

# CARBOXYTHÉRAPIE: OPTION SUPPLÉMENTAIRE POUR LE TRAITEMENT DU VIEILLISSEMENT VULVO-VAGINAL

Dott.ssa Alessandra Scilletta

## AUTEUR

### **Alessandra Scilletta, MD, chirurgien plastique**

Dr. Alessandra Scilletta a obtenu un diplôme en médecine et chirurgie à l'Université de Catane et un diplôme postuniversitaire en chirurgie plastique et reconstructrice à l'Université de Catane.

Dr. Alessandra Scilletta est l'auteur de diverses publications scientifiques, et donne régulièrement des cours de formation sur la carboxythérapie à l'étranger.

Elle a également travaillé en Espagne pendant 13 mois au Département de chirurgie plastique Reina Sofia de l'Hôpital de Cordoue.

Actuellement, le Dr Scilletta est directeur médical d'une clinique chirurgicale privée.

## MÉTHODE ET MATÉRIEL

Le traitement dioxyde de carbone effectué par le VENUSIAN CO<sub>2</sub> Therapy est une procédure rapide qui permet aux patients de retourner à leurs activités immédiatement après le traitement.

Lors des injections, le patient peut ressentir un léger inconfort. La plupart des patients décrivent cette sensation comme une légère chaleur accompagnée de picotements dans la zone traitée.

Par effet de la CO<sub>2</sub>, après le traitement, la zone apparaîtra légèrement enflée, mais sera de retour à la normale après environ trente minutes.

Durant mon expérience clinique de la carboxythérapie, qui a commencé en 2007, et après avoir traité durant les 18 derniers mois plus de 80 femmes de 37 à 73 ans avec des applications de CO<sub>2</sub> pour traitement vulvo-vaginal, j'ai toujours rencontré une amélioration des symptômes pour lesquels les patients se lamentaient. Il n'y a pas d'effets secondaires importants. Les patientes exclues du traitement sont celles souffrant d'emphysème, de BPCO, d'insuffisance rénale ou enceintes. Les patientes atteintes de cancer sont traitées uniquement en présence d'une rémission complète de la maladie et après autorisation de l'oncologue. Chez les patients plus sensibles, il a été appliqué une crème anesthésiante 30 minutes avant le traitement.

## INTRODUCTION

Bien que tous les tissus épithéliaux soient sensibles aux changements des concentrations hormonales, aucun ne possède la sensibilité de l'épithélium vaginal, tant du point de vue de la rapidité de la réponse à la stimulation hormonale, que de la quantité et de la qualité de la réponse elle-même.

La ménopause provoque souvent l'atrophie ou la dégradation des tissus entourant le périnée, une diminution de la réponse aux stimuli, en plus d'une perte de fonctionnalité et de turgescence des tissus et une sensibilité réduite de la zone.

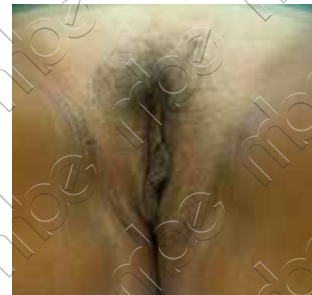
Dans tous ces cas, il est possible d'utiliser les protocoles innovants basés sur l'utilisation de CO<sub>2</sub> et de l'équipement VENUSIAN CO<sub>2</sub> Therapy, pour améliorer la fonctionnalité de la zone génitale.

Le traitement est utilisé conjointement avec les thérapies traditionnelles (thérapies hormonales, techniques de biostructuration, PRP, etc.) dans le but de rendre la zone plus turgescence et hydratée.

Le rôle de cette thérapie est d'oxygéner et de réactiver les processus métaboliques de drainage qui ralentissent le vieillissement physiologique, et ses conséquences fonctionnelles bien connues.



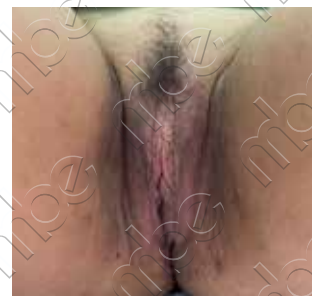
Avant



Après



Avant



Après

Courtesy of MD Alessandra Scilletta - Catania (Italia)

## UTILISATION DE LA CARBOXYTHÉRAPIE ET TRAITEMENT VULVO-VAGINAL

### CONCLUSIONS

Grâce à l'utilisation du gaz, il est possible d'améliorer les aspects suivants :

- Aspect esthétique de la zone traitée, car les tissus redeviennent turgescents.
- Tonicité et fonctionnalité du vagin. Amélioration de la microcirculation de la zone traitée qui déterminera une meilleure lubrification.
- Sensibilité de la zone, avec une éventuelle amélioration de la qualité de l'orgasme.
- Durant la période post-partum, la carboxythérapie est indiquée pour le traitement de la cicatrice d'épisiotomie. Pour améliorer sa qualité, au niveau de la dureté, ainsi que les symptômes de la douleur.
- Le traitement de la zone du périnée améliore la circulation et la quantité d'oxygène apporté aux muscles endommagés lors de l'incision opératoire.
- La sensibilité est accrue, due à l'amélioration de la circulation sanguine au niveau du clitoris
- La croissance de l'épithélium des muqueuses après huit séances, comme démontré dans l'article suivant: Elias j, A. Carbone, A. Gaspar, „Carboxytherapy local treatment of vaginal mucosa atrophy or hipotrophy of vaginal mucosa at menopause and postpartum.” - International Journal of Gynecology & Obstetric 119(2012):S563-S564