

Conexión de datos médicos mediante “Kit Médico Inteligente”

Dentro de cada kit médico inteligente se encuentran dispositivos básicos de monitorización de la salud, como la presión arterial, la saturación de oxígeno (SpO2), la temperatura y los indicadores bioquímicos... pero el valor no reside en los dispositivos individuales, sino en sus capacidades de conectividad de datos.

Dentro del “Kit Médico Inteligente” se encuentran todos los suministros médicos iniciales necesarios.

En la reciente manifestación con motivo del Día Nacional de la Salud (7 de abril) en Ciudad Ho Chi Minh, se reconoció la participación y el apoyo del Grupo de Correos y Telecomunicaciones de Vietnam (VNPT) mediante la donación de “Kits Médicos Inteligentes” al sector salud de la ciudad. Esta iniciativa no solo brinda apoyo técnico, sino que también contribuye a promover un modelo de atención médica integral basado en plataformas digitales, dirigido a la comunidad.

Dentro de cada bolsa hay dispositivos básicos para el control de la salud, como la presión arterial, la saturación de oxígeno (SpO2), la temperatura, indicadores bioquímicos, etc., pero el valor no reside en los dispositivos individuales, sino en sus capacidades de conectividad de datos.



Los datos de estos dispositivos se actualizan directamente en el sistema, creando un flujo continuo de información sobre el estado de salud de las personas. Como resultado, cuando aparece una anomalía, la detección y la respuesta ya no dependen de un único examen médico, sino que pueden producirse casi de inmediato.

En este modelo, la tecnología no es una entidad independiente, sino que se convierte en el motor principal. Esto demuestra claramente el papel de VNPT, no solo como proveedor de equipos, sino como participante en todo el ecosistema digital de la atención médica.

Estos “kits médicos inteligentes” están conectados a una plataforma tecnológica que permite sincronizar los datos con los historiales clínicos electrónicos. Gracias a la actualización en tiempo real de la información, el seguimiento, la consulta y el tratamiento ya no se fragmentan en visitas individuales, sino que se convierten en un proceso continuo.

Detrás de todo esto se encuentra el sistema de software, la infraestructura y la conectividad de dispositivos IoMT desarrollados por VNPT. Además de proporcionar soluciones técnicas, esta empresa también participa en el proceso de implementación práctica: capacita y guía al personal médico en el uso del sistema, garantizando un funcionamiento estable desde el principio.

Este enfoque refleja un cambio en el papel de las empresas tecnológicas. En lugar de limitarse a proporcionar productos, estas empresas participan directamente en la solución de problemas sociales, colaborando con los organismos reguladores en la implementación práctica.

El “Kit Médico Inteligente” se puso a prueba durante 12 meses en 20 distritos y comunas de Ciudad Ho Chi Minh. La estandarización de la tecnología desde la fase piloto también abre la posibilidad de su ampliación. Comenzando con algunos centros de salud iniciales, se espera que el modelo se implemente en toda Ciudad Ho Chi Minh y posteriormente en otras localidades, según las condiciones reales.

Fuente: vietnam.