

Dioxage: la nueva generación de carboxiterapia

Técnicas de administración

Vía percutánea:

Baños con agua termal carbonatada

Baños con agua industrial carbonatada

Nebulización de CO₂

Vía transcutánea o subcutánea:

Carboinflación / Carboxiterapia

Propiedades del CO₂

1. Producto de la respiración celular
2. Se elimina por vía pulmonar y renal.
3. Gas no tóxico, inerte y no inflamable
4. Gas a temperatura ambiente y en condiciones atmosféricas normales
5. No embólico
6. Buena difusión en el ambiente interno.
7. Utilizado en cirugía laparoscópica
8. Utilizado como contraste radiológico
9. No es un radical libre como O₂ / O₃
10. No es bactericida como O₃
11. Eficaz para el efecto Bohr

Propiedades del CO₂

Efecto farmacológico

+

Efecto mecánico

¿Que es Dioxage?

Se inyecta dióxido de carbono (CO₂) en el tejido subcutáneo con una aguja fina de 30G (0,3 mm de diámetro). Este gas se difunde fácilmente por el tejido más cercano a la inyección.

Dioxage consiste en combinar un cilindro de gas CO₂ conectado al dispositivo que regula la dosificación, el volumen de inyección, el flujo y calienta el gas.

El dispositivo está conectado a dos cánulas que terminan en unas finas agujas utilizadas para la administración de dióxido de carbono a través de microinyecciones localizadas.



Características

Contador de dosis individual
2 salidas independientes de gas calentado de grado médico
Flujo mínimo controlado: 25 ml / min (áreas delicadas)
Flujo máximo: 180ml / min (romper tejido adiposo)
Presión de gas: 3 BARs
Programas manuales y automáticos
Dispositivo médico certificado (CE)



Principales indicaciones

- Insuficiencia venosa crónica
- Insuficiencia linfática venosa crónica
- Úlceras venosas
- Adiposidades localizadas
- Patologías vasculares arteriales (enfermedad de Buerger, úlceras diabéticas, acrocianosis, úlceras ateroscleróticas)

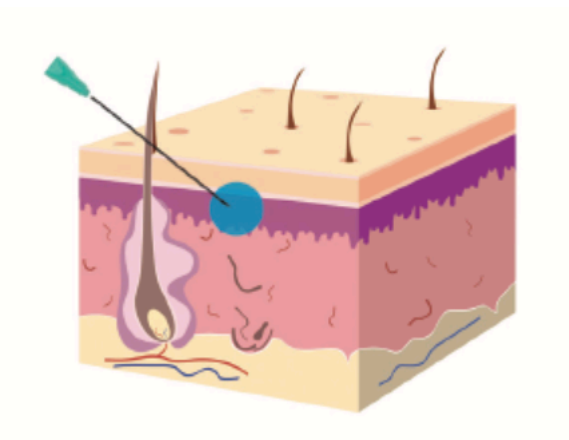
Indicaciones en medicina y dermatología estética

- Estimulación de colágeno
- Estrías
- Post cirugía
- Rejuvenecimiento
- Cicatrices
- Celulitis
- Rejuvenecimiento genital
- Flaccidez
- Venas varicosas
- Ojo oscuro
- Alopecia
- Marcas de acné
- Grasa localizada
- Manchas oscuras
- Ojeras

Contraindicaciones

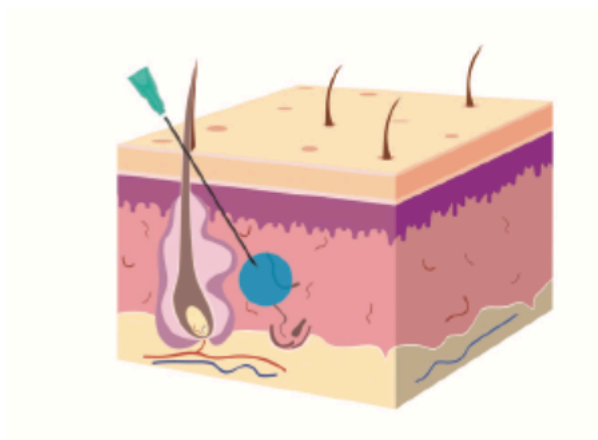
- Epilepsia
- Hipertensión arterial incontrolada
- Flebitis local Infección / inflamación local, gangrena
- Estenosis mitral y aórtica
- Insuficiencia cardíaca y / o respiratoria
- Insuficiencia renal y / o hepática
- Enfermedad cerebrovascular grave
- Gestación
- Anemia severa
- Cáncer activo
- Uso de acetazolamida y diclofenamida

Aplicación



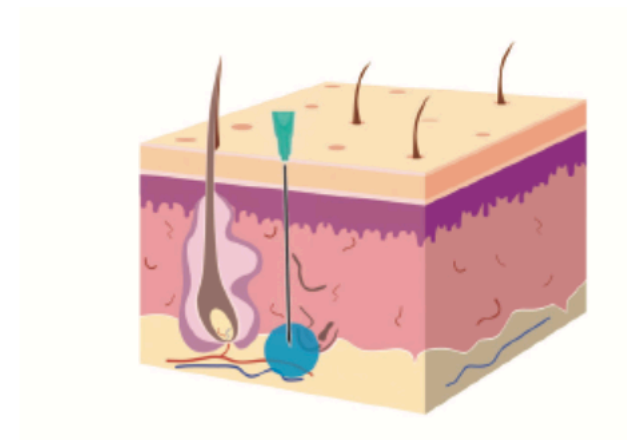
**10° - 15°
Superficial**

Estimulación
de colágeno



**45° Profundidad
media**

Aumento de la
microcirculación



90° Profundo

Efecto
lipolítico