



# fibroQ

generador de sudoración



## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Equipo generador de corriente constante  
1 programa manual  
3 programas automáticos  
Regulación por microprocesador hasta 8 mA

## CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS:

Aparato Clase I  
Alimentación: 100/240 VCA 50/60 Hz.  
Consumo 20 V.A.  
Controlado por Microprocesador  
Pantalla LCD Gráfica de 20 x 4 con Back-Light.

## ACCESORIOS:

- ⊙ 1 Cable doble con Plug a fichas bananas de 4 mm
- ⊙ 2 Electrodo de 50 mm
- ⊙ 1 Banda elástica de sujeción
- ⊙ 1 Cable de Alimentación

## USOS Y APLICACIONES:

- ⊙ Generador de sudoración para test de fibrosis quística.

## DIMENSIONES:

- ⊙ Ancho: 28 cm.
- ⊙ Alto: 12 cm.
- ⊙ Profundidad: 23 cm.
- ⊙ Peso Total (c/ Accesorios y Bolso): 2,00 Kg

## Fibro Q

El test del sudor es un procedimiento que se emplea en medicina con la finalidad de diagnosticar la fibrosis quística, enfermedad de origen genético que tiene importantes consecuencias para la salud.

Los pacientes que sufren esta afección presentan una concentración de cloruro sódico en el sudor más alta que las personas sanas, basándose en este hecho, se realiza la prueba con la intención de demostrar la existencia de la enfermedad en aquellos pacientes que presentan síntomas sugestivos, generalmente niños con infecciones respiratorias repetidas

Las corrientes constantes en tiempos y amplitudes controladas se usan para lograr sudoración en cantidad suficiente para el análisis de fibrosis quística en infantes.