



INVERSIÓN DE MÁS DE \$1.506 MILLONES FINANCIADOS POR EL CONVENIO GORE-MINSAL

# Hospital San Pablo contará con nuevo equipamiento para neurocirugía compleja

EQUIPO EL DÍA / Coquimbo

El Hospital San Pablo de Coquimbo cuenta con un nuevo y moderno equipamiento para realizar intervenciones de Estimulación Cerebral Profunda que beneficiarán a quienes padecen enfermedad de Parkinson, disminuyendo síntomas y mejorando considerablemente su calidad de vida. El proyecto se gestó de la mano de los equipos de Neurocirugía y Neurología de los hospitales de La Serena y Coquimbo, y pudo hacerse realidad gracias a una inversión de \$1.506.985.368 financiados por el convenio GORE-MINSAL.

La adquisición de este instrumental consta de un equipo de microregistro, un software de planeamiento (sistema de navegación para cirugías), un micro drive con motor y un marco de exerotóxica y permitirá realizar cirugías de Parkinson con la tecnología más grande que hay actualmente en Latinoamérica.

Para el doctor José Tomás Hortal, neurocirujano del Hospital de Coquimbo, es otro paso al frente para la seguridad en cirugías. "El neuronavegador permite mostrar con una precisión de menos de un milímetro la localización en la que yo ponga un puntero. Esto sirve porque los tumores cerebrales son muy parecidos entre el cerebro y la corteza cerebral, entonces permite mirar precisamente donde está el tumor para poder hacer una cirugía mucho más segura y más precisa en pacientes que requieren un procedimiento cerebral invasivo. Fuimos uno de los primeros hospitales públicos en Chile en resolver la patología de Parkinson y ya llevamos 25 pacientes operados, siendo uno de los hospitales públicos con mayor número de operados", explicó.

En tal sentido, y con la ventaja de tenerla en la región, consideró el profesional que "vamos a contar con toda esta tecnología a la que hay que sacarle el jugo. Hay que aprovecharla para seguir con esta terapia y quién sabe; después ser centro de referencia y que los pacientes vengan a operarse acá".

La doctora María Eugenia Conteras, neuróloga especialista en trastornos del movimiento del Hospital de La Serena, concuerda en que esta tecnología va a permitir al equipo ser más autónomo, detallando además cómo este tipo de intervenciones mejora la funcionalidad de quienes son diagnosticados con Parkinson.



En la imagen, el doctor, José Tomás Hortal, neurocirujano del Hospital San Pablo, describe los detalles del denominado neuronavegador, que permite mostrar con más precisión la localización de un tumor en el cerebro.

CEBIDA

**Estos insumos poseen la tecnología más avanzada actualmente en Latinoamérica e irán en directo beneficio de pacientes con enfermedad de Parkinson.**

"Esta cirugía cambia completamente la vida de los pacientes. Mejora todos sus síntomas motores, y si bien no es la cura de la enfermedad, va a hacer que mejore el temblor, la rigidez y todos los síntomas motores de la enfermedad, y esto mejora no solo la calidad de vida de la persona, sino que también la de todo su entorno familiar", destacó.

Al mismo tiempo, señala que ganarán en autonomía, con lo que "vamos a poder ser un centro de cirugía de Parkinson y de otras cirugías también, porque esta misma técnica se puede utilizar para otras enfermedades", destaca.

El Programa de Estimulación Cerebral Profunda (ECP) de la Región de Coquimbo es el primero en su tipo en el país, lo que ha posicionado al equipo de salud entre los referentes a nivel nacional.

Cabe destacar que la cirugía de ECP en usuarios con enfermedad de Parkinson es una intervención que puede durar hasta 12 horas y permite disminuir síntomas, mejorar la funcionalidad y la calidad de vida de los pacientes con este diagnóstico.

Frente a este paso dado en el Hospital San Pablo, el gobernador de la Región de Coquimbo, Darwin Ibacache, reconoció la importancia de concretar este avance. "Estamos muy contentos de poder materializar la compra de

“**Todo este esfuerzo nos deja muy contentos, pero también nos deja con el desafío de no solo utilizarlo cuando sea pertinente, sino que realmente sacarle lustre, que sea un apoyo para nuestra región y para la Región de Atacama**”

**GABRIEL SANHUEZA**  
DIRECTOR DEL HOSPITAL SAN PABLO DE COQUIMBO

tres implementos esenciales para el funcionamiento de algunas operaciones en la que nosotros estábamos enfocados desde el gobierno regional, como es Parkinson. Pero también va a servir en otro tipo de intervenciones

como oncología, así que estamos muy contentos de que esta inversión vaya cambiando realidades de los vecinos de nuestra región", manifestó.

Desde el Servicio de Salud Coquimbo, su director, Ernesto Jorquera, precisó que se trata de "un salto adelante bastante grande. Nosotros en estas materias estábamos tecnológicamente un tanto retrasados con respecto a otros lugares del país, y esto viene a cerrar esta brecha. Quisiera destacar además que es un trabajo conjunto que se hace entre el ministerio, desde el Servicio de Salud, el Hospital de Coquimbo y el gobierno regional, y este apoyo es sostenido".

Por su parte, el director del Hospital San Pablo de Coquimbo, el doctor Gabriel Sanhueza, valoró la llegada del nuevo instrumental, apuntando además al desafío que tienen por delante. "Todo este esfuerzo nos deja muy contentos, pero también nos deja con el desafío de no solo utilizarlo cuando sea pertinente, sino que realmente sacarle lustre, que sea un apoyo para nuestra región y para la Región de Atacama. Esto incluye todo el manejo neuroquirúrgico y con las diferentes patologías, porque puede ser utilizado no solo en Parkinson, y eso es súper potente" añadió el director del recinto porteño.

Finalmente la consejera regional Ximena Ampuero, valoró que se sigan entregando herramientas a los establecimientos de salud de la región. "Son avances significativos, que les permiten a las instituciones de salud poder seguir avanzando en intervenciones para los habitantes en general", consignó.