

SECOT y Grünenthal lanzan un chatbot para sanitarios dirigido a mejorar el abordaje de las fracturas por fragilidad

- Este chatbot, que recibe el nombre de iFracture, ha sido desarrollado con inteligencia artificial con el objetivo de contribuir a la mejora de las decisiones adoptadas por los traumatólogos sobre las fracturas por fragilidad y, ayudar así, a ofrecer una mejor atención al paciente.
- Entre los principales desafíos de los expertos se encuentra la identificación temprana de los pacientes que tienen riesgo de sufrir fracturas por fragilidad, especialmente en aquellos con fracturas previas.

Madrid, 24 de marzo de 2025- La **Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)** ha puesto en marcha **iFracture**, un chatbot desarrollado con inteligencia artificial y que ha contado con la colaboración de **Grünenthal**. Ante el incremento de las fracturas por fragilidad entre la población de mayor edad en los últimos años, esta herramienta trata de dar respuesta a la creciente necesidad de proporcionar a los traumatólogos acceso rápido y eficiente a información de calidad para su práctica clínica, y resolver así posibles dudas relacionadas con estas fracturas.

En este sentido, el **Dr. Ricardo Larraínzar Garijo, traumatólogo y miembro de la Junta Directiva de SECOT**, indica que iFracture es un chatbot dirigido expresamente a profesionales sanitarios ya disponible en la web de [SECOT](#), en un área con acceso restringido, y que “pone al alcance de estos expertos información relevante sobre las facturas por fragilidad, pero el diagnóstico, el tratamiento y la prevención seguirán siendo responsabilidad del médico”. Para ello, este chatbot ha sido entrenado con protocolos clínicos y recomendaciones actualizadas, lo que permitirá a los usuarios mantenerse al día de las prácticas más recientes en el manejo de este tipo de pacientes”.

Estrategias de prevención personalizadas

Asimismo, la aplicación supone un avance significativo en la mejora de la atención a los pacientes, ya que permite que los profesionales sanitarios cuenten con información precisa y útil en tiempo real, “lo que se traduce en una atención más rápida, la implementación de estrategias de prevención personalizadas en función de las necesidades del paciente y una eficiente gestión de los tratamientos, mejorando los resultados clínicos a largo plazo”, apunta el Dr. Larraínzar. En relación a las áreas de la Traumatología que contempla iFracture, destacan las fracturas por fragilidad, incluyendo el diagnóstico precoz, el manejo de fracturas vertebrales, así como de cadera y muñeca, junto con la prevención y el tratamiento farmacológico para evitar futuras posibles fracturas.

El Dr. Larraínzar destaca también que entre los principales desafíos de estos especialistas, se encuentran la identificación temprana de los pacientes que tienen riesgo de sufrir fracturas por fragilidad, especialmente, en aquellos con fracturas previas. “Asimismo, otro de los principales retos es la gestión integral de estos pacientes, incluyendo la prevención, el tratamiento y el seguimiento postoperatorio, ya que puede ser compleja y requiere coordinación entre diversos especialistas”, concluye.

Grünenthal

Grünenthal es líder mundial en el abordaje del dolor y enfermedades relacionadas. Como compañía farmacéutica basada en la ciencia, contamos con una larga trayectoria llevando tratamientos innovadores y tecnología de vanguardia a pacientes de todo el mundo. Nuestro propósito es mejorar vidas y la innovación es nuestra pasión. Centramos todas nuestras actividades y esfuerzos en alcanzar nuestra visión de Un Mundo Sin Dolor.

Grünenthal tiene su sede en Aquisgrán, Alemania, y filiales en 27 países de Europa, Latinoamérica y Estados Unidos, nuestros productos están disponibles en aproximadamente 100 países. Cerca de 4.400 profesionales trabajan en Grünenthal y en 2023 alcanzó ingresos de alrededor de 1.800 millones de euros.

Más información: www.grunenthal.es
Síguenos en LinkedIn: [Grünenthal España](#)



Grünenthal
Beatriz Peñalba
E-mail: beatriz.penalba@grunenthal.com
Tel.: 91 301 93 00

Berbés
Ana Serrano/Vanessa Martín
Email: anaserrano@berbes.com;
vanesamartin@berbes.com
Tel.: 91 563 23 00