

Fecha: 23-02-2026
 Medio: Diario Concepción
 Supl.: Diario Concepción
 Tipo: Noticia general
 Título: UdeC entrega a HGGB equipo diagnóstico de alta tecnología para apoyar atención de personas diabéticas y formación de pre y postgrado

Pág.: 9
 Cm2: 867,7

Tiraje: 8.100
 Lectoría: 24.300
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Diario Concepción Lunes 23 de febrero de 2026

9

Ciencia&Sociedad

La donación

fue en el marco del Programa de Subespecialidad Médica de Endocrinología Adultos y Enfermedades Metabólicas, a través de un proyecto adjudicado al Fondo de Apoyo a Especialidades Médicas (FAES).

MESI (MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS INNOVATIONS)

UdeC entrega a HGGB equipo diagnóstico de alta tecnología para apoyar atención de personas diabéticas y formación de pre y postgrado

Noticias UdeC
 contacto@diarioconcepcion.cl

El Hospital Regional Guillermo Grant Benavente de Concepción (HGGB) incorporó un moderno equipo para la medición del Índice Tobillo-Brazo (ITB), gracias al aporte realizado por la Universidad de Concepción, cuyo objetivo es contribuir a la formación de estudiantes de pre y postgrado de la Facultad de Medicina y a la atención directa y mejor diagnóstico de complicaciones que pueden sufrir las personas diabéticas.

El equipamiento, denominado MESI (Medical Electronic Systems Innovations), fue donado por la Universidad de Concepción en el marco del Programa de Subespecialidad Médica de Endocrinología Adultos y Enfermedades Metabólicas, a través de un proyecto adjudicado al Fondo de Apoyo a Especialidades Médicas (FAES). La inversión alcanzó un monto aproximado de 5 millones de pesos.

La Jefa de la Unidad de Diabetes del HGGB y docente del programa de subespecialidad en Endocrinología Adultos, Dra. Oriana Paiva Maulén, destacó la relevancia clínica del equipo. "Este dispositivo permite medir con mayor sensibilidad el flujo sanguíneo hacia las extremidades inferiores, específicamente hacia los pies. En pacientes con diabetes, donde la palpación de pulsos puede ser difícil, contar con esta información nos permite tomar decisiones de manera precoz, como derivar oportunamente a cirugía vascular, evitando ulceraciones y amputaciones. El beneficio para los pacientes es muy importante", señaló.

La especialista agregó que el HGGB no contaba con este tipo de tecnología, ampliamente validada a nivel internacional, y que su incorporación mejora sustancialmente la calidad del diagnóstico

El equipo permite la medición precisa de la presión arterial y el cálculo del índice Tobillo-Brazo, que ayuda a identificar comorbilidades vasculares tempranas, crucial para el manejo de pacientes diabéticos.



FOTOS: FACULTAD DE MEDICINA

y la eficiencia en la derivación de pacientes de alto riesgo. "Vemos diariamente personas que requieren evaluación vascular, pero ahora podemos hacerlo con mayor certeza clínica", indicó.

Por su parte, el médico internista, endocrinólogo y director del Programa de la Facultad de Medicina, Dr. Iván Quevedo Langenegger, explicó que la donación responde a una

necesidad conjunta del programa formativo y del servicio clínico. "Este equipo viene en apoyo directo a pacientes diabéticos con riesgo de amputación por déficit de flujo sanguíneo. Al no contar previamente con este equipamiento en el servicio,

decidimos postular al fondo FAES y logramos concretar esta importante adquisición", afirmó.

El programa de subespecialidad tiene una duración de dos años y actualmente cuenta con dos médicos internistas en formación. El

primer subespecialista egresará en octubre de 2026 y se integrará al Servicio de Salud Ñuble, mientras que el segundo lo hará en 2027. Dentro de su malla formativa, seis meses corresponden a rotación por la Unidad de Diabetes, por lo que contar con este equipamiento es una herramienta de gran valor formativo. La incorporación de esta tecnología fortalece la docencia de pre y postgrado, ya que a Unidad de Diabetes del recinto asistencial penquista recibe de forma permanente a estudiantes de pregrado, internos, becados de Medicina Interna y de la subespecialidad, superando los diez estudiantes semanales en rotación. Asimismo, el hospital cuenta con un policlínico de pie diabético que evalúa semanalmente a pacientes de alto riesgo, con ulceraciones o amputaciones, donde este equipo permitirá realizar un triage más eficiente y reducir las brechas de atención en derivaciones a cirugía vascular.

El equipamiento, que fue formalmente recepcionado por el jefe de servicio de Medicina del Hospital Regional, Dr. Miguel Aguayo Castillo, refuerza el compromiso de la Universidad de Concepción con la innovación tecnológica, la formación de especialistas y la mejora continua en la atención de pacientes con enfermedades crónicas de alta prevalencia como la diabetes.

OPINIONES

X @MediosUdeC
 contacto@diarioconcepcion.cl

