



# LipoTerm

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Sistema de frío de alto rendimiento que garantiza un perfecto enfriamiento de la zona a tratar.

Cabezal con pantalla LCD Color de 2,4" para facilitar el uso del equipo.

Tiempo, Temperatura e Intensidad de vacío controlada digitalmente.

## CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS:

Aparato Clase I

Alimentación: 220 VCA 50 Hz.

Consumo promedio: 300 V.A.

Pantalla LCD Gráfica de Color de 5,7" sensible al tacto en Equipo.

Pantalla LCD Gráfica de Color de 2,4" sensible al tacto en Cabezal.

## ACCESORIOS:

- ⊙ 1 cabezales
- ⊙ 1 soportes de cabezal, tornillos y herramientas de fijación.
- ⊙ 2 ventosas pequeñas
- ⊙ 1 ventosas medianas
- ⊙ 1 ventosas grandes
- ⊙ 50 paños anticongelantes
- ⊙ Mangueras de carga y purgado con embudo
- ⊙ Cable de alimentación

## DIMENSIONES:

- ⊙ Ancho: 50 cm.
- ⊙ Alto: 95 cm.
- ⊙ Profundidad: 30 cm.
- ⊙ Peso Total: 30 Kg. Aprox.

## USOS Y APLICACIONES:

- ⊙ Adiposidad localizada



## LIPOTERM

La criolipólisis es un procedimiento dermatológico no-invasivo para la eliminación de grasa corporal mediante la aplicación de frío, esta se aplica a la piel enfriando los adipocitos (células grasas). La aplicación de frío las descompone gracias a la lipólisis. El procedimiento puede ser una alternativa para la liposucción, con la diferencia de que no es invasivo y no supone riesgo para el paciente.

La criolipólisis no invasiva para reducción de grasa subcutánea no afecta los niveles de lípidos seriáticos o pruebas de funcionamiento del hígado. Es un nuevo método no invasivo para reducir la capa de grasa el cual ha mostrado reducir significativamente el grosor de la capa de grasa sin dañar la piel u otros tejidos circundantes. Los adipocitos sufren una lesión fatal denominada apoptosis cuando son expuestos al frío.

Los estudios clínicos mostraron que el enfriamiento no invasivo para iniciar la muerte de los adipocitos lleva a una reducción en el grosor de la capa de grasa lo cual es evidente en mediciones con ultrasonido y es visible al ojo humano. La pérdida en volumen del tejido adiposo ocurre gradualmente a través del tiempo una vez que los adipocitos son removidos a través de un proceso inflamatorio que alcanza su pico 2 o 3 meses después de la exposición al frío. Posiblemente, el proceso de la apoptosis de los adipocitos y limpieza de los lípidos libres puede resultar en incrementos de lípidos séricos.

## CONTRAINDICACIONES

- ⊙ Embarazadas
- ⊙ Personas con marcapasos
- ⊙ Personas con Crio Hemo Globinuria paroxística
- ⊙ Crio Globunemia
- ⊙ Tejidos con cicatrices, dermatitis o eccemas.
- ⊙ Infecciones bacterias o micóticas.