mar. 24, 2020

Monitorización remota y digital de pacientes con enfermedades crónicas como EPOC, enfermedades cardiovasculares o fallo hepático

El Hospital Universitario de Odense (OUH) es uno de los hospitales universitarios más grandes de Dinamarca, con más de 10.000 empleados y que atiende a unos 105.000 pacientes al año. El OUH tiene una gran reputación por su investigación y desarrollo y por liderar el campo de la aplicación de la tecnología en el ámbito sanitario como complemento de los servicios clínicos estándar. Tunstall trabaja con clínicas cardiológicas, pulmonares y gastrointestinales y con el Departamento de Enfermedades Pulmonares usando monitorización digital remota para dar apoyo a las personas en casa y evitar el ingreso o reingreso hospitalario. Los pacientes utilizan dispositivos como espirómetros, oxímetros de pulso y tensiómetros para tomar las lecturas de sus signos vitales, que se transmiten a través de una tableta a una plataforma de software.

Los clínicos pueden entonces acceder a los datos a través de una aplicación, haciendo un seguimiento de estos a lo largo del tiempo para identificar si hay deterioro y permitir una intervención temprana para evitar el ingreso hospitalario. Se pueden realizar consultas individuales por vídeo en lugar de reuniones físicas para reducir la necesidad de desplazarse, aumentar la capacidad de casos, reducir la huella de carbono y los costes de la sanidad pública. Los pacientes disfrutan de una mejor calidad de vida, ya que su salud se estabiliza y pueden permanecer en casa.

Llamadas de atención digital en el cuidado de personas mayores

Varios municipios daneses han utilizado los servicios de Tunstall para realizar visitas de atención digital a ciudadanos mayores en sus propios hogares: Odense, Guldborgsund, Ballerup Gladsaxe, Rudersdal. Los profesionales de un centro de atención especializado utilizan una aplicación web para comunicarse con uno o varios ciudadanos, y los ciudadanos utilizan una aplicación para recibir las llamadas. El servicio se centra en asegurar el bienestar, la nutrición adecuada y el cumplimiento de la medicación, y realiza aproximadamente 3.000 llamadas de atención cada mes.

Las personas mayores pueden tener un contacto más frecuente con el mismo personal de atención, y los municipios se benefician transformando algunas visitas físicas en digitales, lo que les ayuda a atender a un mayor número de personas a pesar de la disminución de presupuestos.

Mads Wojtynka, Director General Salud Conectada, Tunstall Healthcare

"La tecnología forma parte cada vez más de la prestación de servicios de salud y atención médica en Dinamarca y los países nórdicos, convirtiéndose en una parte de las operaciones diarias. A medida que la población envejece, la tecnología de la salud se convierte en una parte vital de la forma en que los proveedores dan apoyo a una variedad de enfermedades y grupos de pacientes. Nuestra inversión en evaluación académica y estudios RTC está demostrando los beneficios de incluir la tecnología en los caminos para empoderar a los pacientes y permitir la gestión de la población."

Fuente: *https://echalliance.com/tunstall-nordic-demonstrates-the-benefits-of-remote-monitoring-in-two-new-case-studies/*