

La Clínica galardonada con dos premios E-nnova Health

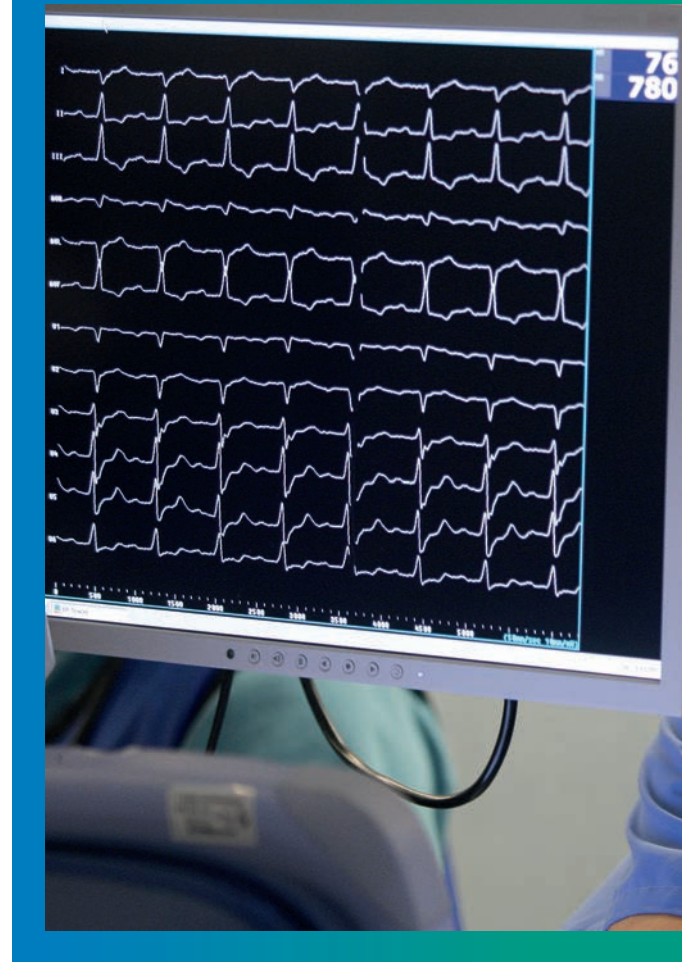
La primera edición de estos premios reconoce al Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca y a un proyecto de espinilleras inteligentes

El departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca de la Clínica Universidad de Navarra y el proyecto de espinilleras inteligentes Humanox han sido galardonados en la primera edición de los E-nnova Health 2021. Estos premios, organizados por Diario Médico y Correo Farmacéutico, reconocen las iniciativas digitales en salud y se entregaron el pasado 10 de noviembre en Madrid.

Rhythmia, asistencia remota

Al inicio de la pandemia, el equipo de Cardiología y Cirugía Cardíaca, junto a Boston Scientific, establecieron un novedoso sistema de trabajo técnico a distancia para poder mantener la asistencia de pacientes con arritmias pese a las restricciones de movilidad. El equipo ha adaptado una tecnología utilizada en otros contextos, como el control de tráfico aéreo o la gestión remota de plantas industriales, denominada Remote System Operation (RSO).

Se ha empleado un hardware para replicar el navegador en el ordenador remoto del técnico, desde el cual tiene acceso y control total sobre las pantallas, el teclado y el ratón (KVM). “Tenemos, además, una comunicación continua de forma bidireccional tanto de audio como de vídeo, por



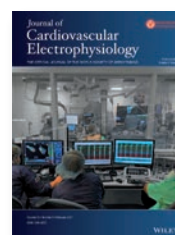
lo que podemos seguir interactuando sin afectar a la asistencia del paciente”, explica el **Dr. Ignacio García Bolao**, director del Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca de la Clínica.

Se trata de un sistema innovador con el que se han tratado a más de 80 pacientes y cuyos 50 primeros resultados se han publicado en la revista científica ‘Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology’.

“El acceso remoto nos permite ofrecer al paciente la mejor asistencia posible, ya que el técnico más adecuado puede no estar disponible para viajar, pero sí para conectarse y realizar su trabajo en el navegador e interactuar con los médicos de la misma manera que si lo hiciera presencialmente. Además, mejora las posibilidades de formación de técnicos y médicos, que pueden seguir el procedimiento de forma simultánea”, reconoce el Dr. García Bolao.



Más sobre
Rhythmia



Los 50 primeros resultados de Rhythmia se publicaron en la revista científica ‘Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology’



El acceso remoto para el tratamiento de arritmias permite ofrecer al paciente una asistencia mejorada. ←

La colaboración entre Humanox y la Clínica supondrá una oportunidad para el avance en la investigación médica. ↓



José Andrés Gómez Cantero, director general de la Clínica (dcha.) y Rafael Contreras, cofundador y presidente de Humanox, firman el acuerdo de intenciones en mayo de 2021. ↘

Espinilleras inteligentes

El acuerdo de intenciones de la Clínica Universidad de Navarra con Humanox, la compañía creadora de las únicas espinilleras inteligentes del mundo, favorecerá el desarrollo de proyectos de investigación en medicina deportiva, en especial con el fútbol, gracias a los datos recogidos por las espinilleras HX50.

Estas espinilleras inteligentes recogen, en un solo partido o entrenamiento, más de 250.000 datos brutos categorizados en más de 40 métricas de salud y rendimiento como frecuencia cardíaca, temperatura, calorías, fatiga o velocidad, entre otras. Toda esta información se procesa en la plataforma de datos HUOX Space y servirá como base de datos para las investigaciones puestas en marcha en la Clínica, que trabajará con los datos de los miles de jugadores de forma anónima teniendo en cuenta la edad y el género del futbolista. Se trata de un acuerdo pionero y único que favorecerá el avance en el descubrimiento de áreas relacionadas con la prevención de lesiones a edades tempranas, el comportamiento cardíaco relacionado

con sobreesfuerzos, fatiga y otros elementos que traerán beneficios tanto en el ámbito médico como el deportivo. “Es un orgullo que una institución como la Clínica Universidad de Navarra trabaje con los datos de nuestras espinilleras inteligentes como fuente de datos para sus investigaciones y que esto sirva para mejorar la calidad de vida de millones de personas”, ha explicado **Rafael Contreras**, cofundador y presidente de Humanox, durante la firma del acuerdo.

“La colaboración entre la Clínica y Humanox es una oportunidad de obtener información masiva de primera mano valiosa para la investigación médica. Los beneficios de este acuerdo son indudables para la medicina y el deporte”, ha añadido **José Andrés Gómez Cantero**. *Carmen Guerrero*



Más sobre
Espinilleras
Inteligentes



Esta publicación cuenta con la colaboración de:



Montiel
JOYERO

Montiel Joyero



MELIÃ
AVENIDA AMÉRICA
MADRID

Melia Avenida América



SEGUROS DE SALUD
ACUNSA
CLÍNICA UNIVERSIDAD
DE NAVARRA

Acunsa



Pil Pil
RESTAURANTE

Pil Pil Restaurante



ZUCITOLA
OBRADOR ARTESANAL

Zucitola



Clinica
Universidad
de Navarra