

## **MEDICINA ESTÉTICA**

Tratamiento de la celulitis Adiposidad localizada Flacidez Anti Edad Retención de líquidos Piernas cansadas

## TRIACTIVE +

Modelación corporal DEKA: la armonía del cuerpo hecha ciencia

Tecnologías inteligentes DEKA: expertos desde el inicio



### TRIACTIVE +

#### EL EQUILIBRIO ES LA BASE DEL BIENESTAR

Celulitis, adiposidad localizada y flacidez son problemas estéticos frecuentes y ampliamente difundidos. Cada día, millones de personas buscan métodos menos invasivos para modelar la silueta.

TriActive+, fruto de una profunda investigación científica y de diseño, combina la acción de seis cabezales diferentes en una única plataforma. Gracias a la ayuda del método Dermodynamic, el tratamiento es parte integrante de un cuidado completo del cuerpo.

TriActive+ puede devolver al cuerpo del paciente su perfil original: ahora, se puede recuperar armonía y belleza sin traumas ni métodos invasivos.

"TriActive+ es una plataforma de trabajo diseñada para facilitar nuestra tarea. Tecnología sencilla e inteligente que garantiza el bienestar del paciente y es sumamente versátil en el centro médico.

Triactive+ es eficaz en los tratamientos de modelado no invasivo del cuerpo: actúa profundamente en las imperfecciones derivadas de disfunciones de la microcirculación y es fundamental para mejorar el trofismo de la piel.

Utilizando una única estación de trabajo, médicos, fisioterapeutas y especialistas pueden hoy armonizar el perfil del cuerpo y erradicar los signos del tiempo: un instrumento mucho más sencillo, potente y eficaz que los disponibles hasta ahora."

**Prof. Daniel Cassuto** 

Unidad de Cirugía Plástica y Reconstructiva Universidad de Catania, Italia

# MEDICINA ESTÉTICA TRIACTIVE +

#### TRIACTIVE+ : ACCIÓN REGENERADORA PARA LA BELLEZATOTAL

Las causas de las imperfecciones son múltiples: únicamente combinando la acción de dos o tres cabezales diferentes se pueden enfocar todos los componentes de una disfunción específica. En efecto, para eliminar una imperfección de manera permanente, es necesario que todos los sistemas del cuerpo humano vuelvan a trabajar con el orden natural que les es propio.



#### LA TRIPLE ACCIÓN DEL CABEZAL LÁSER

En el año 2001, DEKA diseñó un innovador cabezal láser con características únicas. Equipado con tres tecnologías diferentes, el cabezal láser TriActive+ devuelve rápidamente a la piel sus condiciones homeostáticas normales con grandes beneficios para el paciente. La acción combinada y sinérgica de estos tres principios activos estimula la eliminación del exceso de líquidos y de las sustancias tóxicas contenidas en los mismos. Esto es muy beneficioso durante las fases iniciales de la celulitis, caracterizadas por edema y retención de líquidos. La acción del láser es sumamente importante en esta etapa, porque ayuda a abrir los ganglios linfáticos principales, favoreciendo la eliminación de sustancias indeseadas y perjudiciales:



Triactive+ reactiva y aumenta la microcirculación arterial, venosa y linfática, favoreciendo la neoangiogénesis de los vasos sanguíneos intradérmicos. La energía lumínica del láser tiene efectos benéficos también sobre la actividad de los fibroblastos.

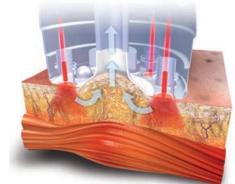
#### Acción nº 2: enfriamiento localizado

El sistema de enfriamiento localizado aumenta el efecto reductor de volumen, favoreciendo la perfecta reabsorción del edema al estimular el movimiento vascular.

#### Acción nº 3: masaje dérmico

El masaje por aspiración rítmica favorece el drenaje linfático y los procesos de estimulación de los tejidos, mejorando la restauración de la tensión y elasticidad normales del colágeno de la piel.

Con los cabezales de radiofrecuencia y ultrasonidos, la acción de Triactive+ es todavía más potente, eficaz y agresiva.



El cabezal láser corporal combina en un único sistema 3 acciones diferentes, que interactúan en sinergia para restaurar las condiciones homeostáticas normales de la piel.



Todas las piezas de mano de TriActive + están diseñadas de forma ergonómica, para permitir que operadores, tanto diestros como zurdos, puedan manejarlas suavemente, y tratar cualquier zona del cuerpo fácilmente y sin esfuerzo.

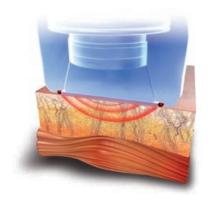
El cabezal de radiofrecuencia para el cuerpo utiliza tecnología bipolar con aspiración, calentando de manera selectiva sólo la zona de la piel plegada, con una acción profunda y localizada sobre la dermis e hipodermis, con limitada dispersión de corriente a las zonas adyacentes.

## LA REVOLUCIÓN DE LA RADIOFRECUENCIA: POTENTE Y EFICAZ CONTRA CUALQUIER IMPERFECCIÓN

Los cabezales de radiofrecuencia de TriActive+ colaboran con la luz del láser en la eliminación de la celulitis y mejoran el trofismo de la piel. Gracias a la gimnasia de los tejidos, que el operador activa al utilizar el cabezal, la radiofrecuencia estimula la contracción de las fibras de colágeno, activando la normalización del tono de la piel, la microcirculación y el drenaje del exceso de líquidos

**Cabezal facial:** la tecnología multipolar de este cabezal reduce los efectos adversos y hace más tolerables los tratamientos.

**Cabezal corporal:** la tecnología bipolar activa selectivamente el calentamiento del pliegue de la piel con una acción localizada y en profundidad sobre la dermis y la hipodermis. El enfriamiento continuo posibilita la preservación de las capas más superficiales.



La tecnología de ultrasonidos ha sido renovada totalmente gracias al desarrollo de dos cabezales para el cuerpo con diferentes frecuencias, que aseguran tratamientos a la medida de las exigencias individuales.

## LOS ULTRASONIDOS ELIMINAN LA CELULITIS Y REMODELAN LA TEXTURA DE LOS TEJIDOS

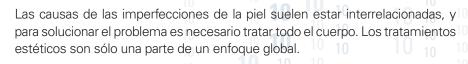
Las ondas producidas por los cabezales inducen vibraciones en los adipocitos: el profundo masaje mecánico actúa eficazmente reduciendo las fibrosis, especialmente en paniculopatías en estado avanzado. La nueva tecnología de ultrasonidos TriActive+ estimula la circulación vascular y el drenaje de líquidos gracias a una especial gimnasia de los tejidos.

**El cabezal de acción profunda en el cuerpo (baja frecuencia):** el cabezal de baja frecuencia (36-39 kHz) ha sido diseñado para tratar amplias zonas del cuerpo.

El cabezal de acción superficial en el cuerpo (alta frecuencia): con el cabezal de alta frecuencia pueden efectuarse tratamientos más flexibles en zonas más superficiales y delicadas.

Triactive+ tiene una acción aún más profunda en los tratamientos para devolver firmeza a la piel, y resulta excelente también en nuevos campos de aplicación tales como la flacidez de la piel.

## DERMODYNAMIC: UN MÉTODO SENCILLO PARA PROBLEMAS COMPLEJOS



Correctamente aplicado, el método Dermodynamic DEKA permite lograr notables resultados estéticos y ofrecer a los pacientes un gran bienestar físico y psíquico.

Después de recoger informaciones sobre los síntomas del paciente, sus motivaciones y expectativas, el médico identifica los protocolos que ha de usar para hacer frente a todo tipo de modelación corporal y problemas de rejuvenecimiento. Una vez definido el objetivo, el profesional selecciona la secuencia correcta de uso para los cabezales, según las especificaciones técnicas propias de cada fuente.

Es posible definir un enfoque general de tratamiento evaluando las características propias de cada fuente: :

#### • Tecnología de ultrasonidos

Moviliza los tejidos, reduce hiperplasia e hipertrofia de las fibras reticulares.

#### • Tecnología láser

Drena los edemas y reduce la estasis linfática y venosa y la retención de líquidos.

#### Radiofrecuencia

La radiofrecuencia tonifica los tejidos flácidos y estimula la actividad de los fibroblastos.

La acción combinada de láser, enfriamiento, masaje, ultrasonidos y radiofrecuencia presentes en TriActive+ remodela los tejidos y mejora el tono y la elasticidad de la piel.

## Base de datos: una herramienta inestimable desde el problema hasta la solución

Triactive+ está equipado con una base de datos que contiene protocolos completos de tratamiento aprobados por investigadores y médicos; esta base ha sido concebida para guiar a los operadores en la programación de los parámetros correctos y en la selección de la tecnología más eficaz.





Ergonomía y diseño van de la mano en el sistema TriActive+, creando una síntesis perfecta de tecnología y practicidad.



#### Software fácil de usar, con controles sencillos, directos e intuitivos

El software TriActive+ dispone de una pantalla táctil fácilmente comprensible; guiado por el método Dermodynamic, el software facilita la organización de tratamientos completos, solucionando hasta los problemas más complejos.

#### ANTES Y DESPUÉS: TRATAMIENTOS DE MODELACIÓN CORPORAL



Cortesía de los doctores: P. Gilardino y A. Pelosi, fisioterapeutas



Cortesía de los doctores: P. Gilardino y A. Pelosi, fisioterapeutas Milán, Italia.



Cortesía de los doctores: P. Gilardino y A. Pelosi, fisioterapeutas Milán, Italia.



Cortesía de los doctores: P. Gilardino y A. Pelosi, fisioterapeutas Milán, Italia.

#### **DATOS TÉCNICNOS**

Cabezal láser para el rostro		
Tipo de láser	Diodo - CW	
Longitud de onda	808 nm	
Potencia	1 W	
Masaje programable:		
Velocidad de repetición	Desde 0,1 a 5 Hz	
Ciclo de trabajo	Desde el 5 hasta el 80%	
Tipo	Monofásico / Bifásico / OFF	

Cabezal láser para el cuerpo		
Tipo de láser	Diode - CW	
Longitud de onda	808 nm	

**Potencia** Sistema de enfriamiento localizado Masaje programable: Velocidad de repetición Desde 0,1 hasta 5 Hz

Ciclo de trabajo	Desde el 5 hasta el 80%
Тіро	Monofásico / Bifásico / OFF

#### Cabezal de ultrasonidos Alta Frecuencia

Tipo US	Alta frecuencia (HF)
Frecuencia US	3 MHz
Fluencia	< 3 W/cm <sup>2</sup>
Diámetro transductor	25 mm
Modalidad	CW-PW
Velocidad de repetición del pulso	Desde 2 hasta 10 Hz
Duración del pulso	Desde 10 ms hasta 200 ms

#### Cabezal de ultrasonidos Baja Frecuencia

Tipo US	Baja frecuencia (LF)
Frecuencia US	36-39 kHz (Modalidad barrido)
Fluencia US	< 3 W/cm <sup>2</sup>
Diámetro transductor	70 mm
Modalidad	CW-PW
Velocidad de repetición del pulso	Desde 2 hasta 10 Hz
Duración del pulso	Desde 10 ms hasta 200 ms
Tiempo de barrido (modalidad barrido)	Desde 1 s hasta 99 s

#### Cabezal de radiofrecuencia para el rostro

Tipo RF	Multipolar
Frecuencia	1 MHz
Potencia	20 W (máx.)

#### Cabezal de radiofrecuencia para el cuerpo

Tipo RF	Bipolar
Frecuencia	500 kHz
Potencia	50 W (máx.)
Sistema de enfriamiento localizado	Regulable desde 18 a 28
Masaje programable:	N. A. C.
Velocidad de repetición	Desde 0,1 hasta 5 Hz
Ciclo de trabajo	Desde el 5 hasta el 809

#### Especificaciones generales de sistema

Tipo

Control inicio tratamiento	Pedal o pulsador en el c <mark>ab</mark> eza
Suministro eléctrico	230 Vac / 2.6 A (máx.) / 50-60 H
Tamaño y neso	120 (H) x 48 (W) x 60 (D) 60 k



Monofásico / Bifásico / OF

## TRI-921CTI

#### TRATAMIENTO DE LA CELULITIS - ADIPOSIDAD LOCALIZADA - FLACIDEZ ANTI EDAD - RETENCIÓN DE LÍQUIDOS PIERNAS CANSADAS















The Code of Excellence







DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese,17 - 50041 Calenzano (FI) - Italia Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

#### DEKA, la clave de la excelencia

DEKA, empresa del grupo italiano El.En., es lider mundial en diseño y fabricación de láseres y fuentes de luz para la medicina. Comercializa sus productos en más de 80 países, tanto a través de una extensa red de distribuidores como con oficinas propias en Italia, Francia, Alemania, Japón y Estados Unidos. DEKA destaca por la excelencia de sus productos, fruto de más de treinta años de experiencia en el campo de la investigación y desarrollo. Calidad, innovación y excelencia tecnológica colocan a DEKA y sus productos en una posición mundial única y destacada en el sector. DEKA fabrica instrumentos láser conformes con las especificaciones de la Directiva 93/42/CE; su sistema de garantía de calidad, certificado por \_\_\_\_\_\_ responde a los estándares ISO 9001 e ISO 13485.