

# Termocel Intelligent®

Tratamiento de la adiposidad localizada por termoterapia.



## Ventajas diferenciales del modelo Intelligent

### Mayor seguridad

- Sistema de aislación, que evita el contacto directo de la banda térmica con la red de alimentación.
- Sensor de conexión, que anula la alimentación eléctrica de las fichas que no tienen ninguna banda térmica conectada.
- Protector térmico en cada banda, que impide el incremento de la temperatura superior a la necesaria.
- Reconocimiento automático de la banda térmica conectada.
- Incorpora tecnología LED para la rápida identificación visual de cada canal.
- Novedoso control electrónico de estabilización que mantiene constante la temperatura ante variaciones en la red eléctrica.
- Modo Automático  
Posee 6 programas, que combinan temperaturas y tiempos en cada banda térmica.
- Modo Manual  
Es posible configurar manualmente intensidades para las bandas térmicas, antes o durante la sesión.
- Modo Precalentamiento  
Ejecuta un programa de mantenimiento abreviando el tiempo de calentamiento de las bandas térmicas.

Líderes en tecnología aplicada a la rehabilitación y estética.



# MEDITEA

Incorpora nuevas prestaciones que mejoran sustancialmente las anteriores.



[www.medithea.com](http://www.medithea.com)

# Termocel Intelligent®

# MEDITEA

## **Funcionamiento**

Este método se basa en la aplicación de bandas termodifusoras, colocadas en íntimo contacto con la piel que actúan emitiendo una radiación infrarroja de onda larga o lejana.

El calor así generado se transmite, por radiación y por conducción, a todo el espesor del panículo adiposo, aumentando significativamente su temperatura. Todas las reacciones químicas se aceleran en temperaturas elevadas, y el metabolismo celular no es una excepción a ello.

Como en condiciones habituales (basales) las células adiposas están a una temperatura menor a la óptima, la aplicación del Termocel Intelligent produce como resultado un aumento muy significativo del metabolismo intracelular adipocitario. Dicho incremento en la actividad metabólica, a su vez, genera más calor que incrementa aún más la temperatura, creando un círculo que realmente positivamente al sistema.

Es por ello que la acción terapéutica no se limita sólo al tiempo que dura la aplicación del Termocel Intelligent, sino que perdura mucho tiempo después de finalizada la misma.

Es importante destacar que la lipólisis (degradación de los triglicéridos de reserva que se transforman en glicerol y ácidos grasos libres, por la acción de la enzima triglicéridolipasa hormonosensible) es un fenómeno irreversible en las células del tejido adiposo.

## **Características**

Las 5 bandas termodifusoras provistas, se presentan en tamaños adecuados para adaptarse a las zonas de miembros: inferiores y superiores (muslos y brazos). Siendo una de ellas de tamaño extra grande (XL) para abarcar abdomen y gluteos, las que deben aplicarse en íntimo contacto con la piel para lograr que la distribución de la temperatura sea uniforme y controlada, y a la vez impedir la pérdida o disipación del calor aplicado. Esto se ve facilitado debido a que dichas bandas son de tipo soft, muy mullidas y adaptables, por lo que permiten seguir exactamente el control corporal, optimizando la transferencia térmica.

## **Resultados**

El **Termocel Intelligent®** estimula mecanismos fisiológicos que incrementan la lipólisis del tejido celular subcutáneo, y de esta manera se consigue que los adipocitos disminuyan sus depósitos intracelular de grasas (triglicéridos) y por lo tanto su volumen, específicamente en aquellas regiones donde es necesaria una reducción en el espesor del panículo adiposo. Al cabo de unas pocas sesiones el efecto lipolítico es apreciable a simple vista, pudiendo constatare una eliminación gradual y progresiva de la adiposidad durante todo el transcurso del tratamiento.



Líderes en tecnología aplicada a la rehabilitación y estética.



Termocel Intelligent® es un diseño exclusivo de Meditea Electromédica S.R.L.

Viamonte 2255 / 2265 - Buenos Aires - Argentina - CP (C1056AB1)  
Tel. 54-11 4953-6114 / 4951-9079 / Fax 4953-6111

[www.meditea.com](http://www.meditea.com)

[ventas@meditea.com](mailto:ventas@meditea.com) [info@meditea.com](mailto:info@meditea.com)