

کاربردها

مقالات متعددی نشان داده اند که کربوکسی تراپی به عنوان یک روش ترمیمی بعد از روش های تهاجمی چون لیزر CO2 فرکشنال(2) ، پیلینگ کربن(3) و رادیوفرکوئسنسی(4) مورد استفاده قرار می گیرد. هم چنین این محصول در لاین فیشال به عنوان مرحله درمانی به منظور جوانسازی، برطرف کردن جوش، آتروفیک اسکار و سلولیت مورد استفاده می باشد(5).

با توجه به افزایش turn over سلولی و افزایش نفوذ پذیری پوست به دنبال استفاده از ژل کربوکسی، این محصول گزینه مناسبی برای استفاده همزمان با درمان های متفاوت نظیر میکرودرم ابریژن، میکرونیدلینگ، مزوتراپی، کرایوتراپی، تزریق فیلر، بوتاکس و پی آر پی می باشد.(3)

Carboxy based products

- 1.Normal CarboXy kit
- 2.Anti-Acne CarboXy kit
- 3.Anti Spot CarboXy kit
- 4.Super Carboxy kit
- 5.Ladies Carboxy kit

لازم به ذکر است که نوع Normal این محصول دارای ویژگی های معمول این محصول نظیر اثر ضد جوش، ضد لک، جوانسازی و ترمیم کنندگی می باشد و در انواع اختصاصی اکتیو های اختصاصی به همین پایه اضافه شده است.

Nano Suren Teb

Surena

CarboXy



+989397164484



@carboxygel.nst



nanosurenteb@gmail.com

شرکت نانو سورن طب برای اولین بار در ایران، اقدام به تهیه کیت کربوکسی تراپی با فرمولاسیون اختصاصی کرده است.

کربوکسی تراپی چیست؟

کربوکسی تراپی به عنوان یک روش ساده و ایمن در خون رسانی و بهبود اکسیژن رسانی به پوست معرفی شده است. این فرآیند منجر به تقسیم سلول های فیبروبلاست و افزایش ترشح کلاژن توسط آن ها می شود که به بازسازی ماتریکس خارج سلولی و افزایش قوام و استحکام پوست منجر می شود. به علاوه، افزایش خون رسانی به غدد سیوم نیز منجر به تنظیم فعالیت آن و تنظیم مقدار چربی پوست می شود. مطالعات نشان داده اند که کربوکسی تراپی با استفاده از ژل های کربوکسی، تفاوت معنی داری در نتایج نسبت به نوع تزریقی نداشته (1) و مهمترین مزیت آنها در مقایسه با نوع تزریقی عدم تهاجمی بودن این روش و پذیرش بهتر توسط بیماران و هم چنین نفوذ یک نواخت CO2 در نواحی مختلف پوست می باشد. هم چنین به دلیل استفاده از اسید در پایه ژل های کربوکسی، این روش یک نوع اسید درمانی ملایم نیز محسوب می شود.

ویژگی های محصول

کیت کربوکسی تراپی سورنا، با انکپسوله کردن مواد موثره (اسید های گیاهی و سایر اکتیو ها) در محصول، امکان بارگذاری غلظت بالاتری از مواد موثره را فراهم نموده که به ایجاد درصد بالاتری از CO2 نسبت به برند های مشابه منجر می شود. هم چنین استفاده از فرآورده گیاهی به عنوان پایه ژل، امکان ایجاد محصول بر پایه آب را فراهم نموده که منجر به آبرسانی در حین کربوکسی تراپی شده و از خشکی پس از استفاده از محصولات مشابه که بر پایه پلیمر های سیلیکونی هستند جلوگیری می شود.



Reference

- 1.Leibaschoff GH, et al. A Prospective Clinical and Instrumental Study on the Effects of a Transcutaneous Cosmeceutical Gel that is Claimed to Produce CO₂. Surgical Technology International. 2018 Jun 1;32:33-45.
- 2.El-Domyati M, et al. The use of Carboxytherapy alone or in combination with fractional CO2 laser for facial rejuvenation: A split-face comparative study. Journal of Cosmetic Dermatology. 2020 Jul;19(7):1648-55.
- 3.Bagherani N, et al. An overview of the role of carboxytherapy in dermatology. Journal of Cosmetic Dermatology. 2023 Sep;22(9):2399-407.
- 4.Medrano K, et al. Carboxytherapy Mask as Post Nanofractional Radiofrequency Treatment for Improvement of Facial Skin Quality and Photoaging. Journal of Drugs in Dermatology: JDD. 2021 Apr 1;20(4):461-5.
- 5.Kroumpouzou G, et al. Carboxytherapy in dermatology. Clinics in Dermatology. 2022 May 1;40(3):305-9.