

# VENUSIAN

CO<sub>2</sub> THERAPY

CE 0051



## POURQUOI L'AVONS-NOUS APPELÉ "VENUSIAN"

Souvent, c'est l'atmosphère qui rend unique une rencontre: pour la peau de vos patientes, nous avons emprunté celle d'une autre planète. L'atmosphère de Venus est, en fait, constituée de 96,5% de CO<sub>2</sub>. Un fort pourcentage dû au fait que cette planète n'a pas un cycle de carbone pour incorporer de nouveau cet élément dans les roches et les structures en superficie, ni une vie organique qui le puisse absorber. **Venusian** fait de ce gaz à effet de serre, un indispensable allié pour la beauté.

## LA CARBOTHÉRAPIE

La Carbothérapie prévoit l'utilisation d'anhydride carbonique (CO<sub>2</sub>) à des fins curatives, administrée par voie sous-cutanée et intradermique, grâce à des injections cutanées. C'est un traitement qui est effectué uniquement par du personnel médical.

La thérapie consiste en de micro-injections localisées d'anhydride carbonique, administrées grâce à l'utilisation d'une minuscule aiguille insérée dans un tube stérile mono-utilisation, connecté à l'équipement Venusian CO<sub>2</sub> Therapy, **l'unique en mesure de garantir une émission contrôlée, stérile et personnalisée, reconnue par le Ministère de la Santé de la Communauté Européenne.**

Le traitement est sans danger pour le patient, car l'anhydride carbonique est atoxique, ne provoque pas d'embolie, et est compatible avec l'organisme humain qui en produit constamment et l'élimine grâce au système veineux, par voie pulmonaire.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE VENUSIAN CO<sub>2</sub> THERAPY

La méthode thérapeutique réalisée par la VENUSIAN CO<sub>2</sub> contrôle la stérilité et le système d'activation de l'anhydride carbonique. L'intelligence électronique de cette technologie permet :

- > le contrôle de la pureté et de la quantité du gaz, ainsi que de la vitesse d'administration;
- > l'analyse des variations de résistance des tissus, en permettant la reproduction des résultats thérapeutiques;
- > la gestion de la réduction de la douleur au niveau local, grâce au contrôle de la température du gaz en sortie;
- > l'application des programmes thérapeutiques standardisés et personnalisés;
- > l'utilisation de tubes d'émission avec aiguilles de 30g de 4 à 13 mm, en confection stérile, mono-utilisation, conformes aux normes actuellement prévues en la matière.

## NORMES DE RÉFÉRENCE

La société Maya Beauty Engineering déclare que l'appareil **Venusian**, dispositif médical de classe II B, est conforme aux directives:

- Directive 93/42/CEE, publiée sur GUUE L169 du 12/07/1993
- Directive 2007/47/CE, publiée sur GUUE L247/21 du 21/09/2007

## DOMAINES D' APPLICATION

### Médecine esthétique

Cellulite
Adiposité localisée
Relâchement cutané
Vergetures
Anti-âge

### Dermatologie

Psoriasis
Eczéma
Escarre

### Phlébologie

Stase de la microcirculation
Insuffisance veineuse moyenne

### Orthopédie et Rhumatologie

Arthrose
Arthrite
Périarthrite

L'Anhydride carbonique n'est pas dangereuse pour l'organisme, étant produite naturellement par les cellules, elle est absorbée par le flux sanguin et expulsée des poumons.

Le gaz est administré grâce à des injections dont le flux varie de 50 à 150 cc/minute. Un flux initialement bas pour être toléré par le patient, et qui croît de plus en plus jusque 600 cc émis en 8/10 minutes. Chaque injection demande 1 ou 2 minutes, des aiguilles 30G/13 mm sont utilisées, obliquement, sur toute leur longueur.

## OÙ AGIT-ELLE

Des études et recherches universitaires ont montré que l'administration d'anhydride carbonique par voie invasive a des effets:

- > sur la **microcirculation**, elle ouvre par effet mécanique les capillaires bouchés, réactive ceux qui fonctionnent mal et augmente le pourcentage d'oxygène dans les tissus, tout en améliorant l'état de certaines pathologies, comme les jambes lourdes, et les ulcères de différentes natures;
- > sur le **tissu adipeux**, elle casse les membranes des cellules grasses (effet lipoclasique) et réduit les amas adipeux;
- > sur la **peau**, outre l'augmentation du pourcentage d'oxygène dans les tissus qui améliore l'élasticité cutanée, elle provoque un rajeunissement du derme.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Alimentation	230 Vac - 50/60 Hz
Puissance maximale absorbée	80 VA
Fusibles	2 x T2 A
Pression du gaz Co <sub>2</sub> à l'entrée	3,0 bar ± 0,5 bar (300 kPa ±50 kPa)
Flux administré	De 10 ml/min a 150 ml/min
Durée du traitement	De 1 a 99 minuti
Indications du volume administré	De 10 ml a 14.850 ml
Dimensions	520 x 540 x 250 mm
Poids	6 Kg
Classe de sécurité électrique	I B



Certificat  
ISO9001-ISO13485



Certificat  
CE Venusian