ENDERMORF

ENDERMOLOGIA + RADIOFRECUENCIA TRIPOLAR

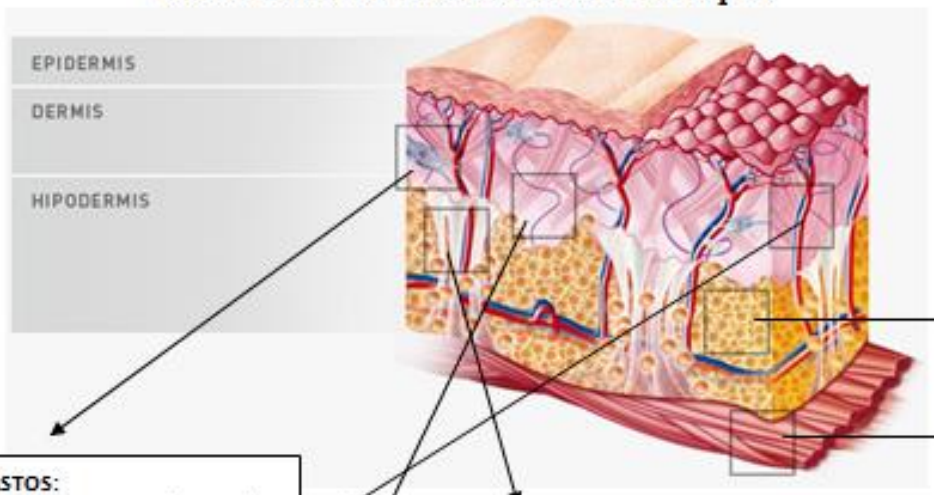
¿Qué es la endermología?
Endermología es una técnica reconocida en todo el mundo para el tratamiento de la celulitis, reducir grasa localizada y moldear el contorno corporal. Este novedoso tratamiento maneja una tecnología combinada de radiofrecuencia, succión y masajes logrando una visible disminución de celulitis y flacidez desde la primera sesión.

Esta técnica es un procedimiento seguro, no quirúrgico que mejora el tono de la piel, promueve el drenaje linfático, la circulación y reduce la apariencia de la celulitis, mientras que moldea la figura corporal.

Trata la celulitis actuando sobre los tejidos conjuntivos hipodérmicos, estimulando la vascularización, la eliminación de toxinas y los intercambios linfáticos y venosos para devolverle toda la suavidad de la piel.

La endermología reduce la retención de líquidos, favoreciendo el funcionamiento de los sistemas venoso y linfático y es capaz de moldear el cuerpo y reducir volumen, potenciando la lipólisis en los niveles más profundos de la grasa.
En cuanto al nivel epidérmico la endermología lleva a cabo una exfoliación que elimina las células muertas y le devuelve a la piel su brillo natural. El secreto de la endermología, es que combina conocidas técnicas para reducir el volumen del tejido adiposo y la apariencia de la celulitis en la piel, ya que estimula diferentes células y tejidos del cuerpo al mismo tiempo, tales como los fibroblastos, los adipocitos, las fibras de colágeno y elastina, la red venolinfática y los músculos.

Grafica: Acción de la EndermoRF en la piel



FIBROBLASTOS:
El tratamiento con el equipo EndermoRF permite reactivar de forma natural la producción de colágeno y elastina, al estimular los fibroblastos.

SEPTOS:
La celulitis se percibe porque la grasa situada en la hipodermis está encerrada por septos paralelos, la EndermoRF es capaz de liberar esa grasa encerrada para poder alisar la piel de naranja.

FIBRAS DE COLAGENO Y ELASTINA:
Las fibras de colágeno aportan la firmeza de la piel y las fibras de elastina su elasticidad.
El tratamiento con EndermoRF, permite reactivar la síntesis de estas moléculas.

ADIPOCITOS:
El tratamiento con el equipo EndermoRF, permite activar la lipólisis y liberar el contenido graso.

RED VENOLINFATICA:
Gracias a la acción drenante rápida, eficaz e indolora el equipo EndermoRF permite tratar los trastornos relacionados con la insuficiencia venosa y sus efectos de "piernas cansadas", pero también la retención de líquidos.

MÚSCULOS:
Con la ayuda de la pieza de mano del equipo EndermoRF, el fisioterapeuta puede trabajar los músculos de manera localizada para liberar tensiones y contracturas.

Mecanismo de acción y efectos terapéuticos de la Radiofrecuencia

La radiofrecuencia produce un calentamiento gradual de la piel, actuando principalmente sobre las fibras existentes de colágeno, fortaleciéndolas y produciendo un efecto llamado colagenogenesis (formación de nuevo colágeno), creando el efecto de contracción de la piel y por lo tanto reduciendo la flacidez.

La Radiofrecuencia produce un calentamiento profundo que afecta a la piel y tejido graso subcutáneo. Dicho calentamiento va a favorecer:

- El drenaje linfático, lo cual permitirá disminuir los líquidos y las toxinas en el que se encuentran embebidos los adipositos del tejido afecto de celulitis.
- Un aumento en la circulación de la zona que permitirá mejorar el metabolismo tanto del tejido graso subcutáneo como la mejora del aspecto de la piel acompañante.
- La formación de nuevo colágeno, tanto en la piel como en el tejido subcutáneo, permitiendo que todo el tejido adquiera firmeza gracias a la reorganización de los septos fibrosos y engrosamiento dérmico subyacente.
- Migración de fibroblastos, lo cual reforzará aún más la estructura de colágeno, dando como resultado un rejuvenecimiento de la zona tratada.

El efecto inmediato de la aplicación de Radiofrecuencia es la retracción del colágeno, con más o menos rapidez según los casos. Sin embargo, lo que se pretende conseguir gradualmente es la reestructuración del colágeno profundo, lo que incluye que se formen fibras nuevas que sustituyan a las envejecidas y hagan los tejidos más elásticos, se favorezca la homeostasis y en general, mejore el estado de la piel eliminando de ella las huellas del paso del tiempo. Este proceso es más lento y según los casos y dependiendo del estado en el que se encuentre el colágeno de la persona, se produce entre los dos y cuatro meses posteriores al tratamiento.

Beneficios de los tratamientos con el equipo EndermoRF

- Reduce la celulitis
- Reducción de tejido adiposo
- Estimula la producción de colágeno para reducir los rasgos del envejecimiento
- Moldeamiento corporal
- Movimiento de fluidos que eliminan depósitos de grasa
- Mejora la circulación sanguínea que incrementa la oxigenación y entrega de nutrientes
- Levantamiento y expresión del rostro
- Reabsorción, modelación y firmeza de papada
- Laxitud del cuello
- Flacidez alrededor de los ojos
- Líneas finas y arrugas
- Cicatrices
- Activación de la circulación sanguínea
- Activación del sistema linfático

Contraindicaciones:

No presenta contraindicaciones generales. Serían las mismas que en cualquier otro sistema mecánico del tejido conjuntivo. No obstante, es conveniente no tratar de forma directa los cortes abiertos, las mucosas, las zonas infectadas, las zonas de intracavidades o los ojos.

No se aplica localmente en:

- Hernia abdominal
- Angiomas
- Varices dolorosas
- Lipoma
- Embarazo y lactancia
- Infección o erupción cutánea
- Flebitis
- Tratamiento anticoagulante
- Lipoaspiración reciente, inferior a cuatro meses
- Portadores de prótesis metálicas y marcapasos
- Cardiopatías graves
- Alteraciones de la coagulación
- Enfermedades de los tejidos conectivos y neuromusculares
- Implantes recientes de colágeno
- No se debe tratar la parte anterior del cuello por peligro de estimular el seno carotídeo, ya que puede provocar una crisis de hipotensión, por la presencia de la glándula tiroides y por el recorrido del paquete vasculo nervioso de la zona.

INFORMACIÓN TÉCNICA EQUIPO ENDERMORF		
Tipo de salida	Tripolar	
Potencia de salida	300W	
Variación de potencia	Escala de 1 a 50	
Frecuencia de salida	1 MHz	
Tipo de emisión	Continua o Pulsada	
Pulso de emisión	1 a 9 segundos	
Temporizador	1 a 50 minutos	
Alimentación	120 vAC / 60 Hz	
Dimensiones	(19 x 35 x27) cm	
Peso	8.0 Kg	
Accesorios	Pieza de endermología Pieza de RF facial Pieza de RF corporal Cable de poder Maletín Manual de usuario Pedestal	

comercial@procesosbiomedicos.com
Tel: 4488984
Cel: 311 4245273