Acceso al Test

Pronacera trabaja con profesionales de la salud para prescribir **Fibrokit.** Los pacientes pueden acceder a la prueba mediante la recomendación de su médico o al ser atendidos por un profesional de nuestra red. En ambos casos, se ofrece asesoramiento y apoyo continuo.

Proceso

Para realizar **Fibrokit**, se necesitan dos muestras: dos tubos de sangre periférica, extraídos por un profesional de la salud, y dos muestras de heces, obtenidas por el paciente en casa. Los resultados se entregan tras 30 días desde la llegada de las muestras al laboratorio junto con un informe detallado.

Recomendaciones

Fibrokit se recomienda para personas que experimenten: dolor crónico generalizado,rigidez articular recurrente, fatiga constante, problemas para dormir regularmente, trastornos gastrointestinales, dificultad persistente para concentrarse o recordar, dismenorrea severa y persistente o antecedentes familiares de fibromialgia.

Pronacera
Showing R&D results

Parque Empresarial Arte Sacro
Avenida de la Ingeniería, 9 Local 34, 41015, Sevilla, España.
+34 955 441 743 / info@pronacera.com

Fibrokit
Encuentra las respuestas

Pronacera
Showing R&D results

Fibromialgia
Una patología crónica caracterizada por el dolor

La fibromialgia es una condición crónica que afecta al 6% de la población mundial. Se caracteriza por un dolor generalizado constante y, en muchas ocasiones, incapacitante. Esta enfermedad aún no está completamente caracterizada a nivel molecular, lo que dificulta su diagnóstico y tratamiento.

Con el objetivo de facilitar la labor de los profesionales sanitarios en estas dos áreas, se ha desarrollado **Fibrokit.** Este test molecular está basado en el análisis de biomarcadores diagnósticos de la patología a partir de muestras de sangre y heces, ofreciendo una vía más precisa para diagnosticar y abordar la enfermedad.

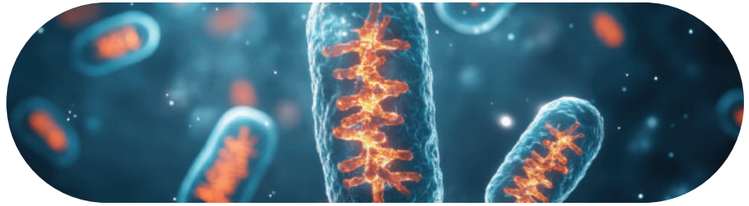
La fibromialgia es más común en mujeres y, sus principales síntomas como el dolor muscular y articular, los problemas gastrointestinales, y las manifestaciones psicológicas como el estrés y ansiedad, pueden afectar enormemente la calidad de vida de los pacientes. Por esta razón, la ciencia está buscando activamente nuevas formas de abordar su tratamiento. Esto incluye reajustes en la dieta o el uso de suplementos antioxidantes y antiinflamatorios, entre otras opciones.

El Test Fibrokit
proporciona una vida más cómoda y plena para aquellos afectados por la fibromialgia

Relación de la fibromialgia con la mitocondria

La fibromialgia se relaciona con disfunciones en la mitocondria, el orgánulo encargado de la obtención de energía necesaria en las células para la realización de las funciones vitales del organismo.

Esta disfunción podría ser la causa principal de la fatiga crónica en pacientes. Por ello, **Fibrokit** evalúa, en sangre, proteínas vinculadas al metabolismo energético y la oxidación mitocondrial, siendo una herramienta valiosa para identificar estas alteraciones en el diagnóstico.



Relación de la fibromialgia con el intestino

La fibromialgia está relacionada con desequilibrios intestinales que afectan la comunicación entre el intestino, los microorganismos y los metabolitos que allí se encuentran, y otras partes de nuestro cuerpo. Este desajuste puede impactar negativamente en el sistema inmunológico, neurológico y músculoesquelético, principalmente.

En estudios previos de Pronacera y otros autores, se ha confirmado que los pacientes de fibromialgia presentan problemas como permeabilidad y microbiota intestinal alteradas, lo que puede empeorar síntomas como dolor crónico, fatiga, defensas inmunológicas e incluso afectar la función cognitiva.

Así, Pronacera ha identificado un grupo de bacterias asociadas con esta patología, evaluadas en **Fibrokit** para un diagnóstico clínico preciso.

Fibrokit

Un paso hacia el diagnóstico y el tratamiento de la fibromialgia

El diagnóstico actual de la fibromialgia se basa en autocuestionarios clínicos que evalúan el desempeño de la persona que la sufre en su día a día, así como su propia percepción de su estado de salud físico y mental. Hasta la fecha, no existían marcadores moleculares diagnósticos que pudieran complementar o, incluso, sustituir el uso de los cuestionarios y ayuden a los profesionales sanitarios a detectar precoz e inequívocamente la presencia de esta enfermedad. Por ello, Fibrokit es de gran utilidad para la comunidad sanitaria.

Beneficios de Fibrokit

- Conocer los valores de aquellos marcadores específicos de la fibromialgia.
- Conocer los puntos débiles en la salud de cada paciente para poder personalizar su tratamiento.
- Pronosticar la efectividad de los diferentes tratamientos que actualmente se aplican para las personas con fibromialgia.
- Establecer los parámetros más interesantes para el seguimiento de las personas con fibromialgia durante la evolución y el tratamiento de la patología.