



Fibro Q

Generador de sudoración

Beneficios

El Fibro Q es un equipo médico no invasivo diseñado para inducir sudoración controlada mediante la aplicación de corrientes galvánicas de baja intensidad, con el objetivo de facilitar el diagnóstico de fibrosis quística en pacientes pediátricos y adultos.

Este procedimiento, conocido como test del sudor, es el método de referencia para detectar niveles elevados de cloruro de sodio en el sudor, principal marcador diagnóstico de la fibrosis quística, una enfermedad genética de curso crónico que afecta principalmente el sistema respiratorio y digestivo.

El funcionamiento de Fibro Q se basa en la aplicación de corrientes constantes en tiempos y amplitudes controladas, estimulando las glándulas sudoríparas a través de electrodos de superficie colocados sobre la piel. La sudoración inducida se recoge y analiza para determinar la concentración de electrolitos, especialmente cloruro, permitiendo una detección temprana y precisa de la enfermedad.

Fibro Q representa una herramienta diagnóstica esencial, especialmente en casos de infecciones respiratorias recurrentes en la infancia, facilitando el abordaje temprano y el tratamiento oportuno de una patología compleja y de alto impacto en la calidad de vida del paciente.

Usos y Aplicaciones

Médico:

- Generador de sudoración para test de fibrosis quística

Zonas a Trabajar

- Cara interna del antebrazo
- Muslo
- Pantorrilla
- Espalda
- Abdomen

Contraindicaciones

- Embarazo
- Cáncer
- Epilepsia
- Trayectos varicosos
- Marcapasos
- Cualquier alteración de la piel en la zona de aplicación o Alergia a los metales

Características Técnicas

- Cantidad de Programas: 4 (1 manual - 3 preestablecidos)
- Control de intensidad
- Corriente galvánica



Encontrá más información
en nuestra web