



Hospital de Rancagua completa 250 cirugías traumatológicas con Robot Rosa

Se trata de un importante hito médico y tecnológico que está transformando la vida de los pacientes y el futuro de la medicina regional.

Con precisión milimétrica y tecnología de punta, el Hospital Franco Ravera Zunino de Rancagua celebró esta semana su cirugía traumatológica robótica número 250, marcando así un antes y un después en la atención pública de salud en la región de O'Higgins.

Las intervenciones se realizan con el Robot Rosa, un sistema quirúrgico desarrollado por la empresa estadounidense Zimmer Biomet, diseñado para asistir procedimientos de reemplazo articular de rodilla, hombro y cadera. Pero más allá de la tecnología, el éxito de cada operación recae en manos del traumatólogo Felipe Moya, médico que lidera este programa en el hospital regional.

"Iniciamos este proyecto hace dos años porque está demostrado que la asistencia robótica en cirugías de prótesis de rodilla —especialmente en pacientes con artrosis severa— disminuye

las tasas de aflojamiento de la prótesis. Esto significa que hay menos fallas, menos dolor y una recuperación mucho más rápida", explicó el especialista.

Además, Moya destacó que el Hospital Franco Ravera Zunino fue el primer hospital público del país en implementar esta tecnología robótica, marcando un precedente en el uso eficiente de recursos y en el compromiso con la disminución de las listas de espera.

CIRUGÍAS MÁS CORTAS Y CON MEJORES RESULTADOS

Respecto al futuro de esta tecnología, el doctor Moya señala que el robot se actualiza constantemente gracias a los datos obtenidos en cada intervención.

"Esperamos que a futuro las cirugías puedan realizarse en menos tiempo y con mejores resultados. Estoy convencido de que la inteligencia



artificial pronto se integrará a este sistema, lo que representará un avance enorme en este tipo de procedimientos", agregó.

Desde la empresa desarrolladora, Zimmer Biomet,

también hay optimismo respecto a la evolución del Robot Rosa.

"El futuro es muy auspicioso. Zimmer Biomet siempre ha buscado avanzar junto a la inteligencia artificial. Hoy los equipos se mejoran constantemente mediante actualizaciones anuales de software, siempre con foco en el bienestar de los pacientes", explicó José Miguel Andrades, representante de la com-

pañía en Chile.

Con 250 cirugías realizadas con asistencia robótica, el Hospital Franco Ravera Zunino reafirma su compromiso con una salud pública que pone la tecnología al servicio de las personas. Este hito no solo mejora resultados clínicos, sino que también abre el camino hacia una medicina más eficiente, humana y de calidad para todos los habitantes de la región.

