

Equipo de entrenamiento inteligente con tecnología HIFEM + RF

Segmento de tratamientos en auge y alta demanda

Sin consumibles  
Bajo mantenimiento  
Alta rentabilidad

Equipo manos libres  
No precisa de un operario con alta formación

Tratamiento indoloro y no invasivo  
Sin cuidados pre o post tratamiento

Tratamientos y programas simplificados

Consolidado programa de formación y diagnóstico

Tipo de equipo:	HIFEM + RF
Energía:	100-220V50/60Hz
Potencia del equipo:	2600 W
Ancho de pulso:	300 $\mu$ s (onda bifásica)
Intensidad HIFEM:	7 Teslas
Frecuencia HIFEM:	50 Hz
Frecuencia RF:	5 MHz
Cabezales de trabajo:	4: 2 grandes + 2 pequeños
Tamaño pantalla:	15,6 pulgadas LDC táctil
Tamaño equipo:	56 x 68 x 120 cm
Peso equipo:	65 kg

**aesthemed**  
Improving Beauty & Wellbeing



HORIZON  
DIATHERMIC



El dispositivo de tecnología HIFEM + RF

**aesthemed**  
Improving Beauty & Wellbeing

Avenida del Transporte 69, 03830  
Muro de Alcoy Alicante SPAIN  
+34 966 44 00 48 · info@aesthemed.es · www.aesthemed.es

## Horizon Diathermic

El nuevo entrenamiento inteligente que tonifica, reafirma y reduce grasa de forma simultánea y sin esfuerzo.

Es el primer equipo HIFEM 2 en 1 para reafirmación, quema de grasa y tonificación muscular, que emite de forma sinérgica impulsos electromagnéticos y radiofrecuencia con efecto diatérmico. La combinación de ambas tecnologías resulta en un tratamiento más rápido y efectivo.

Horizon realiza contracciones musculares involuntarias de alta intensidad con una alta frecuencia de repetición y gracias a su intensa radiofrecuencia pulsada, que actúa en diferentes niveles, la temperatura tanto muscular como de las capas de grasa adyacentes suben de forma casi instantánea, acelerando el transporte de ácidos grasos hacia el músculo, consiguiendo con ello una superior reducción del panículo adiposo que con los equipos HIFEM tradicionales, a la vez que aporta un mayor aumento de volumen, definición y firmeza muscular.

## Efectos en la grasa

Horizon Diathermic calienta el tejido adiposo de manera paulatina hasta alcanzar 43-45°C, consiguiendo que los adipocitos entren en apoptosis, muerte celular natural y permanente, como resultado las células grasas se reducen de forma significativa consiguiendo que se pierda gran parte de su contenido. Horizon Diathermic en un protocolo de mínimas sesiones llega a reducir hasta un 30% de grasa subcutánea y a aumentar un 25% el volumen muscular.

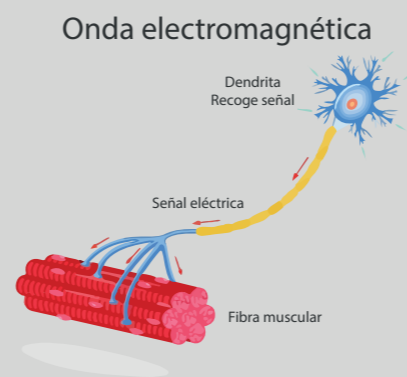
## Efectos en los músculos

Debido a la RF el músculo se calienta a 40-41°C, lo que provoca un aumento del flujo sanguíneo y de oxigenación mayor y en menor tiempo que con el HIFEM tradicional. Dicho calentamiento favorece los procesos anabólicos para aumentar la regeneración y el rápido crecimiento muscular. Las contracciones musculares supramaximales inducidas por HIFEM consiguen una fuerte respuesta en el tejido muscular y el calor de la RF simultánea han demostrado un aumento del desarrollo de las fibras musculares que dan por resultado un aumento de masa muscular entorno a un 25%.

## Resultados

- En el abdomen fortalece la musculatura, reafirma y reduce volumen.
- En los glúteos aporta volumen, elimina grasa y eleva el contorno.
- En los brazos provoca tensión y reducción de grasa localizada.
- En la piernas aporta firmeza, contorno, reducción de grasa y mayor volumen muscular.

Con Horizon Diathermic se pueden tratar pacientes hasta con un IMC de 35, ampliando con ello la franja de candidato ideal de manera considerable respecto al HIFEM sin RF.



## ¿Cuántas sesiones son necesarias?

Es un tratamiento indoloro que permite volver a la rutina sin hacer reposo, los resultados llegan a ser visibles y duraderos con al menos 4 sesiones espaciadas cada 5 a 10 días.

## ¿Tiene contraindicaciones?

Está contraindicado en personas con marcapasos, prótesis metálicas en cualquier zona del cuerpo (sobre todo si está cerca al aplicador), hernia discal, presencia de DIU metálico (no hay problema con los de tipo hormonal), epilepsia, embarazo y lactancia.

## ¿Cuáles son las áreas a tratar?

Horizon Diathermic se puede aplicar en el abdomen, glúteos, hombros, brazos (bíceps y tríceps), piernas, pantorrillas y muslos (cara anterior, cara posterior, cara interna).

## ¿Cómo es el tratamiento?

Se coloca directamente el aplicador o los aplicadores sobre la piel de la zona a tratar y luego de ajustarlos, empezarán a emitir las ondas electromagnéticas y la radiofrecuencia, que van a actuar sobre el o los músculos aplicados y sobre las células grasas. El paciente sentirá contracciones rítmicas del músculo sin dolor y también sentirá calor en la zona. Cada sesión tiene

una duración de 30 minutos (en abdomen, glúteos y muslos) y de 20 minutos (en bíceps, tríceps y pantorrillas). Luego de la sesión no hay dolor y el paciente podrá retomar sus actividades normales e incluso ejercicio. El tratamiento no implica un tiempo de inactividad y no requiere anestesia.

## ¿Cuándo se ven los resultados?

Los pacientes han reportado mejoras después de una sola sesión de tratamiento. Sin embargo, los resultados siguen mejorando en las siguientes semanas, siendo el resultado óptimo pasado un mes después de la última sesión.

