



Cien intervenciones suma este dispositivo en Chile.

En Hospital Regional y Clínica Biobío

## Implantan marcapasos moderno y el más pequeño del mundo

Se trata de una intervención mínimamente invasiva que dura 45 minutos.

Durante esta semana el Hospital Guillermo Grant Benavente (HGGB) y Clínica Biobío realizaron respectivamente un implante del marcapasos más pequeño del mundo denominado Micra, sumando en total cien intervenciones a pacientes del país.

El HGGB ha sido un clave en la adopción de esta tecnología. En 2022, el recinto de salud realizó el primer implante de un marcapasos sin cables en la región, estableciendo un precedente para este tipo de procedimientos. Hoy, con el centésimo implante, el hospital reafirma su liderazgo en la incorporación de terapias mínimamente invasivas.

Germán Arriagada, jefe de la Unidad de Electrofisiología del

HGGB, explicó que "la incorporación del Micra ofrece una alternativa muy eficiente para pacientes con patologías cardíacas, ya que este dispositivo, con un tamaño de 2,5 centímetros y un peso inferior a dos gramos, es un 93% más pequeño que los marcapasos convencionales".

El marcapasos Micra, desarrollado por Medtronic, fue implantado por primera vez en Chile el 2018. Su función es corregir arritmias cardíacas (bradicardia) que causan latidos lentos. A diferencia de los marcapasos convencionales, que requieren una incisión en el pecho, se implanta directamente en el corazón a través de la vena femoral, mediante un procedimiento mínimamente invasivo que dura 45 minutos.