

## **Grünenthal adquiere Mestex AG y su medicamento en fase III de investigación Resiniferatoxina, para el tratamiento del dolor asociado a la artrosis de rodilla**

- Con la adquisición de Mestex AG, Grünenthal asegura los derechos mundiales de un activo en etapa avanzada que podría ofrecer una opción innovadora de tratamiento para millones de pacientes afectados por el dolor asociado con artrosis de rodilla.

**Aachen, Alemania, abril de 2021.** Grünenthal ha anunciado la adquisición de Mestex AG, a través de la compra de todas sus acciones y opciones. Mestex AG es una compañía de biotecnología de Suiza que ha desarrollado el innovador medicamento que se encuentra en fase de investigación, MTX-071 (resiniferatoxina), para el tratamiento intraarticular del dolor asociado con artrosis de rodilla. Actualmente se está concluyendo la Fase II del desarrollo clínico de este medicamento experimental, y pronto ingresará a la Fase III. Los primeros datos demostraron un efecto analgésico duradero y significativo, mejoras funcionales en comparación con el placebo (solución salina en inyección) y un perfil de seguridad favorable.

“La artrosis es una enfermedad progresiva que actualmente no tiene cura. Cuando hay inflamación, hinchazón y dolor en las articulaciones, existe una limitación en la movilidad de los pacientes afectados, y esto puede tener un impacto significativo en la calidad de vida. Millones de pacientes actualmente reciben corticosteroides por vía intraarticular o necesitan someterse a una cirugía de reemplazo de rodilla como la última opción de tratamiento que les queda”, declara el Dr. Jan Adams, Director Científico de Grünenthal. “Con MTX-071, nuestro objetivo es brindarles a estos pacientes una opción de tratamiento con buena tolerabilidad, sin uso de opioides, que ofrezca un alivio duradero del dolor y una mejora funcional de las articulaciones afectadas”.

Actualmente, Grünenthal está desarrollando dos estudios fundamentales de Fase III para investigar la eficacia, seguridad y tolerabilidad del MTX-071 en pacientes con dolor asociado con artrosis de rodilla. Estos estudios comenzaron en el 2021 y forman parte de un programa de desarrollo global, con el objetivo de cumplir los requisitos para la aprobación en la Unión Europea, los Estados Unidos, Japón y China. El mecanismo de acción está bien validado mediante estudios clínicos con otros agonistas de TRPV1.

“A través de la adquisición de Mestex, Grünenthal está bien posicionada para incursionar en el mercado mundial de la artrosis. En Estados Unidos y la Unión Europea, existen más de 50 millones de pacientes afectados por la artrosis de rodilla”, afirma Gabriel Baertschi, Director General de Grünenthal. “Confiamos en el mecanismo de

acción del MTX-071 y exploraremos su potencial para el tratamiento del dolor relacionado con la artrosis en otras articulaciones”.

Asimismo, esta adquisición fortalecerá aún más el portafolio de productos de Grünenthal en fase avanzada, enfocada en dolor. Hace poco, la compañía anunció un ensayo de Fase III donde se estudia la eficacia, seguridad y tolerabilidad de QUTENZA® (capsaicina), aplicación tópica al 8%, en el tratamiento del dolor neuropático posoperatorio (PSNP) con el propósito de ampliar la etiqueta vigente en los Estados Unidos.

#### **Sobre el MTX-071**

El MTX-071 es una inyección intraarticular que contiene resiniferatoxina para el tratamiento del dolor en pacientes con artrosis de rodilla avanzada. La resiniferatoxina es un agonista del receptor de potencial transitorio de tipo vaniloide subtipo 1 (TRPV1) altamente potente. Su administración puede impedir el funcionamiento de manera reversible de los nociceptores que expresan TRPV1. Esto puede dar como resultado un alivio duradero del dolor. Actualmente se está concluyendo la Fase II del desarrollo de este medicamento experimental, y pronto ingresará a la Fase III. Los datos demostraron un efecto analgésico duradero y significativo, mejoras funcionales en comparación con el placebo (solución salina en inyección) y un perfil de seguridad favorable.

#### **Sobre la artrosis**

La artrosis puede definirse como un conjunto de enfermedades distintas pero que interfieren entre sí. Pueden tener diferentes etiologías, pero desenlaces biológicos, morfológicos y clínicos similares que afectan el cartílago articular, el hueso subcondral, los ligamentos, la cápsula articular, la membrana sinovial y los músculos periarticulares. Esta es la artropatía más común en personas mayores de 65 años. No se entiende su etiología por completo, aunque existen diversos factores relacionados que incluyen el género femenino, la genética, el metabolismo y el estrés mecánico excesivo. El diagnóstico se basa en la historia clínica y en la evaluación física del paciente. Las principales características radiográficas de la artrosis son estrechamiento focal/no uniforme del espacio articular en las áreas sujetas a más presión, quistes subcondrales, esclerosis subcondral y osteofitos.

La enfermedad es una artropatía en la que los tejidos en la articulación se degradan con el tiempo. Los síntomas comunes incluyen dolor, rigidez e hinchazón de las articulaciones, además de cambios en los movimientos de las articulaciones y sensación de tener una articulación suelta o inestable. Las articulaciones que son afectadas con más frecuencia son las manos, las rodillas, las caderas, el cuello y la zona lumbar. El tratamiento de la artrosis, por lo general, incluye hacer ejercicios, mantener un peso saludable, usar refuerzos que ayuden con la estabilidad, y tomar medicamentos, según los prescriba el médico. Muchos son los pacientes que requerirán una cirugía de reemplazo articular.

# GRÜNENTHAL

## Comunicado de prensa



### Acerca de Grünenthal

Grünenthal es líder mundial en el manejo del dolor y enfermedades relacionadas. Como compañía farmacéutica de propiedad privada, basada en la ciencia, contamos con una larga trayectoria ofreciendo tratamientos innovadores y tecnologías de avanzada a los pacientes de todo el mundo. Nuestro propósito es cambiar vidas para mejorarlas, y nuestra pasión es la innovación. Estamos enfocando todas nuestras actividades y esfuerzos en trabajar hacia nuestra visión de un mundo libre de dolor.

Grünenthal tiene su sede en Aquisgrán, Alemania, y tiene filiales en 29 países en Europa, Latinoamérica y Estados Unidos. Nuestros productos están disponibles en más de 100 países. En el 2020, Grünenthal contrató aproximadamente a 4,500 personas y alcanzó ventas de 1300 millones de euros.

Más información: [www.grunenthal.com](http://www.grunenthal.com)  
<https://www.latam.grunenthal.com/>

### Síguenos en:

LinkedIn: [Grunenthal Group](#)

Instagram: [grunenthal](#)

### Para más información, póngase en contacto:

Roy Ramírez

Burson Cohn & Wolfe Perú

[roy.ramirez@bcw-global.com](mailto:roy.ramirez@bcw-global.com)

954 965 310

### Referencias

<sup>[1]</sup> ICD-11 <https://icd.who.int/browse11/l-m/en#/http%3a%2f%2fid.who.int%2ficd%2fentity%2f558562409>

<sup>2</sup> National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases; [What Causes Osteoarthritis, Symptoms & More | NIAMS \(nih.gov\)](#)