



# Imperium®

## beauty

diatermologie°



En más de 30 años de experiencia y trabajo, hemos visto la satisfacción de nuestros clientes crecer año tras año. Hoy en día, Brera Medical Technologies es una espléndida realidad en expansión, en la investigación y profesionales cada vez más cualificados, con ideas que son siempre más innovadoras, con objetivos ambiciosos continuos, y con el alcance preciso para crear oportunidades y beneficios para todo el mundo.

Origen: la fuerza de la intuición es la fuerza de la imaginación, el origen desde el que se crea una idea, un secreto que se revela. La intuición es la capacidad de anticipar los tiempos, la facultad de modificar el destino. BRERA nació de una intuición.

#### INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: INNOVACIÓN para crecer

Una columna fundamental de Brera es la actividad de investigación, llevada a cabo por un equipo interno de cerca en colaboración con universidades e institutos privados. El desarrollo y la innovación conducen la investigación hacia las necesidades de los clientes, siempre en relación con la máxima satisfacción.

#### DESARROLLO: Al servicio del bienestar

La sinergia de los recursos humanos permite transformar la investigación en proyectos que, a través de las diferentes fases productivas, se convierten en soluciones, listas para el mercado. Nuestra empresa está certificada con regularidad en relación con las normas ISO 9000, lo que garantiza los diversos procesos de la empresa entre los cuales: el desarrollo, la industrialización, la producción, la inspección final y envío, que tienen lugar con respecto a una norma de calidad de control permanente.

#### COMUNICACIÓN: EL poder de la información

Una constante formación de los recursos humanos, la formación continua del personal técnico, de comunicación integrada, la participación en las ferias y congresos nacionales e internacionales más importantes, publicidad dirigida, son las actividades en las que, se basará la rápida expansión de Brera en el mundo.

#### TECNOLOGÍA Y DISEÑO

El laboratorio de investigación es el corazón de Brera y una parte fundamental de su historia. La tecnología en la rehabilitación fue el principio de la inspiración de la primera línea de fisioterapia. Hoy Brera se clasifica con horizontes más vastos, aceptando retos y aprovechando las oportunidades en diferentes sectores. Nuestro objetivo es aplicar la ciencia médica para el bienestar global.

#### JUNTOS EN EL MUNDO

La internacionalidad del grupo es la calidad que lo ha caracterizado desde hace mucho tiempo. Sus productos están presentes en más de 20 países en el mundo. La capacidad para comunicarse con diferentes culturas es sinónimo de una visión del mercado global sin fronteses.

Brera mira hacia adelante. El desarrollo no se detiene. En el futuro habrá dispositivos aún más innovadoras ofertas comerciales, que serán cada vez más competitivas y una asistencia completa a todos los clientes a través de las filiales de propiedad Brera directa y eficiente.



## **Imperium**°





## diatermologie<sup>®</sup>

Diatermologie es la nueva frontera que estudia y explota el efecto curativo del calor, a diferencia de otras formas de termoterapia actúa en profundidad ya que el calor se genera directamente en los tejidos biológicos.

Los efectos terapéuticos se deben tanto al calor como la forma bioelectricidad de la energía. De hecho, incluso en atérmico, tiene la capacidad de reactivar el metabolismo celular y la eliminación de toxinas, acelerando el proceso de curación.

Diatermologie se aplica ampliamente en la medicina fisiátrico, el deporte y la medicina ortopédica, reumatología y medicina estética de rehabilitación.

Debido a sus principios físicos, la Diatermologie demuestra las capacidades del electrodesde la superficie hasta las capas más profundas y más profundas, así como cualquier otra forma de terapia física, que tiene su eficacia en diferentes partes del cuerpo como los músculos (diatermocontraction muscular), el tejido adiposo (lipólisis), tejido conectivo (la regenara colágeno), piel y hueso (eutrófica y reparación), el tejido vascular (vasodilatación y

capilarización) a través de su acción sobre el dolor, sobre el trofismo del tejido, en la inflamación, en la vasodilatación, en la

fuerza muscular.



## **ADIPOSIDAD - CELULITIS**



La celulitis es una enfermedad de la hipodermis de la evolución de la naturaleza. Se manifiesta por:

- El aumento en el número y volumen de los adipocitos subcutáneos
- La reducción del tono muscular subyacente
- La reducción de la vascularización de la capa muscular debajo del componente de grasa
- Reducción del flujo sanguíneo a la hipoxia y la oferta en consecuencia limitado de oxígeno, nutrientes y hormonas
- Mala respuesta a la acción lipolítica hormonal estimulado por la dieta, ya que (oxigeno, nutrientes y hormonas) se reducen a una cantidad mínima

Considerando también que el aumento de la acumulación de grasa no se acompaña de un aumento correspondiente en la vascularización, la condición empeora y entra en un círculo vicioso de la evolución: menos sangre, disminución del metabolismo, la deposición de grasa, alteración del tejido conectivo, la fibrosis, nódulos y la celulitis.

Los depósitos de exceso de grasa dificultan la oxigenación, causando hipoxia celular e inducen deterioro de la función de la célula adiposo.

Con respecto a la anatomía de la capa de grasa superficial (Hypoderma), que tiene una ubicación periférica que afecta a:

- 1. La alteración de la circulación y la microcirculación
- 2. El aumento de ácido láctico debido a la falta de oxígeno
- 3. El daño consiguiente a las membranas celulares con la dramática pérdida de sensibilidad a los estímulos lipolíticos.

Para agravar la situación, existen las válvulas venosas antigravedad, aumentar theat su incontinencia, lo que resulta en el estancamiento de las toxinas, y que ataque las células dañadas.

A partir de estas consideraciones sistemáticas del proyecto no quirúrgico contorno corporal nació a través de una estrategia terapéutica proporcionada



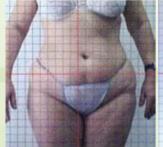
## OPERATIVE MODE

Imperium Med has different ways of working that identify different modes of therapeutic applications able to enhance the effectiveness of the therapy session and to give selective indication of the pathology.

Diathermy\* in: athermal, hypothermia, hyperthermia
Diathermy and Vibration\*
Diathermy, Vibration and Contraction\*
Diathermy and Contraction\*
Contraction in different application methods:
sport, fitness, beauty, vascular, rehab, relax, personalized

\* Patented system















Slimming - before Slimming - after

Slimming - before

Slimming - after

Face - before

Face - after

## BODY CONTOURING & CELLULITE TREATMENT WITH IMPERIUM MED 400

#### Three important phases:

RF CAPACITIVE CONVEX

TO INCREASE VASCULARIZATION TO BALANCE CUTANEOUS TONE AND TROPHISM TO CURE THE ADIPOSE CELL



LILTRASOLIND CAVITATION ULTRASOUND SHOCK WAVE TO REDUCE THE NUMBER OF ADIPOCYTES TO REDUCE THE VOLUME OF THE ADYPOSE TISSUE TO REMODEL THE FIBROUS CONNECTIVE TISSUE TO ELIMINATE THE "ORANGE PEEL" EFFECT



RF MULTIACTION

TO INCREASE THE SUBCUTANEOUS MUSCULAR TONE (DIATERMOCONTRACTION) TO INCREASE CAPILLARIZATION FOR DRAINAGE OF TOXIC MATERIAL

### Few sessions for fast and lasting results:

#### 1st SESSION

WAIST REDUCTION FROM 2 TO 5 CM IN THE AREA BEING **TREATED** 

#### 2<sup>nd</sup> SESSION

METABOLIC BALANCE OF ADIPOSE TISSUE

#### 3rd SESSION

INCREASE OF SUBCUTANEOUS MUSCULAR TONE. **BODY CONTOURING** 

#### 6<sup>th</sup> SESSION

STABILIZING OF THE RESULTS AND HARMONIZATION OF BODY CONTOUR. LOCALIZED **FAT REDUCTION** AND ELIMINATION OF "ORANGE PEEL" EFFECT



A unique feature of Imperium Med 400 is its ability to select on each handpiece a vibropercussion mode. This helps to amplify and activate microcirculation with an endothermic massage and to uniform a deep heat production without a heat peak effect in the tissues (as demonstrated by laboratory

Great versatility and expandability was achieved by the system of a single cable with a pressure connector cable with a pressure connector (plug & treat).



This device (like other models), is equipped with the TSL (Thermic Saturation Level) a means of thermal saturation, that is sensitive to detecting changes in temperature increases until it reaches the target temperature limit programmed.

This device is useful to now exactly the amount of electromagnetic energy applied, as intended by the pre-selected program.

If required you can connect the handpieces for ultrasound energy supplies at a frequency range from 40KHz to 1MHz for targeted therapies.



## HANDPIECES

## diatermologie°



RE CAPACITIVE CONVEX



RE MUI TIACTION



THERMO GYM DIATERMO-CONTRACTION (AUTOMATIC THERAPY)



RF T-POINT (Wrinkles, face, stretch marks)



**RF-SPHERE** (BIPOLAR)



RF ELECTROPORATOR TRANSDERMIC VEICHULATION (optional)



**ULTRASOUND LOW** FREOUENCY (cavitation) HANDPIECE



SONOBLADE UI TRASOUND DERMOABRASION

## FIFLDS OF APPLICATION

## diatermologie\*

Imperium MED 400 is an effecient work station for face treatment. Its specific handpieces may target specific areas at various levels:

Biostimulation of tissue;

Stimulation of collagen type i and type III; Superficial and/or deep collagenesis for cutaneous laxity;

Ultrasound epidermoabrasion;

Wrinkle treatments at different levels.

#### Esthetic rehabilitation Plastic Reconstructive Surgery

- Skin tissue
- Muscle tissue
- Vascular tissue
- Adipose tissue
- Connective tissue

#### Beauty

- Facial Aesthetics
- Body Treatments
- Fluid retention
- Acne
- Muscle aesthetic
- Hypotonia



#### **IMPERIUM 400 MED**

LAS 4 ÁREAS MÁS DESTACABLES EN LAS QUE ACTUA EL IMPERIUM MED 400 A TRAVÉS DE LA COMBINACIÓN DE LA DIATERMOCONTRACCIÓN, LOS ULTRASONIDOS Y LA RADIOFRECUENCIA SON:

#### LA GRASA:

La alta intensidad de trabajo muscular logra quemar grasa hasta 72 horas después de cada sesión, lo que resulta absolutamente imposible con ejercicio convencional.

#### LA ELEVACIÓN DE LOS GLÚTEOS:

Trabaja el glúteo tonificando y elevando esta zona clave de forma inigualable.

#### LA FLACIDEZ:

Nos ayuda dramáticamente con este problema en zonas como brazos, piernas, caderas y abdomen.

#### LA CELULITIS:

El remodelamiento de los tabiques fibrosos alrededor de los adipocitos y la reducción de los mismos ayudan a recuperar el aspecto natural.

AA Clinic Curros Enríquez, 34 32003, Ourense 988 210 201

