



GENEO MODUL SALES

The Ultimate Super Facial

Indikasi

NEO BRIGHT

- Mencerahkan kulit
- Mengurangi tampilan kulit tidak rata dan pigmentasi
- Mengurangi kerusakan kulit dari sinar UV

NEO REVIVE

- Mengencangkan dan melembabkan serta memberi nutrisi pada kulit
- Merevitalisasi kulit kusam
- Mencegah munculnya garis-garis halus & kerutan

Fitur



OXYGENEO

OxyGeneo – delivers 3-in-1 treatment

EXFOLIASI sekaligus memberikan OKSIGENASI kulit dan PENYERAPAN bahan aktif ke dalam kulit



ULTRASOUND

Ultrasound-augmented skin absorption

Meningkatkan NUTRISI kulit dan PENYERAPAN bahan aktif sekaligus meningkatkan metabolisme sel dan meningkatkan sirkulasi darah



TRIPOLLAR

TriPollar RF – maximizes skin renewal

Mengaktifkan proses REJUVENATION dan REMODELING kulit melalui perawatan RF yang aman

STIMULASI ALAMI OKSIGEN

- Hasilnya tekstur kulit lebih halus, ternutrisi, halus, cerah dan glowing
- Proses alami oksigenasi dari dalam untuk merangsang pernapasan kulit

BOHR EFFECT

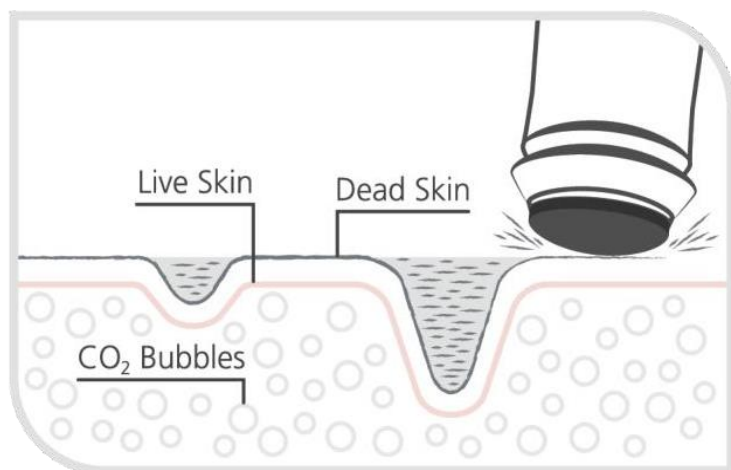
- Lingkungan kaya CO₂ ini menginduksi respon fisiologis yang disebut EFEK BOHR yang menyebabkan peningkatan oksigen jaringan bersamaan dengan Peningkatan aliran darah. Adanya darah kaya O₂ di daerah tersebut menyebabkan peningkatan metabolisme pada sel kulit.

Benefit



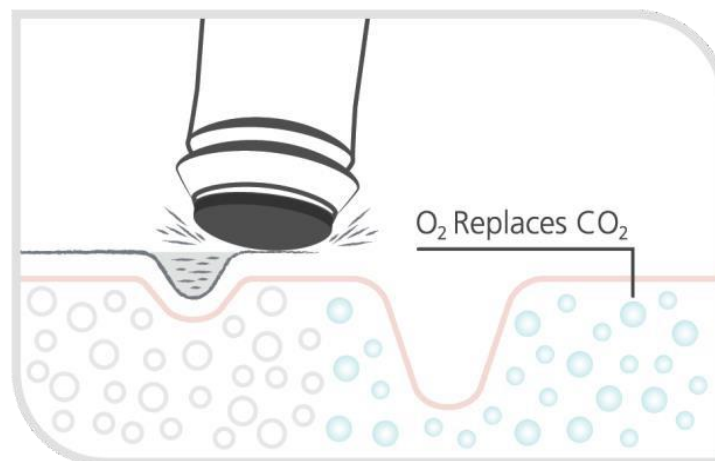
BOHR EFFECT

Mekanisme Geneo untuk oksigenasi alami kulit



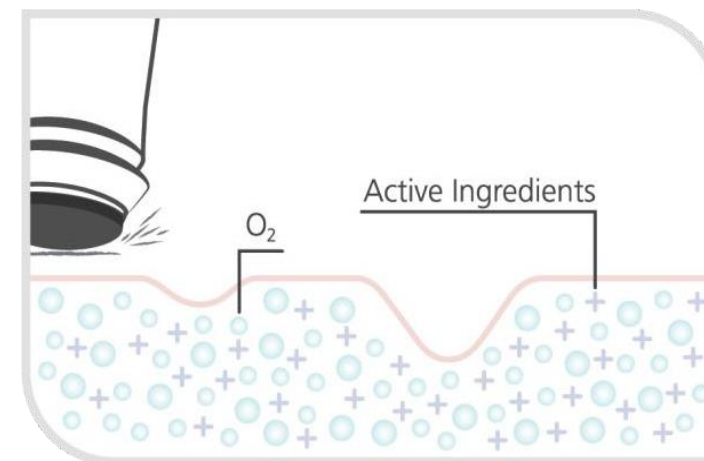
1. EKSFOLIASI

Tablet capsugen dengan lembut mengelupas lapisan kulit



2. OKSIGENASI

OxyGeneo™ meningkatkan pengiriman oksigen ke kulit dari dalam melalui efek Bohr alami



3. ABSORPSI/ PENYERAPAN

Kulit yang teroksigenasi dan terkelupas memudahkan penyerapan bahan-bahan bergizi yang terkandung dalam gel

TECHNICAL SPECIFICATION

GENEO TECHNICAL SPECIFICATIONS

WEIGHT 4.4 Kg

OVERALL DIMENSIONS 380MM x 382MM x 282MM (H x W x D)

INPUT VOLTAGE OF POWER SUPPLY 100-240V~50/60Hz

INPUT POWER RATING OF POWER SUPPLY 12VDC, 2.0A

TRIPOLLAR APPLICATOR

MAXIMUM POWER OUTPUT Up to 15 Watts @ 200 Ohm

OUTPUT FREQUENCY 1MHz

OUTPUT POWER CONTROL Pulse width modulation (PWM)

OXYGENEO APPLICATOR

POWER OUTPUT Vibration - Frequency 5 – 30Hz

ULTRASOUND APPLICATOR

MAXIMUM POWER OUTPUT Up to 1 Watts /cm²

OUTPUT FREQUENCY 1MHz

OUTPUT POWER CONTROL Pulse width modulation (PWM)

© 2024 Pollogen Ltd. All rights reserved.

Trademarks and logos of geneo, Tripollar, Oxygeneo and Pollogen are all trademarks of Pollogen Ltd.

11600901 | REV1 | NOVEMBER 2024

TRANSFORMASI PERAWATAN OXYGENEO



Generation 1
(Capsugen)

- Tablet hanya mengandung bahan penghasil CO₂ (asam sitrat dan natrium bikarbonat)
- Tablet diaktifkan oleh gel yang sesuai
- Bahan aktif disimpan dalam gel dan disimpan dalam tahap cair

Vs



Generation 2
(OxyPod)

- Tablet mengandung bahan aktif yang menghasilkan CO₂ dan mutakhir
- Gel hanya berfungsi sebagai media aktivasi
- Bahan aktif disimpan dalam tablet padat kering
- Gel mengandung agen yang meningkatkan efek pelumasan.



OXYPODS CHARACTERISTIC



No added preservatives

Paraben-free

No artificial coloring

Not tested on animals



BALANCE OXYPODS

OXYPODS BALANCE

- Bamboo Charcoal
- Camu-camu Extract
- Mandelic Acid

Balancing Oxypod

- Untuk menyeimbangkan minyak pada kulit
- Untuk menghilangkan bakteri, racun, dan kotoran pada permukaan kulit
- Untuk melawan bakteri
- Untuk mencerahkan kulit

Balancing Serum

Serum sebagai pelengkap Balance Oxypod:

- Memberikan efek anti-inflamasi dan anti-bakteri
- Membersihkan pori-pori
- Melembabkan kulit untuk meningkatkan elastisitas dan tekstur kulit



BALANCING OXYPODS – BAMBOO CHARCOAL



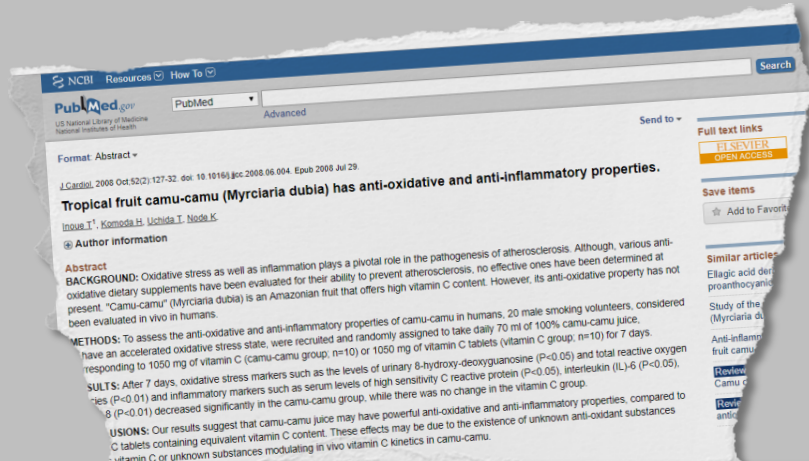
Arang bambu dikenal di Cina (abad XIII-XV) karena sifat penyerapannya yang kuat – 2-3 kali lebih kuat dari arang kayu

Bila diaktifkan dengan panas tinggi, arang mengubah struktur mikronya menjadi lebih berpori dan menghasilkan muatan listrik negatif pada permukaannya agar lebih mudah menyerap. Hal ini memungkinkan untuk menarik dan menjebak partikel mikro dari permukaan kulit.

Arang bambu dapat diaplikasikan pada semua jenis kulit untuk menghilangkan racun, mengelupas sel kulit mati, memperkecil pori-pori, menyeimbangkan minyak dan mencerahkan kulit.

Arang bambu dalam Balance OxyPod adalah bambu hijau lima tahun, dimurnikan melalui karbonisasi 1000°C, digiling sangat halus dan disterilkan.

BALANCING OXYPODS – CAMU CAMU



Dried camu-camu (*Myrciaria dubia* H.B.K. McVaugh) industrial residue: A bioactive-rich Amazonian powder with functional attributes

Juliana Chrís Silva de Azevêdo^a, Alice Fujita^b, Edson Leandro de Oliveira^a, Maria Inês Genovese^b, Roberta Targino Pinto Correia^{a,*}

^a Laboratory of Food Bioactive Compounds and Dairy Technology, Chemical Engineering Department, Federal University of Rio Grande do Norte, Campus Lagoa Nova, 59075-180 Natal, RN, Brazil
^b Laboratory of Food Bioactive Compounds, Food and Experimental Nutrition Department, FCF, University of São Paulo, 05508-900 São Paulo, SP, Brazil

ARTICLE INFO

Article history:
Received 10 February 2014
Accepted 3 May 2014
Available online 10 May 2014

Keywords:
Industrial residue
Amazonia
Drying
Flavonoids
Antimicrobial
Antienzymatic

ABSTRACT

Camu-camu is a tropical Amazonian fruit, extensively processed into fruit pulp and other derivatives. This work investigates the fresh and dried (hot air dried and freeze dried) camu-camu depulping residue in regard to its physicochemical characteristics, bioactive content, *in vitro* antidiabetic potential and antimicrobial activities. The phenolic content of fresh residue (FR), hot air dried residue at 50 °C (HAD50), hot air dried residue at 80 °C (HAD80) and freeze dried residue (FD) were 3738.0, 1843.6, 1349.4 and 2160.2 mg GAE/100 g DW, respectively. Important flavonoids were identified (quercetin, myricetin, and catechin), besides high amount of ellagic acid (18.9 mg/100 g DW for the fresh residue), and for the first time in literature, the presence of syringic acid (3.1 to 7.0 mg/100 g DW) in the camu-camu residue was shown. The Minimum Inhibitory Concentration against *Staphylococcus aureus* ranged from 0.3125 to 0.625 mg/mL for freeze dried and hot air dried camu-camu residues. Moderate *in vitro* alpha-amylase and potent alpha-glucosidase inhibitory activities were also observed for all extracts. This paper presents the dried camu-camu residue as a natural powder with bioactive and functional properties.

© 2014 Elsevier Ltd. All rights reserved.

- Camu-camu adalah buah tropis di hutan hujan Amazon (Brazil)
- Camu-camu menunjukkan aktivitas anti-bakterisida yang tinggi terhadap kelompok bakteri Streptococci dan Staphylococci, penyebab utama jerawat vulgaris
- Camu-camu kaya akan vitamin C - mencerahkan tampilan bintik-bintik penuaan dan mempercepat produksi kolagen
- Vitamin C adalah antioksidan yang kuat dan mencegah kerusakan sel yang disebabkan oleh radiasi ultraviolet dan efek merusak dari paparan sinar matahari

BALANCING OXYPODS – MANDELIC ACID

NCBI Resources How To

PubMed.gov
US National Library of Medicine
National Institutes of Health

PubMed Advanced

Format: Abstract

Facial Plast Surg. 2018 Dec;34(6):651-656. doi: 10.1055/s-0038-1676048. Epub 2018 Dec 4.

Effects of Topical Mandelic Acid Treatment on Facial Skin Viscoelasticity.

Jacobs SW¹, Culbertson EJ².

Author information

Abstract
Mandelic acid is an α -hydroxy acid with reported benefit in treating acne and hyperpigmentation. The authors have developed a topical mandelic acid formulation that subjectively improves the quality of aged skin. Although the gold standard for assessing outcomes, photographic documentation is limited by subjective interpretation. Tools for measuring physical skin properties allow for an objective assessment of changes in skin quality. The authors sought to objectively study the viscoelastic changes to the skin following treatment with mandelic acid. A viscoelasticity meter MPA 580. Twenty-four patients, twenty females and four males, aged 42 to 68 years, were treated with mandelic acid to the face twice a day for four weeks. The lower eyelid skin viscoelasticity was measured before and after treatment. The results showed a significant improvement in skin viscoelasticity after treatment with mandelic acid.

References

Evaluation of the efficacy and tolerability of mandelic acid-containing cosmetic formulations for acne skin care

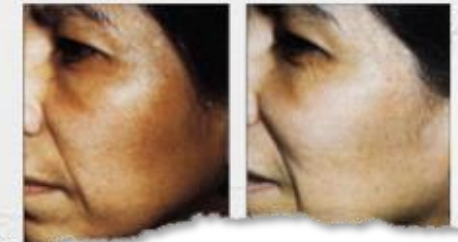
Article in *Przegląd dermatologiczny* 4(4):316-321 · August 2015 with 649 Reads
DOI: 10.5114/dr.2015.53419
[Cite this publication](#)

Renata Moni...

Summary of Mandelic Acid for the Improvement of Skin Conditions

Mark B. Taylor, MD

Over the past 3 years, mandelic acid, an alpha-hydroxy acid (AHA) named after the German mandel ("almond") and derived from the hydrolysis of an extract of bitter almonds, has been studied extensively for its possible uses in treating common skin problems such as photoaging, irregular pigmentation, and acne. An open-trial investigation conducted at the Gateway Aesthetic Institute and Laser Center in Salt Lake City, Utah, has shown that mandelic acid is useful in suppressing pigmentation, treating inflammatory and regenerating photoaged skin.



- Asam mandelic adalah asam α -hidroksi yang berasal dari kacang almond
- Asam mandelic bermanfaat dalam mengobati jerawat dan hiperpigmentasi.
- Meremajakan kulit yang menua akibat sinar matahari dan memperbaiki tekstur kulit

BALANCING SERUM – ACTIVE INGREDIENTS

Oil complex
(Argan and Jojoba oils)

- Anti-inflamasi
- Anti Bakteri

Extracts complex
(Horsetail and Vanilla extracts)

- Anti-inflamasi
- Antiseptik
- Antimikroba

Shea Butter

- Mencegah, Melembabkan,
- Menyehatkan, dan Melembutkan
- Anti-inflamasi

Functional derivative of Azelaic acid

- Anti Inflamasi
- Baik untuk meredakan jerawat dan mengurangi hiperpigmentasi.

Peptides

- Reproduksi kolagen
- Perbaikan kulit
- Hidrasi
- Anti-inflamasi
- Memperbaiki Skin Barrier

Salicylic acid

- Membersihkan pori – pori yang tersumbat

Balance treatment: Lightening and smoothing effect



Female, 42 years old. Two weeks after 6 treatments.
Significant improvement in skin texture

Performed at QACS Lab (Greece)

Balance treatment: Lightening and smoothing effect



Female, 35 years old. Two weeks after 6 treatments.
Significant improvement in skin texture and color



Performed at QACS Lab (Greece)

Balance treatment: Decreased inflammation in acne-prone skin



"My face hasn't looked like this for probably 10 years . I'm so excited"

Casbah Day Spa Surrey BC Canada

Balance treatment: Anti-inflammatory effect in acne-prone skin



Courtesy of Amaderm clinic, Germany

Balance treatment: Anti-inflammatory effect in acne-prone skin



Pollogen in-house clinic

Baseline

After 8 Balance sessions

As a result of the Balance treatment for the acne-prone skin

- Patients were satisfied with improvement of their skin's texture
- Patients reported smoother skin
- Patients were satisfied with improvement in their skin's brightness
- Patients were satisfied with improvement in the dark skin spots
- Patients reported a decrease of oiliness of their upper back skin



Performed at QACS Lab (Greece)

Before Tx



After Tx

In 10 weeks after the Balance treatments

- Improvement of the skin texture,
- Significant decrease of skin sebum (lasting after the treatment),
- Decrease in dark spots
- Complete disappearance of acne in the upper back.



Performed at QACS Lab (Greece)

Before



After

REVIVING OXYPODS

Indikasi Anti Aging

OXYPODS REVIVE

- Red Algae
- Caffeic Acid
- Ferulic Acid
- Retinyl Palmitate

Reviving Oxypod

- Untuk meningkatkan produksi kolagen dan mencegah penuaan dini pada kulit
- Untuk memberikan perlindungan antioksidan
- Untuk melembabkan dan menutrisi kulit
- Untuk memperbaiki warna kulit

Reviving Serum

Serum sebagai pelengkap Revive Oxypod:

- Untuk memperkuat kolagen yang ada
- Untuk melindungi dari radiasi UV
- Untuk melembabkan dan melembutkan kulit
- Untuk memberikan efek anti-inflamasi dan anti-bakteri



REVIVING OXYPODS – RED ALGAE

- Ganggang Merah (Gracilaria) adalah rumput laut dari laut Mediterania. Bahan kering Gracilaria telah digunakan untuk keperluan medis sejak zaman dahulu.
- Revive Oxypod memanfaatkan semua bahan aktif Ganggang Merah tanpa mengubah struktur alaminya. Mengandung polisakarida tersulfatisasi (karagenan), peptida, karotenoid, dan asam lemak dalam jumlah tinggi – semuanya berkontribusi terhadap sifat antioksidan ganggang merah.
- Zat antioksidan melindungi kulit dari penuaan dini. Vitamin, mineral, dan asam amino esensial dalam Ganggang Merah memberikan manfaat tambahan yang menutrisi dan mendetoksifikasi bagi kulit.



REVIVING OXYPODS – BAHAN TAMBAHAN



Caffeic Acid

Asam kafeat merupakan turunan asam sinamat yang ditemukan dalam kayu manis, anggur, dan bayam. Asam ini memiliki aktivitas antioksidan yang kuat dan kemampuan untuk meningkatkan produksi kolagen guna mencegah penuaan dini pada kulit.



Ferulic acid

umumnya ditemukan dalam beras, gandum, oat, dan nanas. Memiliki potensi antioksidan yang kuat dan dapat mencegah kerusakan kulit di masa mendatang dengan memperlambat pembentukan garis-garis halus dan kerutan, menjaga kekencangan kulit, mengurangi peradangan dan kemerahan, memudahkan dan mencegah bintik hitam.



Retinyl Palmitate

Turunan dari **vitamin A**. Efektif dalam meningkatkan produksi kolagen untuk menebalkan dermis guna memperlambat pembentukan kerutan. Meningkatkan pergantian sel kulit, memperbaiki warna kulit, tetapi paling tidak mengiritasi dibandingkan dengan retinoid lain sehingga baik untuk semua jenis kulit.

REVIVING SERUM – ACTIVE INGREDIENTS



Oil complex
(Argan and Jojoba oils)

- Anti-inflamasi
- Anti Bakteri

Horsetail
Extract

- Anti-inflamasi
- Antiseptik
- Antimikroba

Shea Butter

- Menyehatkan dan melembabkan
- Anti-inflamasi

Vanilla extract

- Anti-inflamasi
- Antioksidan

Leontopodium
Alpinum Callus
Culture Extract
- “Edelweiss “

Memperbaiki,
mencerahkan kulit
yang disebabkan
oleh polusi dan
sinar UV.

Revive Treatment



Before Tx



After Tx

Performd at QACS Lab (Greece)

*Female. 50 years old. Images assessed by Visia imaging system: In two weeks after 6 treatments, wrinkles decreased by 55% compared to baseline (fine wrinkles = light green, deeper wrinkles = dark green)

NEO BRIGHT

NEO BRIGHT

Indikasi Brightening

- Mencerahkan warna kulit
- Meminimalkan penampilan kulit yang tidak merata.
- Mengurangi penampilan pigmentasi kulit.
- Mengurangi munculnya kerusakan akibat sinar matahari.

Magnesium Ascorbyl Phosphate	Stable form of Vitamin C and an effective antioxidant. This form of vitamin C also increases skin hydration levels and improves its elasticity
Kojic acid	Effective inhibitor of melanin production
Azelaic acid	Effective in acne treatment and hyperpigmentation
Retinol	A vitamin A compound, effective antioxidant and a skin-cell regulator improving cells turn-over and renewal
Rosa Canina Fruit Oil	Good emollient oil that has antioxidant properties
Tocopheryl Acetate	Effective for the treatment of Photoaging
Hyaluronic acid	Increases hydration and prevents moisture loss - resulting in more supple skin

NEO Bright Treatment



Pollogen in-house clinic
Before



After 5x Treatment

NEO Bright Treatment



Before



1 week after 6 treatments

Figure 5: *Long term results 1 week after 6 sessions of NeoBright treatments demonstrate lifting and improvement in skin tone and texture.*

