

El jefe del Servicio de Urología del Hospital de La Serena y líder del proyecto destacó que durante una demostración de prueba se realizaron 23 operaciones con tecnología robótica, abarcando distintas especialidades. El proceso fue calificado como un hito para la salud pública en la zona.



DOCTOR ALEXANDER ANDRUSCO:

«Estas cirugías robóticas son las primeras que se han hecho en el norte del país»

Esteban Sandoval Salinas

La demostración de cirugía robótica forma parte de una iniciativa impulsada desde 2022, con el objetivo de establecer un centro especializado en esta tecnología en el Hospital de La Serena y, más adelante, en un nuevo recinto en proceso de habilitación.

«Consultamos al mercado y solicitamos la posibilidad de probar las nuevas plataformas disponibles en Chile. Fue así como la empresa Surmedical nos ofreció utilizar uno de sus sistemas robóticos durante el mes de mayo», explicó el Dr. Andrusco.

Durante ese periodo se llevaron a cabo 23 procedimientos quirúrgicos, principalmente en el área de urología, aunque también se abordaron casos ginecológicos, torácicos, digestivos e incluso un procedimiento pediátrico.

«Ha sido un tremendo hito, ya que son las primeras intervenciones de este tipo que se han realizado en el norte del país. Además, son pocas las que se han hecho en hospitales públicos de regiones, lo que posiciona al establecimiento y a su equipo médico a la vanguardia de la medicina a nivel nacional», valoró el especialista.

El robot utilizado se llama Toumai, fue desarrollado en Shanghái y cuenta con una consola a través de la cual el cirujano dirige los movi-

mientos de cuatro brazos robóticos que ejecutan la operación con alta precisión.

El uso de esta tecnología ofrece múltiples ventajas frente a las técnicas tradicionales: mejor visualización, mayor precisión, menor riesgo de sangrado, menor necesidad de transfusiones y una recuperación más rápida. «Con este sistema, estamos dando el alta médica alrededor de 12 horas después de la operación», señaló Andrusco. Además, afirmó que han mantenido contacto con los pacientes tras su regreso a casa, quienes se han mostrado «satisfechos con los resultados».

Pese a la complejidad de la técnica, el jefe del Servicio de Urología destacó el valor formativo de la experiencia: todo el equipo clínico fue capacitado y entrenado por la empresa Surmedical para operar el dispositivo de manera segura y eficiente.

Concluida esta fase experimental, el equipo espera avanzar hacia la aprobación formal del proyecto. «Queremos solicitar financiamiento público o privado para contar con una plataforma propia dentro de lo que queda del 2025», adelantó Andrusco.

Finalmente, enfatizó que este futuro centro no solo beneficiaría a los usuarios de la región de Coquimbo, sino que podría convertirse en un punto de referencia para el sistema de salud estatal de toda la macrozona norte.