

En Andes Salud se intervino con robot a paciente que estaba en lista de espera, mientras que en Las Higueras se hicieron 8 intervenciones del área traumatológica para personas con artrosis de rodilla.

Por Estefany Cisternas Bastias  
 estefany.cisternas@diariobelsur.cl

En el Biobío los recintos de salud están potenciando la implementación de la cirugía robótica para realizar procedimientos mínimamente invasivos, acercándola a más pacientes y a nuevas especialidades. Recientemente en Clínica Andes Salud Concepción se llevó a cabo la primera cirugía robótica a una paciente que se encontraba en lista de espera y presentaba un cáncer cérvico-uterino. Asimismo, en el Hospital Las Higueras se implementó la asistencia de tecnología robótica para el desarrollo de intervenciones quirúrgicas en el área de traumatología, siendo el único en la Región realizando esta prestación hasta el momento.

En ambos casos destacaron el poder concretar exitosamente procedimientos de forma más precisa y con una optimización del recurso de hospitalización, ya que los pacientes beneficiados pasan menos tiempo en recuperación debido a que son cirugías que requieren de menos invasión. "En la clínica llevamos cerca de 500 cirugías que han podido dar esta tecnología de mayor precisión y menos invasivas para una mejor recuperación, esto permite tener medicina de precisión en regiones al mismo nivel de lo que tenemos en Santiago. Sin duda que esto ha sido un desafío", destacó Rodrigo Baeza, médico urólogo y cirujano robótico de Andes salud.

**CIRUGÍA LISTA DE ESPERA**

En el marco de la adjudicación como segundo prestador de pacientes Ges y No Ges Quirúrgico,

**PROYECTO CIRUGÍA ROBÓTICA HOSPITAL REGIONAL**

En la Región existe otro centro de salud que busca desarrollar la cirugía robótica. El director del Hospital Regional, Claudio Baeza, anunció que están desarrollando un proyecto que esperan sumar al Gobierno Regional y universidades para ser uno de los centros públicos en tener cirugía robótica los próximos años. "Estamos incorporando la cirugía robótica en el proyecto del nuevo hospital del Grant Benavente, entendiendo que el avance de la cirugía está orientada a ir incorporando cada vez más la robótica como parte de las prestaciones del hospital público", señaló Baeza.



Andes Salud cuenta con un robot Da Vinci desde el 2019, siendo el único a disposición de los pacientes fuera de Santiago.

**Pacientes requieren menor tiempo de hospitalización**

# Recintos de salud avanzan en la utilización de la robótica en intervenciones de bajo riesgo

AndesSalud desarrolló la intervención robótica a una paciente que debió someterse a una histerectomía total. La paciente llegó bajo la modalidad Ges Fonasa, lista de espera segundo prestador, por un tumor de muy bajo riesgo que había sido extirpado pero que por protocolo necesita la histerectomía. "La paciente pudo acceder a cirugía robótica, lo que es inédito

en nuestro país, sobre todo en pacientes beneficiarias del sistema público y con pleno éxito en su cirugía, teniendo una excelente recuperación y quedando libre de cáncer, de acuerdo a la biopsia", relató el ginecólogo oncólogo de la clínica, Fernando Heredia.

En el establecimiento cuentan con un robot Da Vinci desde el 2019, este es el único que está fuera de Santiago acercando un tratamiento de precisión a sus pacientes.

Baeza comentó que la gran ventaja de una cirugía robótica es el tratar patologías de la manera más exacta, el poder hacer una resección de algo que sería más difícil hacerlo. Sobre el robot contó que este tiene una tecnología de visión tridimensional, tiene cuatro brazos donde uno sostiene una cámara y los otros tres operan. Suele usarse en cirugías oncológicas, pero también se está

usando en el área de ginecología, cirugía digestiva, coloproctología, urología y cirugía general.

**TRAUMATOLOGÍA**

La directora del Hospital Las Higueras, Patricia Sánchez, detalló que desde fines de agosto iniciaron el uso de una moderna técnica en las cirugías de endoprótesis de rodilla. Se trata de un sistema robótico llamado ROSA (System Robotic Orthopedic Asistentes), que cambia la manera tradicional de abordar la artrosis severa de rodilla.

"El poder hacer estas cirugías en forma mucho más precisa y con una optimización del recurso cama, que siempre es tan escaso, sin duda, incide de manera positiva en la gestión hospitalaria. Además, el hecho de poner a disposición de los profesionales, tecnologías de vanguardia, también tributa a una retención de los subes-

**Paciente en lista de espera tuvo inédita cirugía robótica en Andes Salud y Las Higueras abordará la artrosis severa de rodilla con sistema robótico.**

**• Sistema costoso**

El robot Da Vinci de Andes Salud tuvo un costo de más de 2 millones de dólares, mientras que el robot de Higueras tuvo una inversión de 171 millones de pesos.

pecialistas en el sistema público de salud donde son tan necesarios" indicó Sánchez.

A la fecha se ha realizado un total de ocho intervenciones de este tipo con el uso del Robot ROSA. El médico jefe del Equipo de Rodilla, Gonzalo García, explicó que la planificación tradicional de este tipo de cirugías se hace de manera mecánica. La alineación de la rodilla para la implantación de la respectiva prótesis, se logra tras un proceso bastante exacto, pero que mantiene cierto rango de subjetividad. Esto causa que cerca del 20% de los casos quede con molestias.

"Con los sistemas actuales uno logra alinear a los pacientes en un 80% y con el uso del robot uno logra dejar la prótesis bien alineada en el 100% de los pacientes. La otra ganancia es que hay menos estadía intrahospitalaria pues la cirugía es poco invasiva. Hace poco daño en las partes blandas, corta menos hueso, hay menos riesgo de sangrado y el tiempo de estadía es mucho menor", acotó García.

Los pacientes intervenidos con robots se sintieron a gusto con los resultados.