

# Cirugía robótica: proyecto pionero busca acercar tecnología de punta a pacientes de La Araucanía

**HOSPITAL HHA.** La iniciativa, que postula a financiamiento del Gobierno Regional, permitirá reducir tiempos quirúrgicos, optimizar el uso de camas y mejorar los indicadores del sistema público ya que disminuiría listas de espera. Actualmente hay 23 robots de este tipo en Chile, la mayoría en clínicas.

Carolina Torres Moraga  
 carolina.torres@australtemuco.cl

La implementación de cirugía robótica podría ser una realidad en los próximos meses en nuestra Región, representando un paso trascendental en la innovación en salud pública en Chile. Se trata de un proyecto pionero en regiones que busca posicionar a La Araucanía como referente en el uso de tecnología de vanguardia en beneficio de pacientes del sistema público de salud.

“Este es un robot destinado a cubrir todas las necesidades de la Región”, afirma el doctor Cristóbal Azócar, cirujano digestivo y coordinador del programa de cirugía robótica del Hospital Regional Hernán Henríquez Aravena. La iniciativa, impulsada junto al Servicio de Salud Araucanía Sur, lleva más de dos años en desarrollo y se encuentra actualmente en etapa de certificación ministerial, paso previo que permitirá ingresarlo a la carpeta de proyectos del Gobierno Regional, para su posterior implementación.

De acuerdo a lo explicado por el médico coordinador, el proyecto contempla no sólo la adquisición del equipo, sino también la creación de un pabellón robótico especializado dentro del hospital. El costo estimado de implementación es de alrededor de 3.500 millones de pesos, además de insumos quirúrgicos de alto costo.

“La cirugía robótica es una apuesta por democratizar la innovación en salud y romper con la centralización de la alta complejidad médica”.

**Dr. Cristóbal Azócar,**  
 coordinador proyecto de cirugía robótica

llón robótico especializado dentro del hospital. El costo estimado de implementación es de alrededor de 3.500 millones de pesos, además de insumos quirúrgicos de alto costo.

## ACORTAR BRECHAS

A diferencia de lo que ocurre en Santiago, donde la mayoría de los 23 robots quirúrgicos existentes están en clínicas privadas, este proyecto busca asegurar acceso y equidad a una tecnología que, hasta hoy, está fuera del alcance de los pacientes Fonasa.

“Es una apuesta por democratizar la innovación en salud y romper la centralización de la alta complejidad médica”, explica el doctor Azócar, quien sostiene que el robot quirúrgico incorpora herramientas como visión 3D, magnificación óptica y tecnología de punta que permite realizar una cirugía más precisa y segura, especialmente en procedimientos oncológicos complejos.



EL DOCTOR CRISTÓBAL AZÓCAR DURANTE SU PARTICIPACIÓN EN UNA JORNADA REALIZADA EN DREAMS TEMUCO.

Las cirugías asistidas por robots tienen múltiples beneficios como la reducción de sangrado, el dolor postoperatorio, los días de hospitalización y permiten una reincorporación laboral más rápida.

Además de su uso en ciru-

gías oncológicas –como coloproctología, urología, cirugía digestiva o de cabeza y cuello– el robot puede ser aplicado en intervenciones bariátricas, de hernias, torácicas y cardíacas, entre otras.

La meta apunta a montar un sistema de jornada extendida, operando de 08.00 a 20.00 ho-

ras, con equipos rotativos que permitan aumentar la producción quirúrgica, reducir listas de espera y maximizar el uso de camas. “Queremos que esta innovación no sólo llegue a la Región, sino que se transforme en un modelo replicable para otras zonas del país”, señala el médico.

El equipo quirúrgico tendría

**100%**

**de rendimiento** quirúrgico se logra con la incorporación de cirugía robótica, según la experiencia previa del Hospital San Borja Arriarán.

que considerar un cirujano principal para manejar los brazos robóticos, otro cirujano ayudante al lado del paciente, un anestesista, arsenalera y equipo de enfermería. Todos los profesionales deberán estar especialmente entrenados en cirugía robótica.

La experiencia previa con un robot de prueba, traído al hospital hace algunos meses, permitió realizar las primeras demostraciones en la Región. Ahora, el desafío está en concretar la adquisición definitiva del equipo y comenzar un proceso de transformación quirúrgica y lograr la creación de una unidad de robótica al interior del Hospital HHA, pero que en definitiva beneficiaría a toda la Región. “Es una tecnología del futuro, pero que queremos implementar hoy. Buscamos no sólo operar más, sino operar mejor”, concluye el doctor Cristóbal Azócar, coordinador del proyecto regional. ☞