



*Primer caso fue el de un paciente de 73 años*

Forma parte del proceso preoperatorio

## Hospital de Coronel implementa botox en cirugías de hernia

La nueva técnica consiste en inyectar la toxina botulínica en la pared muscular.

El Hospital San José de Coronel incorporó la utilización de toxina botulínica (también conocida como botox) como parte del proceso preoperatorio de las cirugías de hernias abdominales de gran tamaño. La técnica consiste en la inyección del botox en la pared muscular, generando una parálisis y relajación temporal que facilita el procedimiento.

El cirujano general, Javier Epelde-Aguirre, relató que la inclusión del botox se llevó a cabo en un paciente de 73 años al que en 2024 le detectaron su patología en el Cesfam de su sector. Luego, en 2025, fue atendido en el Hospital de Coronel y se le preparó para la cirugía. "Fue una hernioplastia con malla, pero en un paciente que te-

nía una hernia inguinoescrotal compleja y de grandes dimensiones, con compromiso de intestino grueso y delgado. En el caso de este paciente, primero le inyectamos toxina botulínica en la pared abdominal, para aumentar la capacitancia abdominal y así, después, regresar todo el contenido que estaba en el saco herniario a la cavidad abdominal, con mínima repercusión en la fisiología del paciente", detalló el médico. Respecto al procedimiento, Epelde-Aguirre explicó que lo que hicieron nuevo fue la prehabilitación de la pared abdominal, que consiste en inyectarles la toxina botulínica a los músculos de la pared. El botox debe ser administrado 3 semanas antes del procedimiento para tener éxito.