

Hospital Traumatológico concreta exitoso alargamiento de fémur



La técnica permitió corregir la longitud del hueso sin implantes.

Por primera en la Región un equipo de especialistas realiza esta cirugía con clavo motorizado, un procedimiento de alta complejidad que esperan seguir ofreciendo a sus pacientes.

Un nuevo avance en cirugía reconstructiva logró ejecutar el Hospital Traumatológico de Concepción (HTC), esto tras realizar, por primera vez en la Región del Biobío, una intervención de alargamiento óseo mediante la instalación de un clavo motorizado intramedular.

Se trató de un procedimiento de alta complejidad, alineado con los estándares clínicos utilizados en centros especializados a nivel internacional. El procedi-

miento se aplicó a un paciente con secuela de una fractura antigua, que presentaba deformidad y un acortamiento de al menos tres centímetros del fémur, condición que le generaba dolor, alteraciones en la marcha y limitaciones funcionales. La técnica permitió corregir la longitud del hueso, sin necesidad de utilizar implantes externos.

"El clavo se instala en el interior del canal femoral y permite realizar el alargamiento óseo de

manera gradual. Su principal ventaja es que el paciente puede efectuar el proceso en su domicilio, sin estructuras externas, mediante un sistema de control remoto y una antena, siguiendo nuestras indicaciones", explicó Julio Pugin, traumatólogo del Equipo de Tobillo y Pie del HTC.

De acuerdo con las estimaciones del equipo médico, este procedimiento podría realizarse entre cuatro y seis veces al año, considerando el aumento sostenido

de pacientes con secuelas de fracturas complejas y deformidades óseas que requieren soluciones reconstructivas avanzadas.

El subdirector médico (s) del HTC, Alvaro Romero, destacó el impacto que tiene la incorporación de esta tecnología y que "permite ofrecer tratamientos más seguros, con mejores resultados funcionales y una experiencia más favorable. Además, fortalece el desarrollo de la cirugía reconstructiva avanzada".