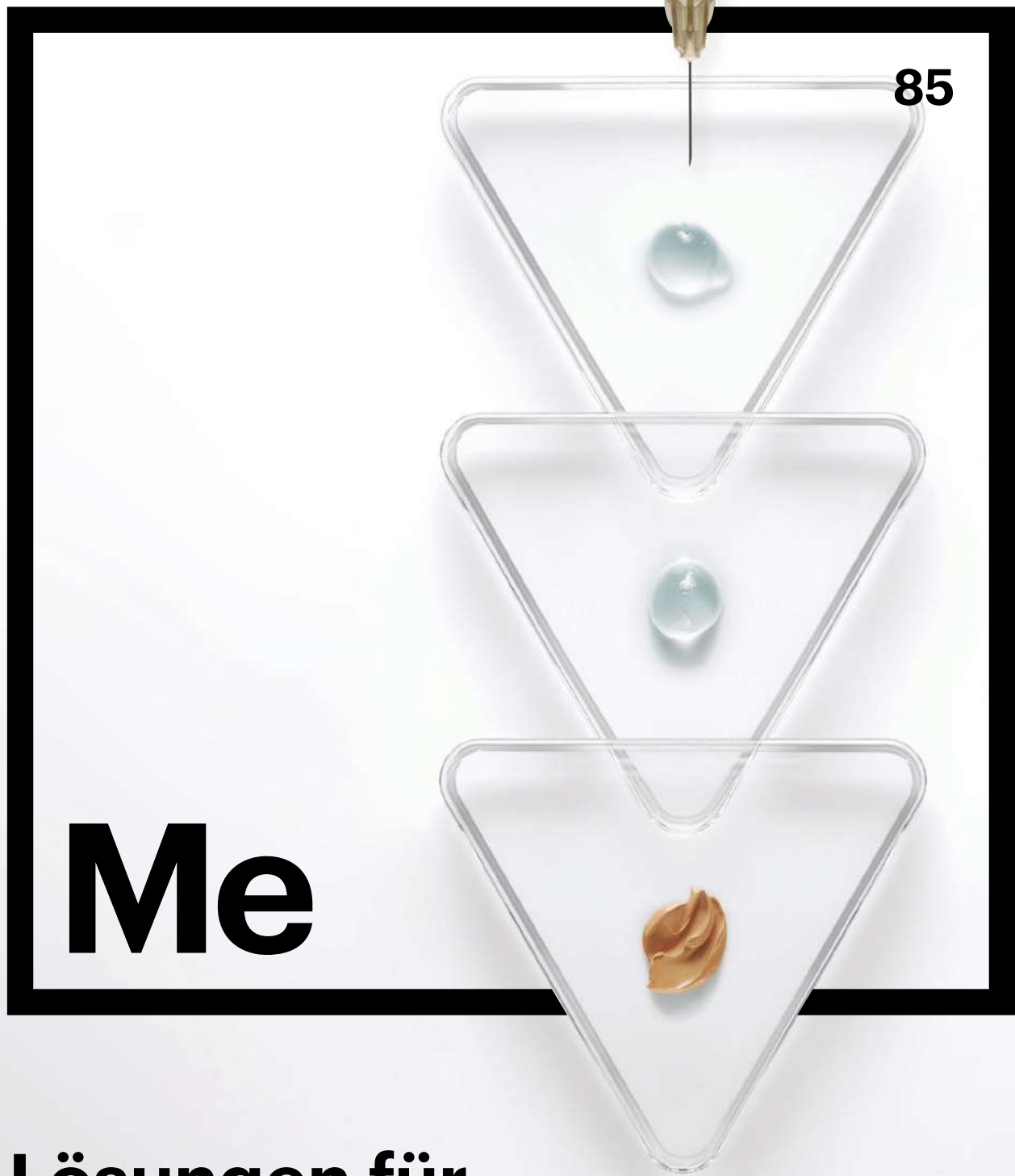




Lösungen für Behandlungen im weiblichen Intimbereich

the element for skincare experts

▽ intimate medical solutions

Die ästhetische Gynäkologie ist eine medizinische Subdisziplin, die sich mit der Behandlung von Problemen der Gesundheit, dem Wohlbefinden und Aspekten des weiblichen Intimbereichs beschäftigt.

Bei mesoestetic® arbeiten wir Hand in Hand mit Gynäkologen, um die Intimgesundheit der Frau und das Wohlbefinden von Frauen zu verbessern. Wir bieten Lösungen, die Funktionalität, Wohlfühl und das Aussehen des Intimbereichs wiederherstellen und damit eine verbesserte Lebensqualität bieten.

Östrogene: Schlüsselement für die Veränderungen des Intimbereich mit zunehmendem Alter

Der Rückgang des Östrogenspiegels ist für spezifische histologische Veränderungen im weiblichen Urogenitalbereich (Trigonum, Harnröhre, Vagina, Vulva, Vaginalvorhof und Schamlippen) verantwortlich, die sich auf die optimale Funktionalität und Elastizität des Gewebes auswirken.

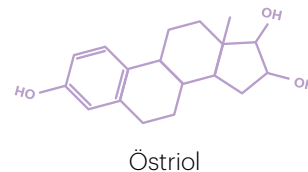
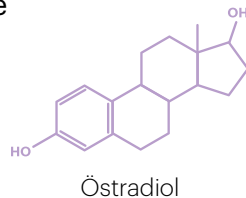
Das Alter ist ein entscheidender Faktor für die östrogene Aktivität und daher treten diese Symptome am stärksten in den Wechseljahren auf. Es gibt jedoch auch andere äußere Faktoren, die zu einem Verlust der Gewebequalität und -funktionalität in diesem Bereich führen können. ⁽¹⁾⁽²⁾

Risikofaktoren:

Abhängig vom Östrogenspiegel

> WECHSELJAHRE

- > Antiöstrogene
- > Entfernung der Eierstöcke



Unabhängig vom Östrogenspiegel



Behandlungen (Operation, Bestrahlung/Chemotherapie)



Eng sitzende Kleidung



Schwangerschaft / Geburt



Ausübung bestimmter Sportarten
(z.B. Reiten, Fahrradfahren)



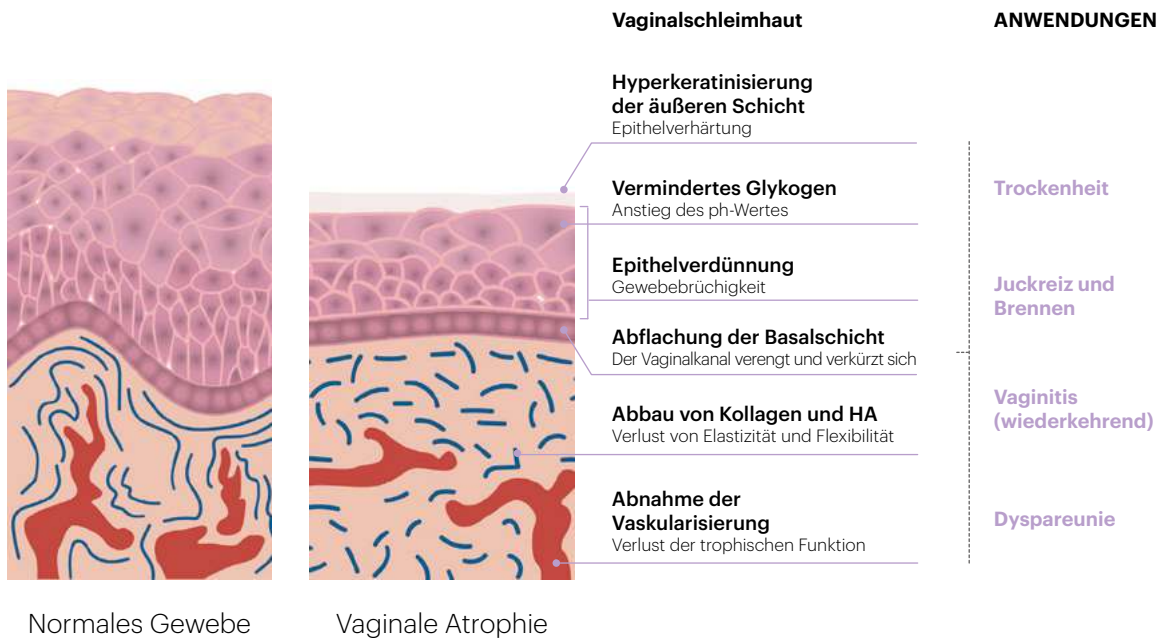
Gewichtsveränderung



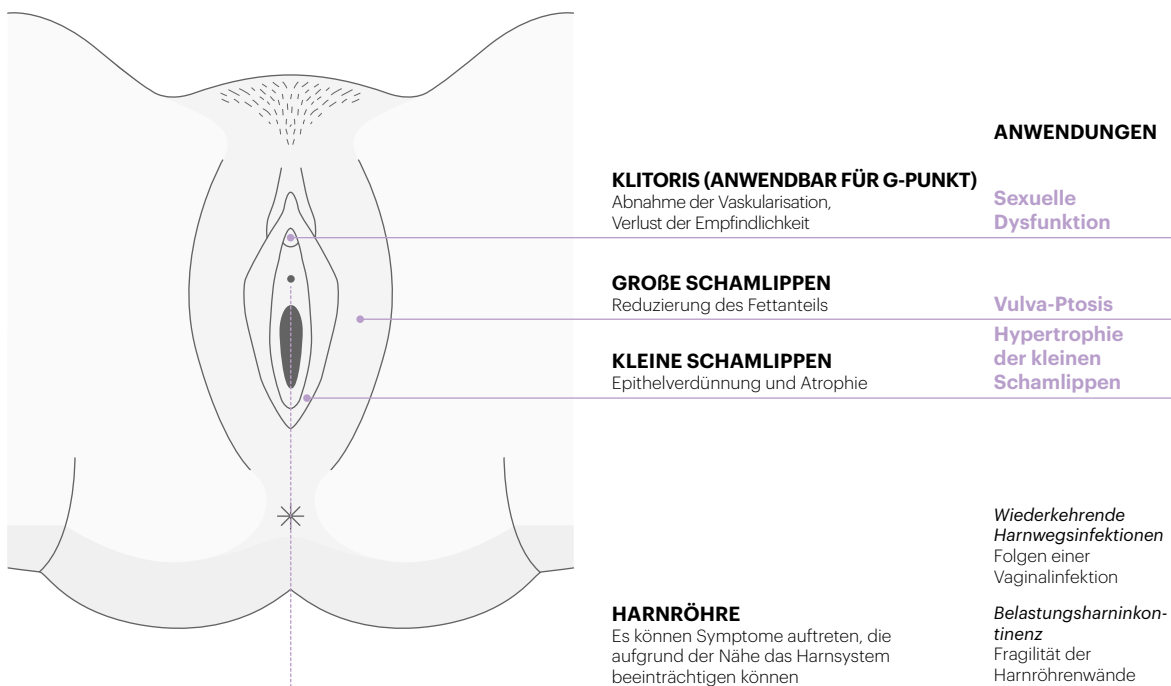
Haarentfernung Laser/Wachs

Histopathologische Veränderungen des weiblichen Intimbereichs

Vaginalbereich



Vulvabereich



▽ intimate medical solutions

Lösungen mit Hyaluronsäure

Produkte mit spezifischen rheologischen Profilen zur Hydratation und Wiederherstellung des weiblichen Intimbereichs, die sich an die viskoelastischen Eigenschaften jedes Anwendungsbereichs anpassen.



1 Spritze x 1 ml

mesofiller® sensitive

INTIMATE FILLER MEDICAL SOLUTIONS

Gel aus vernetztes Hyaluronsäure für die Behandlung von vaginaler Atrophie, Trockenheit, Dyspareunie und sexueller Dysfunktion.

Konzentration [vernetztes HA]

20 mg/ml

G' Elastizitätsmodul

196 Pa

G'' Viskositätsmodul

25 Pa

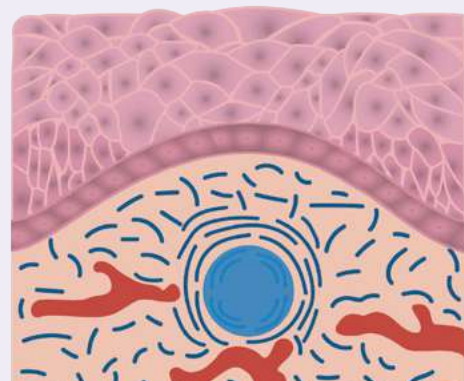
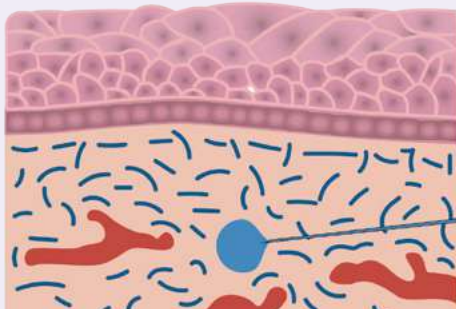
Anwendungsbereiche

Vaginalvorhof, Introitus vaginae, Vaginalwände, Klitoris, G-Punkt

Wie wirkt es?

Verbessert die Funktionalität der Vaginalschleimhaut, fördert die Regeneration von atrophischem Gewebe und erhöht die Empfindlichkeit erogener Zonen.

Vaginalschleimhaut



Verbessert die Hydratation der Vaginalschleimhaut. Erleichtert den Transport und die zelluläre trophische Funktion. Stimuliert die Angiogenese. Regt die Synthese von Kollagen und Elastin an. Erhöht die Dicke des Epithels. Stellt das Volumen der erogenen Zonen wieder her und fördert die Reibung beim Geschlechtsverkehr (Klitoris und G-Punkt).⁽³⁾



2 Spritzen x 1 ml

mesofiller® sensitive plus

INTIMATE FILLER MEDICAL SOLUTIONS

Gel aus vernetzter Hyaluronsäure zur Behandlung und Korrektur von Vulvapertose und Hypotrophie des äußeren Genitalbereichs.

Konzentration [vernetztes HA]

25 mg/ml

G' Elastizitätsmodul

305 Pa

G'' Viskositätsmodul

40 Pa

Anwendungsbereiche

Große Schamlippen

Wie wirkt es?

Füllt und stellt das Volumen des Gewebes der großen Schamlippen wieder her, um die Schutzfunktion zu bewahren und das Aussehen zu verbessern.



Einzeldosis 12 x 5 ml

hydragel intimate

MOISTURISING SOLUTIONS

Feuchtigkeitsspendendes Gel für den weiblichen Intimbereich.

Feuchtigkeitsspendend

Hyaluronsäure in verschiedenen Molekulargewichten, um dem Gewebe Feuchtigkeit und Geschmeidigkeit zurückzugeben.

Verjüngend

Enthält eingekapseltes Retinol, das die Zellteilung aktiviert.

Biologisches Gleichgewicht

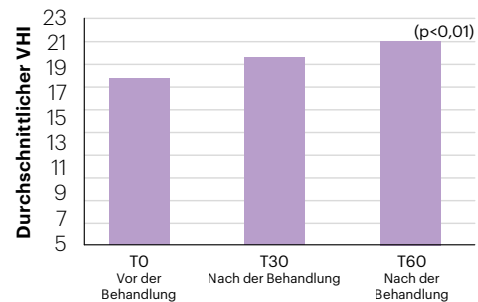
Durch das Vorhandensein eines Biopolysaccharids trägt es zur Aufrechterhaltung des natürlichen Gleichgewichts des Bereiches bei.

▽ intimate medical solutions

mesofiller® sensitive: Vaginale Gesundheitsparameter ⁽⁴⁾ [HA 20 ml]

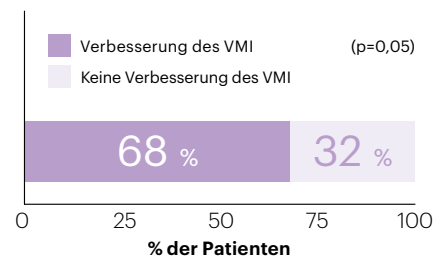
Gloria Bachmann Vaginal Health Index (VHI):

Die Ergebnisse zeigen eine signifikante Verbesserung der Funktionsparameter der Vagina (**Elastizität, Volumendes Ausflusses, Epithelintegrität, pH-Wert, Hydratation**).



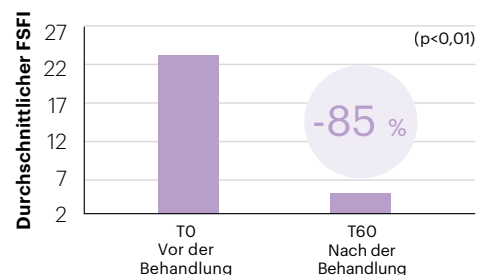
Vaginaler Maturationsindex (VMI):

Das Ergebnis zeigt eine **Wiederherstellung der Anzahl der** oberflächlichen und intermediären Zellen, was eine Verbesserung vulvovaginalen Atrophie bedeutet. Gemessen durch Zytologie.



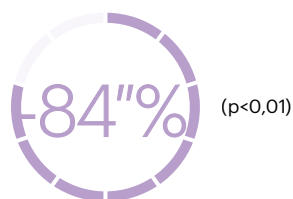
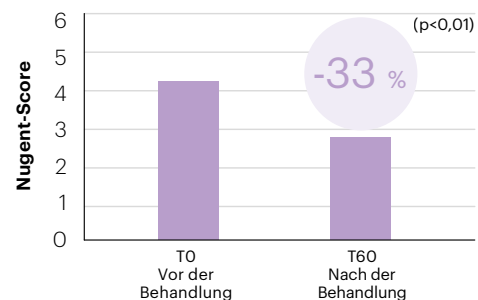
Sexuelle Funktionsfähigkeit (FSFI):

Ein Rückgang des FSFI-Index zeigt eine deutliche Verbesserung der Parameter **sexuelle Erregung, Orgasmus, Zufriedenheit**.



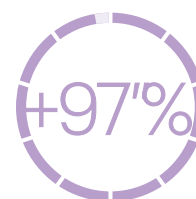
Nugent-Score:

Ein Rückgang dieses Scores deutet auf eine Wiederherstellung der **Normalwerte nicht-pathologischer Bakterien** hin. Gemessen durch Zytologie.



Visuelle Analogskala (VAS):

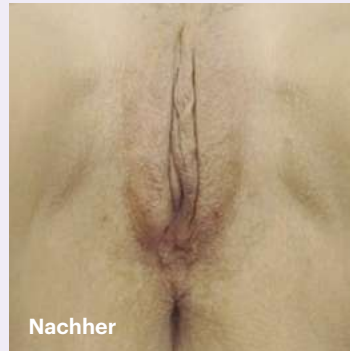
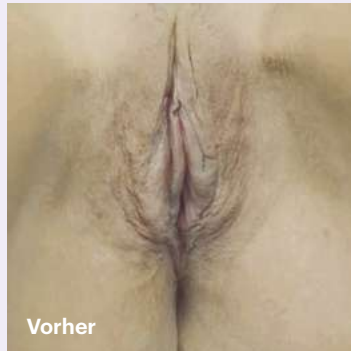
Messung der Schmerzreduktion während der gynäkologischen Untersuchung nach der Behandlung.



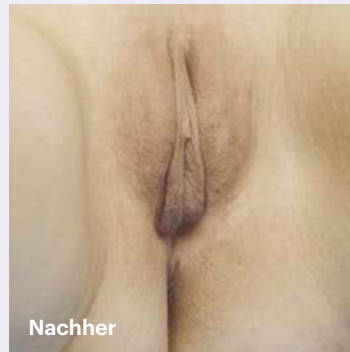
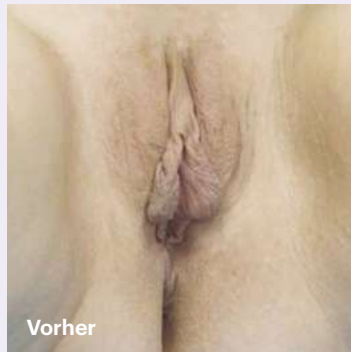
Bewertung des Zufriedenheitsgrades Fragebogen zur Patientenzufriedenheit.

mesofiller[®] sensitive plus: Klinische Ergebnisse ⁽⁵⁾ [HA 25 ml]

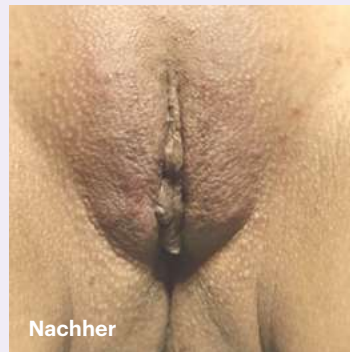
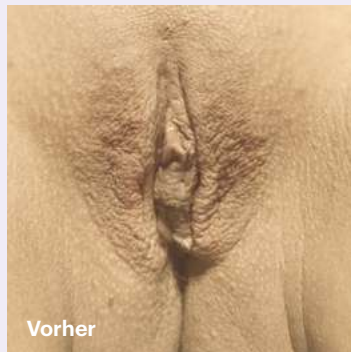
FALL 1:
Alter: 44



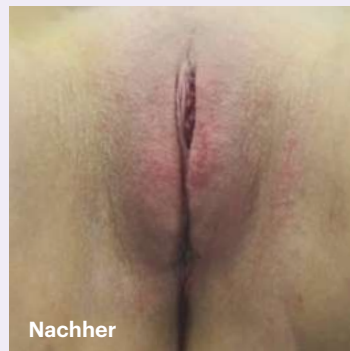
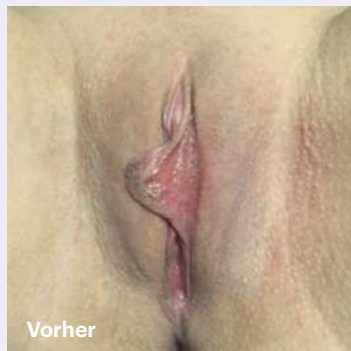
FALL 2:
Alter: 40



FALL 3:
Alter: 48

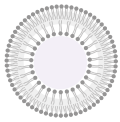


FALL 4:
Alter: 34



▽ intimate medical solutions

Depigmentierende Lösungen



[meso] intimate system*
Sechs Wirkstoffe mit synergistischer und komplementärer Wirkung, eingekapselt in Liposomen für maximale Wirksamkeit.

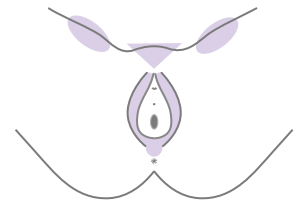
dermamelan® intimate pack

PIGMENT CONTROL SOLUTIONS

Professionelle Depigmentierungsmethode, die speziell entwickelt wurde, um auf die Prozesse einzuwirken, die für die Hyperpigmentierung der Haut im weiblichen Intimbereich verantwortlich sind.

Anwendungsbereiche

- >Genital- und Perianallbereich
- >Venushügel
- >Oberschenkelinnenseite und Leistengegend.



Im Paket enthaltene Protokolle und Produkte:



4 ml
dermamelan®
intimate peeling



50 ml
post-peel
neutralizing spray



7 ml
dermamelan®
intimate mask



7 ml
dermamelan®
intimate film



BEHANDLUNG BEI PROFESSIONELLER BEHANDLUNG

intensive Depigmentierung

SCHRITT 1

Nachdem Sie die sensiblen Bereiche* gereinigt und mit **mesolips** protector geschützt haben, tragen Sie **dermamelan® intimate peeling** auf und lassen Sie es 7 Minuten einwirken. Nach dieser Einwirkzeit zum Neutralisieren mit **post-peel neutralizing spray** besprühen.



Einwirkzeit 7 min

SCHRITT 2

Tragen Sie eine großzügige 3 bis 4 mm Schicht **dermamelan® intimate mask** auf die zu behandelnde Stelle auf und tragen Sie danach **dermamelan® intimate film** auf den behandelten Bereich auf. Sobald der Film aufgetragen wurde, kann die Patientin nach Hause gehen. 2 Stunden lang einwirken lassen.

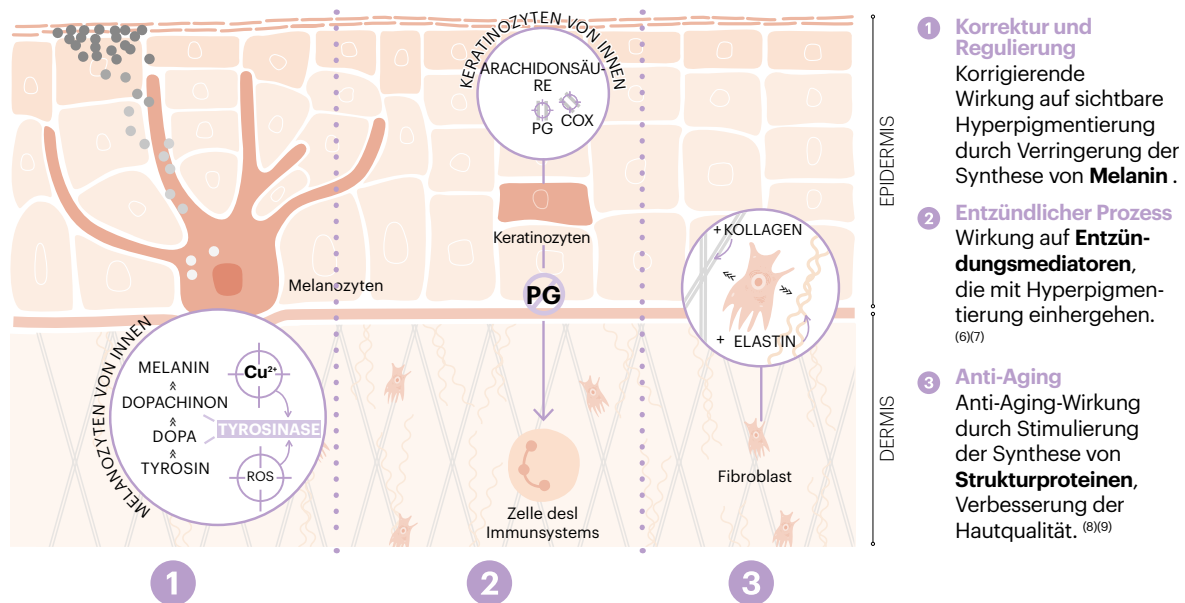


2 Std.

*Schleimhaut, kleine Schamlippen und ihr äußerer Bereich.

Wirkmechanismus

dermamelan® intimate übt eine korrigierende Wirkung auf das **angesammelte Melanin aus** und eine regulierende Wirkung bei **Entzündungen**, einem charakteristischen Bestandteil der Hyperpigmentierung, sowie eine **Anti-Aging-Wirkung**, wodurch die Hautqualität sichtbar verbessert wird.



10 ml
dermamelan® intimate
crystal fiber mask



50ml
dermamelan® intimate
gel



2 Std.



BEHANDLUNG ZU HAUSE

Hyperpigmentierung regulieren

Tragen Sie **dermamelan® intimate crystal fiber mask** auf die behandelte Stelle auf und lassen Sie sie 10-15 Minuten einwirken. Tragen Sie nach 48 Stunden einen oder zwei Pumpstöße **dermamelan® intimate gel** gleichmäßig auf die behandelte Stelle auf. Verwenden Sie jede Nacht **dermamelan® intimate gel** für die von Ihrem Arzt empfohlene Zeit.



Entfernen von dermamelan® intimate film und dermamelan® intimate mask

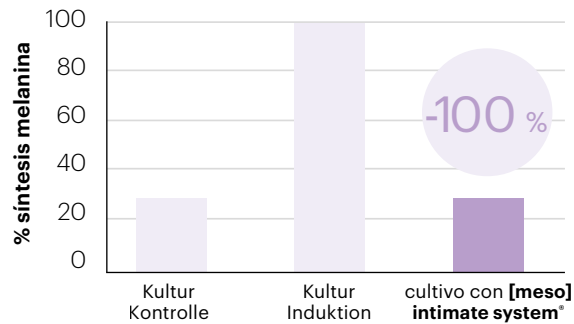
Entfernen Sie die Maske mit viel warmem Wasser und mithilfe eines pH-angepassten Intimreinigungsgels.

▽ intimate medical solutions

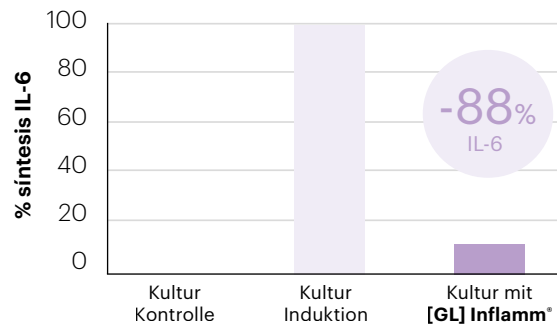
dermamelan intimate®: *In-vitro*-Studien

Bewertung der Wirksamkeit von [meso] intimate system®

Hemmung der
Melaninproduktion in einer
Melanozytenkultur.

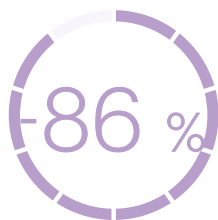


Hemmung der
Produktion von IL-6,
dem Hauptindikator für
Entzündungen, was die
Regulierungsfähigkeit der
mit Hyperpigmentierung
verbundenen
Entzündungskomponente
belegt.

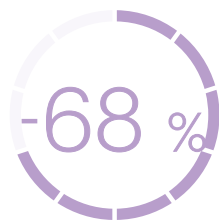


Bewertung der Wirksamkeit von home depigmenting gel cream

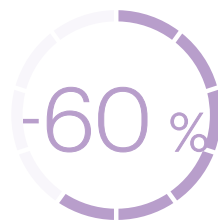
> DEPIGMENTIERENDE WIRKUNG



Reduktion
Enzym
Tyrosinase ⁽¹²⁾

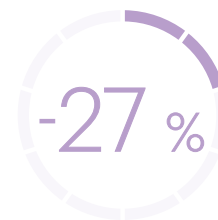


Hemmung
Transfer
Melanosomen ⁽¹³⁾



Reduktion
gebildetes
Melanin ⁽¹⁴⁾

> BARRIEREFUNKTION



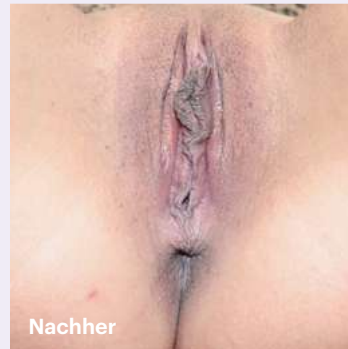
Transepidermaler
Wasserverlust
(TEWL*) ⁽¹⁵⁾

In-vitro-Studien

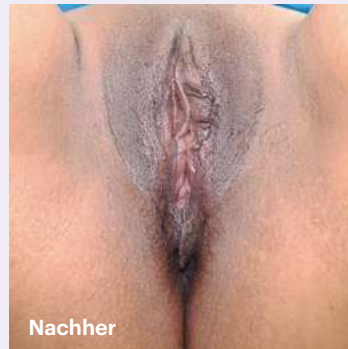
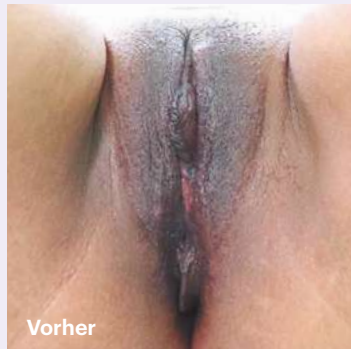
In-vivo-Studien

dermamelan® intimate: Klinische Ergebnisse ⁽¹⁶⁾

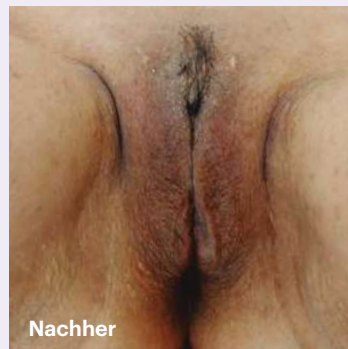
FALL 1



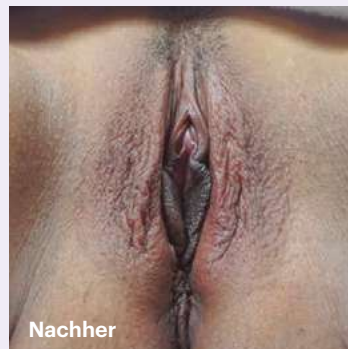
FALL 2



FALL 3



FALL 4



▽ intimate medical solutions

Lösungen für die Behandlung des weiblichen Intimbereichs, die **greifbare Ergebnisse und ein hohes Maß an Zufriedenheit** unserer Patientinnen liefern.

Ergebnisse mit hoher klinischer Wirksamkeit, belegt durch **vaginale Gesundheitsparameter** und in Vivo-Studien.

Die Wirksamkeit wurde durch von externen Organisationen durchgeführten Studien zur **Verjüngung des weiblichen Intimbereichs** nachgewiesen.

Von spezialisierten Gynäkologen entwickelte Lösungen für die **funktionelle und ästhetische** Regeneration des Intimbereichs von Frauen, die **Komfort bieten und die Lebensqualität verbessern**.



1. Gandhi J, Chen A, Dagur G, Suh Y, Smith N, Cali B, Ali Khan S. Genitourinary syndrome of menopause: an overview of clinical manifestations, pathophysiology, etiology, evaluation, and management. Am J Obstet Gynecol. 2016;215(6):704-711. 2. Gloria Bachmann, MD, Richard J Santen, MD. Clinical manifestations and diagnosis of genitourinary syndrome of menopause (vulvovaginal atrophy). Uptodate: Robert L Barbieri, MD. [Internet]; 2019. [Konsultiert am 11. Februar 2020]. 3. Shugusheva L, Gvasalia B, Tcakhilova S, Sarakhova D. Efficacy of injectable hyaluronic acid for the treatment of dyspareunia. Journal of Sexual Medicine 2016 13:5 SUPPL. 2 (S121-). 2. Keen MA. Hyaluronic acid in dermatology. Skinmed 2017;15:441-448. 4. Gaspar A, Palikov K, Luis Shotze Luis G. An open-label uncontrolled single centre study for the evaluation of the performance characteristics (efficacy and safety) of mesofiller® sensitive (20 mg/ml) for female intimate area hydration and atrophy of the vagina. 5. Gaspar A, Tsvetkov D, Luis Shotze Luis G. An open-label uncontrolled single centre study for the evaluation of the performance characteristics (efficacy and safety) of mesofiller® sensitive plus (25 mg/ml) female intimate area augmentation of labia majora. 6. Simmler, C., Pauli, G. F., & Chen, S.-N. (2013). Phytochemistry and biological properties of glabridin, 90, 160-184. doi:10.1016/j.fitote.2013.07.003. 7. YOKOTA, T., NISHIO, H., KUBOTA, Y., & MIZOGUCHI, M. (1998). The Inhibitory Effect of Glabridin from Licorice Extracts on Melanogenesis and Inflammation. Pigment Cell Research, 11(6), 355-361. 8. Bisset et al, 2003. 9. Pelletier-Louis, M.-L. (2017). Peelings chimiques et prise en charge du vieillissement cutané. Annales de Chirurgie Plastique Esthétique, 62(5), 520-531. doi:10.1016/j.anplas.2017.07.001. 10. Abteilung Biotechnologie. In-vitro-Studie der Melaninsynthese mittels Spektrophotometrie mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 11. Abteilung Biotechnologie. In-vitro-Studie des IL-6-Markers mittels ELISA in Melanozytenkultur mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 3. Studie zur Freisetzung von Wirkstoffen in der Haut mittels RP-HPLC-Methode. 12. Abteilung Biotechnologie. In-vitro-Studie mit Glycyrrhiza-Glabra-Wurzelextrakt zur Hemmung der Melaninsynthese. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 13. Abteilung Biotechnologie. In-vitro-Studie zur Wirksamkeit von Niacinamid zum Unterbinden des Transports zu den Keratinozyten. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 14. Abteilung Biotechnologie. In-vitro-Studie zur Wirksamkeit von Planktonextrakt bei der Hemmung der Melaninsynthese. mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 15. In-vivo-Studie zur Wirksamkeit von Niacinamid zum Verhindern des transepidermalen Wasserverlusts (TEWL). mesoestetic Pharma Group, S.L. 2019. 16. Multizentrische klinische Studie zur Wirksamkeit und Sicherheit einer neuen Methode (dermamelan® intimate), bestehend aus einem 2-Phasen-Protokoll: Die Behandlung besteht aus einer Sitzung im medizinischen Fachzentrum und einer viermonatigen Heimbehandlung.



mesoestetic Pharma Group, s.l.
C/ Tecnologia, 25
08840 - Viladecans (Barcelona)
Tel. +34 93 325 20 30
www.mesoestetic.com
made in Spain



SONEWA GmbH
An der Spinnerei 4 · 96049 Bamberg
Tel. +49 (0)951 29 60 093
Fax +49 (0)951 29 60 166
info@sonewa.com
www.sonewa.com
@sonewa_de