

Inteligencia Artificial y Ciencia: Un Hito Médico en MG Salud de Victoria



Victoria se convierte en el primer centro médico externo a la unidad inicial en implementar este servicio, posicionando a la provincia de Malleco como referente nacional en innovación médica y abriendo la puerta a que esta tecnología se expanda a nivel global, dando un paso histórico en nuestra medicina.

Andrea Jaque

La comuna se convierte en pionera en la implementación de una tecnología que promete transformar la medicina digestiva en Chile y proyectarse al mundo. En conversación con el equipo de MG Salud, encabezado por Roberto Opazo Hidalgo (gerente) y Marilyn Gallegos (directora), junto al Dr. Álvaro Gallardo y Paula Barros representantes de AnDEX y Jennifer Ilufi Romero, representando a Gemco, se enseñó la primera torre endoscópica Pentax modelo Imagina, equipada con un software único que incorpora inteligencia artificial para la detección precoz de tumores digestivos.

Una innovación desarrollada en Chile

El programa fue creado por los doctores endoscopistas Gallardo y Parada, ambos de Concepción. Se trata de un desarrollo propio que integra inteligencia artificial para apoyar al especialista en el diagnóstico diferencial y en la detección

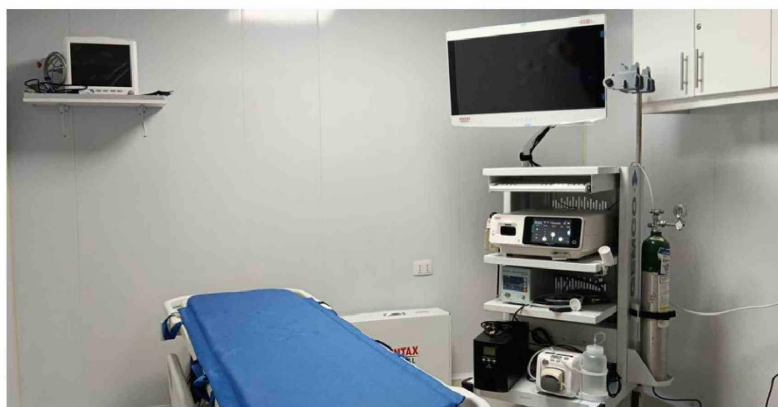
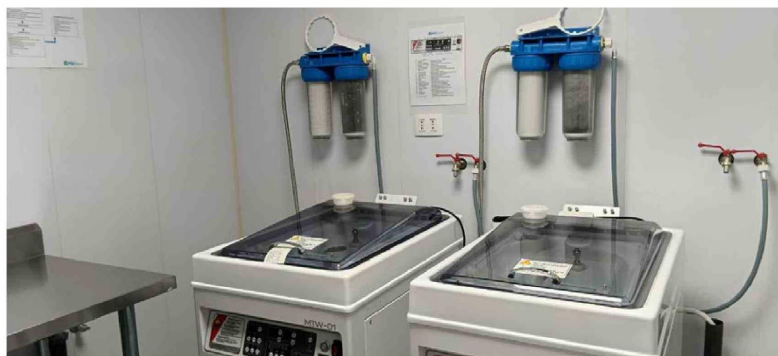
temprana de cáncer gástrico en etapas iniciales. Este avance no sólo eleva los estándares de calidad, sino que también abre la posibilidad de escalar la tecnología a nivel mundial, gracias a su aplicación amigable y su nomenclatura universal.

La primera torre con esta resolución en el país

La torre endoscópica Pentax Imagina instalada en Victoria es la primera en Chile con esta resolución y tecnología especial para la detección de tumores digestivos. Su sistema operativo de alta definición garantiza exámenes fidedignos y seguros, con trazabilidad completa: las imágenes captadas son procesadas por el software, evaluadas por el médico y respaldadas por inteligencia artificial. Además, incorpora test de ureasa para la detección de *Helicobacter pylori* y un sistema de impresión inmediata, asegurando que cada paciente reciba resultados claros y confiables.

Mg Salud impulsó la creación de la unidad de endoscopia, respaldada por Gemco, cuyo apoyo fue clave en el diseño del box y en la

Roberto Opazo, gerente y la enfermera Marilyn Gallegos (Directora Clínica MG Salud); Jennifer Ilufi Romero (Gemco); Dr. Álvaro Gallardo y Paula Barros (AnDEX)



provisión de equipamiento avanzado. El centro cuenta con una sala de reprocesamiento de alto nivel, reprocesadoras y gabinete de secado, garantizando que cada equipo se mantenga con rigurosidad profesional tras cada examen.

Jennifer Ilufi Romero, representante de Gemco en la zona sur, destacó la alianza con ANDEX, que permitirá procesar imágenes, entregar informes y realizar análisis detallados, elevando el estándar de atención a niveles comparables con clínicas

privadas de gran prestigio.

La llegada de esta tecnología a Victoria promete marcar un antes y un después en la salud de la región y no sólo beneficiará a los habitantes de la comuna, sino también a pacientes de toda la provincia de Malleco.