

# VENUSIAN

CO<sub>2</sub> THERAPY

Sistema médico avanzado de Carboxiterapia



# VENUSIAN

Seleccionamos para Usted los productos con la mejor relación calidad-precio

[www.irradia.com.es](http://www.irradia.com.es)



## VENUSIAN CO<sub>2</sub><sup>TM</sup>

sistema médico avanzado de carboxiterapia



### Venusian

La atmósfera puede hacer único un encuentro. Para la piel de sus pacientes hemos tomado prestada la atmósfera de otro mundo. La atmósfera de Venus se compone de un 96,5% de CO<sub>2</sub>. Un alto porcentaje ya que este planeta no tiene un ciclo del carbono que vuelva a integrar este elemento en las rocas o en las estructuras de la superficie, ni una vida orgánica que lo puede absorber. Venusian convierte un gas de efecto invernadero en un aliado vital de belleza.

### Carboxiterapia

La carboxiterapia se basa en el uso de dióxido de carbono médico (CO<sub>2</sub>) con finalidad terapéutica a través de inyecciones subcutáneas e intradérmicas. Es un tratamiento exclusivo para profesionales médicos.

El tratamiento consiste en microinyecciones localizadas de dióxido de carbono médico suministrado a través de una aguja muy pequeña unida a un tubo estéril y desechable del sistema **Venusian CO<sub>2</sub>**.

Es la única tecnología que garantiza una entrega controlada, estéril y personalizada, reconocida por los Organismos Sanitarios de la Comunidad Europea.

El tratamiento es totalmente seguro para el paciente, ya que el dióxido de carbono no es tóxico y, además, es compatible con el organismo humano que produce constantemente este gas y lo elimina por el sistema venoso a través de los pulmones.

### Características técnicas de Venusian CO<sub>2</sub>

**Venusian CO<sub>2</sub>** permite controlar la esterilidad y el sistema de activación de dióxido de carbono. La tecnología inteligente de este sistema permite:

- el control de la pureza y de la cantidad de gas, así como de la velocidad de administración;
- el análisis de los cambios en la resistencia de los tejidos, permitiendo la reproducibilidad de los resultados terapéuticos;
- eliminar el dolor de los tratamientos gracias al software del equipo que permite controlar la temperatura de la salida de gas;
- programas de tratamientos estandarizados (pre-programados) y personalizables;
- tubos de suministro con agujas de 30g de 13 o de 14mm en embalaje estéril y desechable, en cumplimiento con la legislación europea y local.

### Cumplimiento de normativas internacionales

El equipo **Venusian CO<sub>2</sub>** es un dispositivo médico de clase IIb y cumple con las siguientes directivas:

- Directiva 93/42/CEE, publicada en el DOUE L169 del 12/07/1993
- Directiva 2007/47/CE, publicada en el DOUE L247/21 del 21/09/2007
- Fabricante: MBE, Medical Division

Certificado ISO9001-ISO13485



Reducción de gasa localizada, tensado de la piel y mejora de estrías en abdomen

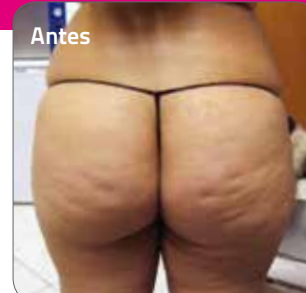


Antes



Después

Mejora de la celulitis



Antes



Después

Imágenes antes y después: Dpto. Clínico MBE Medical Division

## Máxima seguridad y eficacia:

El dióxido de carbono no es peligroso para el organismo porque se produce naturalmente por nuestras células, se absorbe en el torrente sanguíneo y se expulsa de los pulmones.

El gas se suministra a través de inyecciones. El flujo varía entre 50 y 150 cc/minuto. Al iniciar el tratamiento, el flujo es bajo para que sea fácilmente tolerado por el paciente, después crece hasta una potencia máxima de 600 cc en 8/10 minutos.

Cada inyección libera el gas durante uno o dos minutos. Se utilizan agujas de 30G/13 mm que son introducidas obliquamente en toda su longitud.

## Campos de aplicación

### Medicina estética

Celulitis
Grasa localizada
Flacidez de la piel
Estrías y cicatrices
Anti-Aging (envejecimiento)

### Dermatología

Psoriasis
Eczema
Úlceras

### Flebología

Estasis de la microcirculación
Insuficiencia venosa media

### Ortopedia y Reumatología

Artrosis
Artritis
Periartritis

## Dónde actúa:

Estudios universitarios y de investigación clínica han demostrado que el dióxido de carbono inyectado tiene efectos en:

- **la microcirculación:** por efecto mecánico, dilata los capilares cerrados, reactiva los que son disfuncionales y aumenta el porcentaje de oxígeno en los tejidos, mejorando el estado de algunas patologías como las piernas hinchadas o las úlceras de diversos tipos;
- en el **tejido adiposo:** rompiendo las membranas de las células grasas (efecto lipoclásico), reduce los acúmulos de grasa;
- en **la piel:** aumenta el porcentaje de oxígeno en los tejidos y mejora la elasticidad de la piel, provocando el rejuvenecimiento de la dermis.

## Características técnicas generales

<b>Alimentación</b>	230 Vac - 50/60 Hz
<b>Potencia máxima absorbida</b>	80 VA
<b>Fusibles</b>	2 x T2 A
<b>Presión del gas Co<sub>2</sub> en entrada</b>	3,0 bar ± 0,5 bar (300 kPa ±50 kPa)
<b>Flujo emitido</b>	De 10 ml/min a 150 ml/min
<b>Tiempo de tratamiento</b>	De 1 a 99 minutos
<b>Indicación de volumen consumido</b>	De 10 ml a 14.850 ml
<b>Dimensiones</b>	520 x 540 x 250 mm
<b>Peso</b>	6 Kg
<b>Clase de seguridad eléctrica</b>	I B



## Tensado de la piel





**DISTRIBUCIÓN**

**Irradia, Salud & Belleza**

Tel. 952 297 052

Fax : 952 206 214

Email

[info@irradia.com.es](mailto:info@irradia.com.es)

[www.irradia.com.es](http://www.irradia.com.es)