

El impacto de la innovación para una salud más sostenible

El cambio climático está impactando en el bienestar de las personas. Pero al mismo tiempo, el mismo rubro de la atención de los pacientes también lo hace. Es ahí donde la tecnología médica tiene mucho que aportar, pues la innovación es clave para el desarrollo de una salud más sostenible.

Hoy existe una urgencia para actuar. El calentamiento global está generando peligros concretos: por cada 1°C de aumento de la temperatura del planeta crece el riesgo de mortalidad en el mundo en hasta un 5,5%, según cifras de Siemens Healthineers. Y no es todo: la crisis climática afecta también a otros ámbitos como la disminución del acceso al agua, mayor contaminación en el aire e incluso, empeora más de la mitad de las enfermedades infecciosas.

Por otra parte, la industria de la salud también genera impacto en el medio ambiente. Se estima que actualmente la atención sanitaria representa casi el 5% de las emisiones globales de CO₂, de acuerdo con datos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

En esa área, los sistemas

de imagenología pueden generar un impacto significativo en la disminución de esas cifras, sobre todo si es que se avanza hacia inversiones que tengan un enfoque cada vez más sostenible, donde se privilegie mayor innovación. En ese sentido, contar con mejor tecnología eleva el estándar de atención de las personas y, al mismo tiempo, genera avances significativos en sustentabilidad en el rubro.

Un ejemplo que grafica lo anterior se da con la Inteligencia Artificial (IA). Esta herramienta está ayudando a que los especialistas sean mucho más eficientes con la atención de las personas: junto con reducir los tiempos de los exámenes, ayudan a obtener diagnósticos más precisos y personalizados, disminuyendo la tasa de repetición de tales pruebas médicas. De esta manera, además de consumir menos energía por sesión, abre espacio a abordar de mejor manera las listas de espera.

Otros beneficios de la innovación son la productividad y eficiencia en soluciones de última generación, con una vida útil mucho más larga, que genera una disminución sig-



Ekaterina Podnebesnova
*Managing Director Argentina,
Chile y Uruguay en Siemens
Healthineers*

nificativa en la huella de carbono. En ese sentido, también es clave contar con un servicio de post venta, que acompañe a los especialistas para sacar mejor provecho a los equipos y que, de forma simultánea, facilite la identificación a tiempo de eventuales fallas. Así, cuando sea necesario, se puede optar por una reparación localizada, lo que favorece el concepto de economía circular.

Por todo esto, la invitación es apostar por la innovación como un gran aliado para un rubro más sostenible, y a que los equipos de la industria puedan trabajar en conjunto en soluciones cada vez más eficientes, con inversiones más rentables y con un acompañamiento que permita avanzar hacia un enfoque de sostenibilidad tanto para los planteles médicos como para todos los actores del mundo de la salud.

Tecnología: pilar clave para fomentar la

