PlantaDoce.

Empresa

Chiesi y Hephaï se unen en el desarrollo de la inteligencia artificial para mejorar el uso de inhaladores

La nueva plataforma digital proporcionará un entrenador virtual a los pacientes que sufren asma o la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

PlantaDoce
29 mar 2021 - 10:45

Chiesi y Hephaï se alían. **Ambas compañías se han unido para desarrollar una herramienta de inteligencia artificial para mejorar el uso de inhaladores**, según han anunciado en un comunicado conjunto. La nueva plataforma digital proporcionará un entrenador virtual a los pacientes que sufren asma o la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (Epoc).

https://www.plantadoce.com/empresa/chiesi-y-hephai-se-unen-en-el-desarrollo-de-la-inteligencia-artificial-para-mejorar-el-uso-de-inhaladores

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

La herramienta tiene el objetivo de ayudar a los pacientes a controlar mejor su condición con un uso eficaz del inhalador y evitar problemas derivados del uso incorrecto. **La plataforma estará disponible en 2022**.

Según las estimaciones de ambas compañías, hasta el 40% de los pacientes con Epoc no usan correctamente sus inhaladores, lo que puede tener un impacto directo en cómo toman la medicación y reducir sus beneficios.

La herramienta estará disponible en 2022 y ayudará a pacientes, médicos y farmacéuticos

Los neumólogos especialistas y los médicos de cabecera no siempre tienen tiempo para controlar el uso del inhalador en los pacientes u ofrecer instrucciones completas sobre el uso integral, explican las empresas. Además, **los pacientes no siempre reciben una guía completa cuando recogen su inhalador en una farmacia**.

La herramienta ha sido reconocida como un dispositivo médico de Clase I y es una aplicación que se puede instalar en *tablets*, teléfonos y ordenadores. Los pacientes se graban a sí mismos con el inhalador, la aplicación analiza los movimientos y sonidos y después explica los errores que se hayan cometido y sugiere cómo mejorar su técnica.

“Estamos entusiasmados de trabajar con Chiesi, nos permitirá proporcionar una herramienta de educación en la que confiar y fácil de usar para pacientes, médicos de cabecera y farmacéuticos”, ha explicado Valéry Trosini-Desert, fundadora de Hephaï.

Por su parte, Marie-Ange Peretti, directora médico de Chiesi France, ha señalado que “esta alianza es una prueba más de nuestro compromiso con la medicina respiratoria, un área clave para nosotros”. **Se estima que en el mundo hay 299 millones de personas que sufren asma o Epoc**. Chiesi es una farmacéutica multinacional, mientras que Hephaï es una *start up* francesa que desarrolla una plataforma de educación digital basada en la inteligencia artificial.

https://www.plantadoce.com/empresa/chiesi-y-hephai-se-unen-en-el-desarrollo-de-la-inteligencia-artificial-para-mejorar-el-uso-de-inhaladores

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.