

Continúa

El dispositivo Micra

tiene un costo, aproximado, de \$10 millones y está cubierto por el GES.



FOTO: HGGB

Ximena Valenzuela Cifuentes
 ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

SÓLO SE HAN REALIZADO 18 EN LA REGIÓN Y 100 EN CHILE

Pesa menos de 2 gramos y mide 2,5 centímetros: Hospital Regional concreta 15 microimplantes cardíacos

El dispositivo permite usar una técnica mínimamente invasiva, que no requiere cables, sino sólo una pequeña incisión en la zona inguinal para llegar con una pequeña cápsula al corazón.

Dolor de pecho, confusión o problemas de memoria, mareos o aturdimiento, fatiga, especialmente al hacer ejercicio; desmayos y falta de aire, son parte de los síntomas que puede incluir una bradicardia, enfermedad al corazón que, según explican especialistas, genera latidos lentos, de menos de 60 latidos por minutos, puede llevar a ataques cardíacos, problemas con la conducción eléctrica del corazón, que puede ser grave si no logra suficiente sangre en el oxígeno del cuerpo.

De ahí la importancia de la instalación de los marcapasos, que tradicionalmente se utilizan para estimular y regular el ritmo cardíaco. Se implantan, a través de una incisión en el pecho, y emiten señales eléctricas que estimulan al corazón con una caja que contiene una batería y un circuito electrónico que se coloca debajo de la piel.

Contiene cables que se colocan en el corazón para que se contraiga de manera adecuada. De estos, según explicó el doctor Germán Arriagada, jefe de la Unidad de Electrofisiología del Hospital Regional, se instalan cada año al menos 6 mil en Chile y en el recinto local 400, aproxi-

madamente.

Sin embargo, con el paso de los años, las tecnologías para los marcapasos se han modernizado para hacer cada vez menos invasivos los procedimientos y más fácil la recuperación de los pacientes.

De hecho, desde 2022 el Hospital Regional se convirtió en el segundo hospital público a nivel país, después del San José en 2020, en incorporar un aparato mínimamente invasivo llamado Micra, que según detalló el doctor Arriagada, ya han logrado

implantarlo en 15 personas, cantidad que, según explicó, no es tan alta, pues no están orientados para toda patología cardíaca, sino sólo para quienes tienen bradicardia.

"Los candidatos a realizarse la intervención son sólo las personas que tienen las venas sobre el corazón hacia arriba tapadas, la vena yugular y la subclavia (...) Cuando estas dos venas están tapadas se tienen que poner estos marcapasos sin cables", dijo el especialista.

Continúa en p. 6