígado.

Carlos Haya es el único hospital español acreditado para hacer tanto la extracción como el implante de las células pancreá-



CARLOS HAYA. Un laboratorio permite desarrollar el proceso. / SUR

ticas. La intervención del sábado es la tercera de estas características que se lleva a cabo en el centro hospitalario malagueño. Las dos primeras se efectuaron al mismo paciente, Domingo C., que está perfectamente y ya no precisa inyectarse insulina.

Este tipo de terapia, que se encuentra en sus fases iniciales,

sólo se aplica a un número muy reducido de persona diabéticas.

La gran ventaja es que los pacientes, tras recibir un trasplante de islotes pancreáticos, ven cómo aumenta notablemente su calidad de vida, dejan de depender de las inyecciones de insulina y superan la hiperglucemia que sufrían.