



mesopeel
Professionelle
Peelinglinie von
mesoestetic®



mesoestetic®

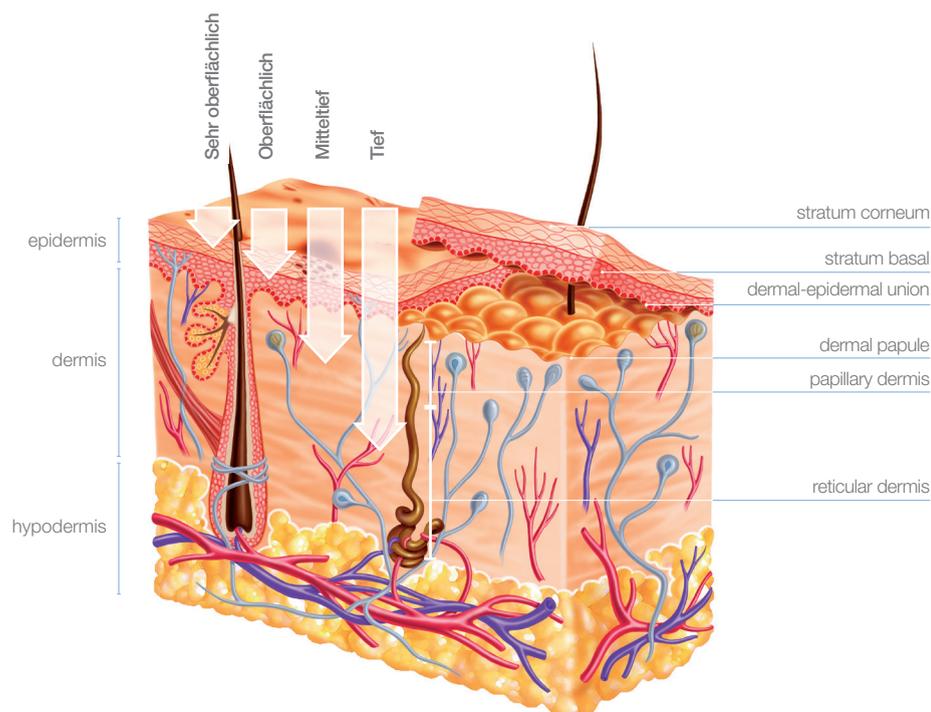
Ein **chemisches Peeling** ist eine nichtinvasive Methode, um die Haut zu **erneuern und störende Merkmale zu verbessern oder ganz zu entfernen**. Bei einer Säurebehandlung werden die verhornten Zellen der Haut durch chemische Stoffe (Säuren) entfernt. Damit wird ein kontrollierter Reiz auf der Haut ausgelöst und die Haut beginnt sich abzuschälen. Dieser Prozess regt die Kollagen-, Elastin- und Glykosaminoglykanproduktion an und bewirkt somit eine Verbesserung der mechanischen und physiologischen Eigenschaften.

Ziele

- **Reinigung der Haut in der Tiefe**, damit die Haut frei von Verunreinigungen ist
- Verfeinerung der Poren, **Verbesserung der Hauttextur**
- Beseitigung der **Hautalterungsanzeichen und Fältchen**
- Einen frischen, **ebenmässigen und ausgeglichenen Teint**
- Entfernung von leichten **Pigmentflecken und Schatten**
- Reduzierung von **Akne** wie auch von **Aknenarben**

Klassifizierung

Chemische Peelings können in vier Stufen unterteilt werden. Dies ist abhängig von der Wirkungstiefe und der eingestellten Stärke des jeweiligen Peelings.



Sehr oberflächlich (oberste Schicht des Stratum corneum)



Gleicht den Hautton aus und gibt die Leuchtkraft zurück.

Oberflächlich (Epidermal- bis Basalzellschicht)



Stimuliert das Wachstum der epidermalen Zellen durch das Abschälen des Stratum corneums. Ein leichter Abschälprozess setzt nach 2-4 Tagen ein.

Mitteltief (papilläre Dermis)



Mitteltiefe Peelings beeinflussen die papilläre Dermis (Lederhaut) und erzeugen eine stärkere Abschälung. Die gesamte Epidermis wird abgelöst und muss neu aufgebaut werden.

Tief (retikuläre Dermis)



Tiefe Peelings führen zu einer Entzündung in der retikulären Dermis, die kollagenen und elastinen Fasern werden neu aufgebaut. Die Hautreaktion ist sehr stark und der Abheilprozess kann sich über mehrere Wochen erstrecken.

Faktoren, welche die Tiefe der Peelings bestimmen

Unsere Peelings erreichen unterschiedliche Tiefen, dies ist abhängig von diversen Faktoren:

- **Hauttypologie und -zustand** (Geschichte, Dicke, Behandlungsbereich, Talgdrüsen und epidermale Barriere).
- **Art der chemischen Substanz** (AHA, BHA, TCA, alpha Ketosäuren,...).
- **Konzentration und pH-Wert**
Tiefe, Intensität und Wirksamkeit werden je nach Konzentration und pH-Wert des jeweiligen Produktes bestimmt.
- **Konsistenz**
Peelings können in einer wässrigen, alkoholischen und wässrig-alkoholischen Lösung sein. Das wird von der Firma bestimmt, je nach Verwendung und Menge des Produktes. Gel Verabreichungen garantieren eine einheitliche Anwendung ohne zu tropfen. Diese durchdringen die Haut langsamer und sind somit abhängig von der Einwirkzeit.
- **Anwendungstechnik**, Produktmenge, Anzahl der aufgetragenen Schichten und Einwirkzeit.
- **Vorbereitung der Haut** vor der Behandlung und auch vorhergehende ähnliche Behandlungen.



Auswahl des Peelings

Der Anwender muss vertraut sein mit den Indikationen, Eigenschaften und Wirkmechanismen der einzelnen Produkte, um ein Behandlungskonzept zu erstellen. Das Peeling wird ausgewählt nach der natürlichen Hautbeschaffenheit, individuellen Merkmalen und je nach Hauttyp des Patienten. Hellere Hauttypen haben weniger die Gefahr von Hyperpigmentationen nach der Behandlung. Bei dunklen Hauttypen (V und VI) immer individuell entscheiden, ob ein chemisches Peeling durchgeführt werden kann oder nicht.

Hauttypen nach Fitzpatrick

		Hautfarbe	Haarfarbe	Bräunung	Sonnenbrand
Hauttyp I		Sehr hell, sehr viele Sommersprossen	Rot bis Hellblond	Keine Bräunung	Sonnenbrand
Hauttyp II		Hell, viele Sommersprossen	Blond	Wenig	Immer und schnell
Hauttyp III		Hellbraun	Dunkelblond bis Hellbraun	Mässig	Schnell
Hauttyp IV		Braun	Braun	Mässig bis intensiv	Gelegentlich
Hauttyp V		Sehr dunkel	Dunkelbraun bis Schwarz	Schnelle Bräune	Fast nie
Hauttyp VI		Schwarz	Schwarz	Immer gebräunt	Niemals

mesoestetic® Lösung: mesopeel

mesopeel ist eine der grössten Paletten von spezifischen chemischen Peelings. Es sind sichere und effiziente Produkte, die einfach und kontrolliert anzuwenden sind. Sie wurden speziell konzipiert für Ärzte und Fachkosmetikerinnen. Die Linie ermöglicht es Hyperpigmentationen, Zeichen der Hautalterung, Akne, Aknenarben, Dehnungsstreifen etc. zu behandeln.

Höchste Qualität und effektive Wirksamkeit

mesopeel steht durch die Kombination verschiedener chemischer Substanzen für unschlagbare und effiziente Ergebnisse bei Gesichts- und Körperbehandlungen. Sie werden in zwei Kategorien eingeteilt:

- **Hydroxi-Säuren** und **Trichloressigsäure** werden als einzelne Substanzen in verschiedenen Konzentrationen angeboten.
- **Kombinierte Peelings** sind **exklusive Mischungen von verschiedenen Säuren**. Die Synergie der verschiedenen chemischen Substanzen maximiert die Effizienz der Behandlung. Beste Qualität der Inhaltsstoffe und beste Resultate gegen Hyperpigmentationen, Akne und Hautalterung.

Vielseitig und anpassungsfähig

mesopeel kann individuell und je nach Bedürfnis der Patienten angepasst werden, um das optimale Resultat zu erreichen. Die Wahl der richtigen Substanz wird vor jeder Sitzung neu definiert und ausgewählt.

mesopeel Produkte sind frei kombinierbar. Sie können als Mehrfachschrift in einer einzigen Sitzung angewendet werden oder von Behandlung zu Behandlung gewechselt werden. Jede Kurbbehandlung wird mit einer geringen Konzentration gestartet und nach und nach erhöht, je nach Hautverträglichkeit.

Optimierung anderer Behandlungen

Abgesehen von den effizienten Behandlungen mit der mesopeel Linie gegen Hautalterung, Hyperpigmentationen, Akne etc. eignen sich die Produkte hervorragend, um andere Behandlungen zu unterstützen und zu optimieren (Radiofrequenz, Iontophorese, Mesotherapie, Mikroneedling, Depigmentationsbehandlungen, Anti-Aging und Akne-Behandlungen, Lichttherapien,..).

Prävention und Pflege

Sichtbare und sofortige Ergebnisse auf eine sichere und kontrollierte Weise mit regelmässigen Anwendungen. Sie verleihen der Haut ein gesundes Aussehen, verbesserte Hauttextur, beugen Fältchen vor. Allerdings ist das abhängig von der Konzentration und Indikation des jeweiligen Peelings.

Vor- und Nachbehandlung

Für optimale Resultate ist es wichtig, die Haut gut vorzubereiten, sowie die Nachbehandlung zu berücksichtigen. mesoestetic bietet eine umfangreiche Palette von Heimpflegeprodukten zur Vorbereitung wie auch zur Nachbehandlung der Haut. Die erzielten Ergebnisse können so verlängert und langfristig erhalten werden.

Zertifizierte Qualität und Sicherheit

Jedes **mesopeel** Produkt hat eine Registrierungsnummer der spanischen Behörde für Arzneimittel und Medizinprodukte.

Alle **mesoestetic** Produkte sind mit dem "European Good Manufacturing Practices" (GMP) ausgezeichnet und von den zuständigen Gesundheitsbehörden zugelassen.

Die Produkte sind zertifiziert: ISO 22716:2007, 9001:2008 und 13485:2012.



**Sichtbare und sofortige
Erfolge auf eine sichere und
kontrollierte Art und Weise.**

Glykolsäure

Glykolsäure ist eine der am häufigsten verwendeten Alpha-Hydroxysäuren (AHA). Sie ist sehr effizient zur Aktivierung und Steuerung der Zellsynthese. Die hohe Hautverträglichkeit und die kleine Molekulargröße bieten ein hohes Penetrationsvermögen. Die keratolytische Wirkung fördert den Abschälprozess des Stratum corneum. Die Kittsubstanz zwischen den Korneozyten wird aufgelöst und die abgestorbenen Hautzellen abgetragen. Die Zellregeneration wird gefördert, die Glykosaminglykansynthese reaktiviert, der Feuchtigkeitsgehalt der Haut optimiert und die natürlichen Abwehrfunktionen der Haut gestärkt.



mesopeel glycolic 20%

50 ml
pH 1.8
Transparentes, flüssiges Gel



Indikationen:

- Vorbereitung auf stärkere Peelings
- Stufe 1 der Hautalterung
- unregelmässiges Hautbild
- leichte Mimikfalten und oberflächliche Fältchen

Empfehlung:

Ideal vor einer Mesotherapie Behandlung mit mesohyal oder einer Mikroneedling Behandlung.



mesopeel glycolic 35%

50 ml
pH 1.8
Transparentes, flüssiges Gel



Indikationen:

- Stufe 2 der Hautalterung
 - unregelmässiger Hautton
 - Linien und Fältchen
- verbessert das Aussehen von Dehnungsstreifen



mesopeel glycolic 50%

50 ml
pH 1.8
Transparentes, flüssiges Gel



Indikationen:

- Stufe 3 der Hautalterung
 - mässige Lichtalterung
 - mitteltiefe Falten
 - Hauterschaffung
 - erweiterte Poren
- Aknenarben



mesopeel glycolic 70%

50 ml
pH < 1
Transparentes, sehr flüssiges Gel



Indikationen:

- Stufe 3 und 4 der Hautalterung
 - Erhöhte Lichtalterung
 - Mittlere bis tiefe Falten
 - Sehr unregelmässiger Hautton
 - Hauterschaffung
- Aknenarben

Empfehlung:

Nur geeignet wenn die Haut mit leichteren Peelings vorbereitet wurde.

Milchsäure

Milchsäure ist eine Alpha-Hydroxysäure (AHA). Sie bricht die Protein-Brücken zwischen den Korneozyten auf und verringert somit die Dicke des Stratum corneum.

Die Produktion von neuem Kollagen und Glykosaminoglykanen wird angeregt und hat einen feuchtigkeitsspendenden Effekt auf die oberste Hautschicht. Milchsäure ist besonders geeignet für empfindliche Hautpartien wie Hals, Dekolleté und Augenpartie.



mesopeel lactic 30%

50 ml
pH 1.8
Transparentes, flüssiges Gel

**Indikationen:**

- Vorbereitung auf stärkere Peelings
- Fahle Haut
- Mimikfalten und oberflächliche Fältchen
- leichte Dehnungsstreifen

Empfehlung:

Ideal vor einer Mesotherapie Behandlung mit mesohyal oder einer Mikroneedling Behandlung.



mesopeel lactic 40%

50 ml
pH 1.8
Transparentes, flüssiges Gel

**Indikationen:**

- Stufe 2 der Hautalterung
 - Linien und Fältchen
 - Fahle Haut
- leichte Dehnungsstreifen
- leichte Couperose und Rosacea



mesopeel lactic 50%

50 ml
pH 1
Transparentes, sehr flüssiges Gel

**Indikationen:**

- Stufe 3 der Hautalterung
 - Mässige Lichtalterung
 - Mitteltiefe Falten
 - Hauterschlaffung
- leichte Couperose und Rosacea
- leichte Dehnungsstreifen

Salicylsäure

Salicylsäure ist eine Beta-Hydroxysäure (BHA) mit einer stark keratolytischen, komedolytischen, entzündungshemmenden und antimikrobiellen Wirkung. Es ermöglicht die Auflösung der Protein-Brücken zwischen den Korneozyten, verringert die Adhäsionen von Hornzellen und fördert die Umstrukturierung der Epidermis. Dank der Fettlöslichkeit der Säure ist es möglich, auf die Talgdrüsen zu wirken und diese zu regulieren.

Salicylsäure ist für alle Hauttypen geeignet, die eine Neigung zu Hyperkeratose, Akne oder seborrhoischer Haut haben. Das Peeling ist sehr gut geeignet für die Anwendung am Körper (Rücken, Arme und Beine).



mesopeel salicylic 10%

50 ml
pH 1.8

Transparente, alkoholische
Gellösung

**Indikationen:**

- Vorbereitung auf stärkere Peelings
- Übermäßige Talgproduktion
- Erweiterte Poren
- Unregelmässiges Hautbild

Empfehlung:

Als Tiefenreinigung vor anderen medizinischen Behandlungen in der Kabine. Ideal vor einer Mesotherapie Behandlung mit mesohyal oder einer Mikroneedling Behandlung.



mesopeel salicylic 20%

50 ml
pH 1.8

Transparente, alkoholische
Gellösung

**Indikationen:**

- Erweiterte Poren
- Oberflächliche Aknenarben
- Aktinische Keratose
- Seborrhoische Dermatitis



mesopeel salicylic 30%

50 ml
pH 1.8

Transparente, alkoholische
Gellösung

**Indikationen:**

- Erweiterte Poren
- Mitteltiefe Aknenarben
- Komedogene und mässig entzündliche Akne
- Seborrhoische Dermatitis
- Aktinische Keratose

Mandelsäure

Mandelsäure ist eine Alpha-Hydroxisäure (AHA). Hilft die Protein-Brücken zwischen den Kerneozyten zu lösen und die abgestorbenen Hautzellen zu entfernen. Die kollagenen und elastinen Fasern werden angeregt und der Prozess der Hautverjüngung wird in Gang gesetzt. Aufgrund der grossen Molekulargrösse dringt der Wirkstoff langsam aber stetig in die Haut ein.



mesopeel mandelic 30%

50 ml
pH 1.8

Transparente, Wasser-
Alkohol-Gellösung



Indikationen:

- Vorbereitung auf stärkere Peelings
- Erhöhte Talgproduktion
- Erweiterte Poren
- Unregelmässiges Hautbild

Empfehlung:

Ideal vor einer Mesotherapie Behandlung mit mesohyal oder vor einer Depigmentationsbehandlung.



mesopeel mandelic 40%

50 ml
pH 1.8

Transparente, Wasser-
Alkohol-Gellösung



Indikationen:

- Erweiterte Poren
- Übermässige Talgproduktion
- Unregelmässiges Hautbild
- Hyperpigmentationen



mesopeel mandelic 50%

50 ml
pH 1.2

Transparente, Wasser-
Alkohol-Gellösung



Indikationen:

- Übermässige Talgproduktion
- Komedogene Akne
- Leichte Keratose
- Hyperpigmentationen
- Unregelmässiges Hautbild

mesopeel modified jessner

Breite Wirkung des Peelings, gegen Hautalterung, Pigmentflecken und leichte Akne

Salicylsäure 14% + Milchsäure 14% + und Zitronensäure 8%

Salicylsäure: ist eine Beta-Hydroxysäure, die eine hervorragende keratolytische, komedolytische Wirkung hat. Ausserdem wirkt sie stark entzündungshemmend, antimikrobiell und adstringierend.

Milchsäure: ist eine Alpha-Hydroxysäure und stimuliert die Zellaktivität der epidermalen und dermalen Zellen. Die Milchsäure erhöht zusätzlich den Feuchtigkeitsgehalt in der Haut.

Zitronensäure: hat einen Anti-Aging Effekt, wirkt antioxidant und gibt der Haut Strahlkraft.



50 ml
pH 1.5
Wasser-Alkohol-Lösung



Indikationen:

- Stufe I und II der Hautalterung
- leichte bis mittlere Lichtalterung
- Mimikfalten und oberflächliche Fältchen
- Hauterschlaffung
- erweiterte Poren
- matte und fahle Haut
- Hyperpigmentationen
- Lentigo solaris
- unregelmässiges Hautbild
- Geeignet für zu Akne neigende Haut, vor allem bei hormonellem Ursprung oder Menopause

Empfehlung:

Ideal als vorbereitendes Peeling vor einer **TCA Behandlung**.

Im Peelingset ist ein post-neutralizing Spray enthalten.

mesopeel azelan

Antibakterielle und komedolytische Eigenschaften, für alle kosmetischen Aknebehandlungen

Azelainsäure 20% + Salicylsäure 20%

Azelainsäure: wirkt antibakteriell, antiproliferativ, entzündungshemmend und talgreduzierend. Normalisiert den Verhornungsprozess der Follikel.

Salicylsäure: ist eine Beta-Hydroxysäure, die eine hervorragende keratolytische, komedolytische Wirkung hat. Ausserdem wirkt sie stark entzündungshemmend, antimikrobiell und adstringierend.



50 ml
pH 1.5
Wasser-Alkohol-Lösung



Indikationen:

- Alle Erscheinungsformen von Akne
 - komedogene und entzündliche Akne
 - seborrhische Dermatitis
 - mitteltiefe Aknenarben
- Hyperpigmentationen
 - Aknespots
- Aktinische Keratose
- Rosacea

Empfehlung:

Bei einer Aknebehandlung in der Kabine ist es wichtig, dass sich die Patienten zu Hause mit den richtigen Produkten pflegen:

- **Gesichtsreinigung:** jeden Morgen und Abend mit dem purifying mousse das Gesicht reinigen.
- **Gesichtspflege:** je nach Empfindlichkeit die acne one cream morgens und abends auf das Gesicht auftragen. Je nach Hauttyp ist es wichtig noch eine pflegende Creme zu empfehlen.

Im Peelingset ist ein post-neutralizing Spray enthalten.

mesopeel melanostop tran3x

Depigmentierender Effekt, Hyperpigmentationen, Dyschromie, Lichtalterung

Azelainsäure 20% + Resorcinsäure 10% + Phytinsäure 6% + Tranexamsäure 3%

Azelainsäure: hat eine antibakterielle Wirkung und normalisiert den natürlichen Verhornungsprozess. Hat eine tyrosinasehemmende Wirkung auf hyperaktive Melanozyten und hellt bestehende Pigmentflecken auf.

Resorcinsäure: ist ein Phenolderivat mit keratolytischen und regenerierenden Eigenschaften. Wirkt aufhellend auf Pigmentflecken.

Phytinsäure: hemmt die Tyrosinase und hellt den Hautton auf.

Tranexamsäure: beugt neuen Pigmentflecken vor, indem die Melanogenese gehemmt wird. Hemmt den Entzündungsprozess, welcher die Melaninproduktion auslöst.



50 ml
pH 1.3
Wasser-Alkohol-Lösung



Indikationen:

- Epidermale Hyperpigmentationen
- oberflächliche Pigmentflecken
- Lentigo solaris
- Epheliden
- fahles und unregelmässiges Hautbild
- Hyperpigmentationen am Körper
- Beugt neuen Pigmentflecken vor

Empfehlung:

Patienten mit einer Neigung zu Hyperpigmentationen müssen unbedingt die Therapie zu Hause unterstützen. Dafür eignet sich die melan tran3x Linie zusammen mit dem mesoprotech melan 130+ pigment control Sonnenschutz besonders gut.

Im Peelingset ist ein post-neutralizing Spray enthalten.

mesopeel melanoplus

Selbstneutralisierendes, depigmentierendes Peeling gegen Melaninspots, Lentigos, Hyperpigmentationen

TCA 20%+ Kojicsäure 4% + Ferulasäure 1% + Bexaretinyl complex

Trichloressigsäure: wirkt auf die Proteine und die Keratinozyten der Haut. Verbessert die physiologischen und mechanischen Eigenschaften der Haut.

Kojicsäure: hemmt die Tyrosinase effektiv und hat einen depigmentierenden Effekt auf die Haut.

Ferulasäure: neutralisiert freie Radikale und beugt neuen Hyperpigmentationen vor.

Bexaretinyl complex: fördert die Melanindispersion, regt die Kollagensynthese an.



5x5 ml
pH 1.5
Wasser-Alkohol-Lösung



Indikationen:

- Hyperpigmentationen
- Post-inflammatorische Hyperpigmentationen
- Epheliden
- Melasmen
- Geeignet für die Anwendung auf Gesicht, Hals, Dekolleté, Händen und Körper.

Empfehlung:

Patienten mit einer Neigung zu Hyperpigmentationen müssen unbedingt die Therapie mit einer entsprechenden Pflege unterstützen. Dafür eignen sich die melan tran3x Produkte besonders gut, da sie die Melaninsynthese zusätzlich hemmen und ein langfristiges Ergebnis ermöglichen.

Mesopeel melanoplus muss nicht neutralisiert werden.

Global eyecon

Spezifische Augenbehandlung, wirkt gegen Falten, Tränensäcke und Augenringe

- **Pericular peeling;** wirkt depigmentierend, keratolytisch, feuchtigkeitsspendend, aufhellend
Azelainsäure, Phytinsäure, Salicylsäure, Milchsäure, Zitronensäure
- **Pericular solution;** wirkt depigmentierend und abschwellend
Melilotus, Toxerutin, Süssholz, Phytinsäure



Das Pack enthält:

- global eyecon pericular peeling
- post peel neutralizing spray
- global eyecon pericular solution
- post-procedure crystal fiber eye mask
- oil removing solution
- Aufsatz für die Stechampulle (solution)
- Spritze 5ml

Anwendung:

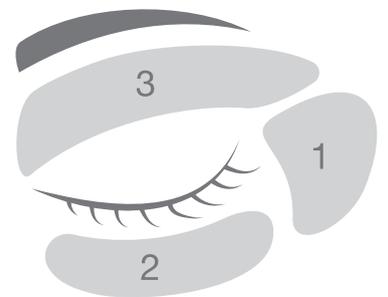
1. Oil removing solution (blaue Lösung) auf eine Gaze geben und Augenbereich entfetten
2. Den Wimpernkranz mit Vaseline schützen
3. Das Peeling (pericular peeling) auf das erste Auge mit Wattestäbchen und leichtem Druck mehrfach auftragen. Maximale Einwirkzeit 3 Minuten. Mehrere Schichten möglich
4. Nach Ablauf der Einwirkzeit das Peeling mit kühlem Wasser (Wattepad) abwaschen und neutralisieren (post peel neutralizing spray [Wattepad])
5. Das Gleiche mit dem anderen Auge durchführen
6. 1-2ml mit den dazu gelieferten Hilfsmitteln von der pericular solution aufziehen, auf den Augenbereich auftragen und einmassieren.
7. Maske auflegen (crystal fiber eye mask / ultralift eyepads) und für 15-20 Min. einwirken lassen
8. Maske entfernen, Restprodukt einmassieren (nicht abwaschen) und Abschlusspflege auftragen (energy C, collagen 360° oder radiance DNA eye contour)
9. Sonnenschutz auftragen (mesoprotech sun protective repairing stick)

Indikationen:

- Falten und Ausdruckslinien im Augenbereich
- Tränensäcke
- Augenringe

Empfehlung:

Das Treatment lässt sich sehr einfach in andere Behandlungen als Zusatz integrieren. Die Gesichtsbildung wird bis vor die Maske normal durchgeführt, dann die global eyecon Behandlung machen und anschließend beide Masken.



Pflege zu Hause

sun protective repairing stick



eye contour



ultralift eyepads



nur für Ärzte

mesopeel piruvex

Wirkt bis in die papilläre Dermis bei mittel bis starker Hautalterung

Brenztrauben- 40% + Milchsäure 10%

Brenztraubensäure: Wirkt keratolytisch, antimikrobiell und sebostatisch. Das kleine molekulare Gewicht sorgt für ein sehr hohes Penetrationsvermögen. Die Brenztraubensäure bewirkt eine progressive Abschälung der Haut aber ohne diese stark auszutrocknen.

Milchsäure: ist eine Alpha-Hydroxisäure und stimuliert die Zellaktivität der epidermalen und dermalen Zellen.



Indikationen:

- Stufe III und IV der Hautalterung
 - starke Lichtalterung
 - tiefe Falten
 - Hauterschläffung
- Epidermale Hyperpigmentationen
- Mittel bis tiefe Aknenarben

Empfehlung:

Nur geeignet, wenn die Haut zuvor mit oberflächlichen Peelings vorbereitet wurde.

Ein post-neutralizing Spray ist enthalten.

50 ml pH 0.5
Wasser-Alkohol-Lösung



nur für Ärzte

mesopeel phen TCA

Selbstneutralisierendes Peeling, mittel bis starke Hautalterung oder Aknenarben

TCA 20% + Phenol 10%

TCA: wirkt auf die Hautproteine und hat eine keratolytische Wirkung.

Phenol: schnelle Absorption, wirkt denaturierend auf die Proteine und stimuliert die Synthese von Kollagen und Elastin.

Indikationen:

- Starke Hautalterung IV
 - fortgeschrittenes Photoaging
 - tiefe Falten
 - Verlust der Hautdicke
- Dyschromie und Pigmentläsionen
 - Lentigo senilis und Lentigo solaris
- Mittel bis tiefe Aknenarben
- Dehnungsstreifen

Empfehlung:

Nur geeignet, wenn die Haut zuvor mit oberflächlichen Peelings vorbereitet wurde. Es wird nur eine Behandlung gemacht. Maximal 2 Behandlungen in einem Jahr.

30 ml pH < 1.0
Hydroglykol-Lösung



mesopeel TCA

Selbstneutralisierendes Peeling mit einer progressiven Wirkung gegen die Hautalterung

Trichloressigsäure

Trichloressigsäure (TCA) ist ein chemisches Peeling, das auf die Proteine der Haut wirkt und die Keratinozyten löst. Das Peeling bewirkt einen „Frozen Effekt“ auf der Haut. Dieser Effekt verbessert die physiologischen und mechanischen Eigenschaften der Haut und stimuliert die Fibroblasten.



mesopeel TCA soft 15%

50 ml
pH 0.8
Transparente Wasser-
Glycerin-Lösung



Indikationen:

- Für alle Hauttypen geeignet
- Stufe II und III der Hautalterung
 - Mässige Lichtalterung
 - Oberflächliche bis mitteltiefe Falten
 - Fahle, müde Haut
- Hyperpigmentationen
 - Oberflächliche Pigmentflecken
 - Epheliden
- Komedogene Akne

Empfehlung:

Kann an beliebigen Körperstellen angewendet werden, besonders im periokulären Bereich (rund um das Auge).

nur für geprüfte Studios und Ärzte

nur für Ärzte



mesopeel TCA 35%

50 ml
pH 0.5
Transparente Wasser-
Glycerin-Lösung



Indikationen:

- Stufe III und IV der Hautalterung
 - starke Lichtalterung
 - mittlere bis tiefe Falten
- Hyperpigmentationen
 - Epheliden
 - Lentigo solaris und Lentigo senilis
- leichte bis stark entzündliche Akne mit Aknenarben

Empfehlung:

Nur geeignet wenn die Haut zuvor mit oberflächlichen Peelings vorbereitet wurde.

Trichloressigsäuren müssen nicht neutralisiert werden.

Basis Protokoll

Anwendung in der Kabine

Phase I Hautreinigung

Das Gesicht mit dem **Hydra Milk Cleanser** reinigen und anschliessend mit dem **Hydratonic** tonisieren. Danach das Gesicht mit der **pre-procedure cleansing solution** vollständig entfetten, leichten Druck ausüben mit der Gaze. Dieser Schritt ist sehr wichtig, damit das nachfolgende Peeling optimal wirken kann.

Bei einer Körperbehandlung sofort mit der Entfettung starten, ohne Reinigung.



Phase II schützen von sensiblen Hautpartien

Unbedingt empfindliche Hautpartien und Permanent Make-up mit dem **mesolips protector** schützen (Nasenflügel, Mundwinkel, Augenpartie).



Phase III Peeling Applikation

Das Peeling muss ab dem ersten Moment auf der Haut kontrolliert werden.

Zuerst 2.5-5ml des ausgewählten Peelings in den mitgelieferten Messbecher abfüllen, je nach Behandlungsbereich. Das Peeling wird nun schnell und regelmässig auf die Behandlungszone aufgetragen, zuerst Stirn, dann Wangen und zum Schluss Kinn und Nasolabialbereich.

Der Patient kann ein Kribbeln oder Brennen verspüren, mit einem Fächer oder Ventilator kann man Abhilfe schaffen.

Applikationstechniken:

Fächerpinsel		Diese Anwendung ist besonders geeignet für die Anwendung von Gelpeelings .
Gaze		Für flüssige Peelings ist die Anwendung mit der Gaze sehr empfohlen. Die Gaze verstärkt die Wirkung des Peelings auf der Haut, bei Flecken oder Narben kann man mit ein wenig Druck ein intensiveres Resultat erzielen.
Wattestäbchen		Die Wattestäbchen sind sehr nützlich um das Peeling bei schwer zugänglichen Bereichen auftragen. (periolabial oder periokulär)

Phase IV a: Hydroxisäuren und kombinierte Peelings

Es ist abhängig je nach Behandlungszone und Einwirkzeit, wie intensiv ein Peeling ist. Je nach Dicke und Reaktion der Haut (z.B. Frozen Effect) während der Behandlung wird die Einwirkzeit individuell angepasst.

Übersicht der **maximalen** Einwirkzeiten (Minuten)

Einzelsubstanzen	Gesicht	Hals	Körper
 mesopeel glycolic 20%	10	2	10
mesopeel glycolic 35%	10	2	10
mesopeel glycolic 50%	6	1,5	6
mesopeel glycolic 70%	3	1	1 bis 3
 mesopeel lactic 30%	10	2	10
mesopeel lactic 40%	7	1,5	10
mesopeel lactic 50%	7	1	3 bis 5
 mesopeel salicylic 10%	10	3	10
mesopeel salicylic 20%	7	2	7
mesopeel salicylic 30%	5	1,5	3 bis 5
 mesopeel mandelic 30%	10	2	10
mesopeel mandelic 40%	7	1,5	7
mesopeel mandelic 50%	5	1	3 bis 5

Kombinierte Peelings	Gesicht	Hals	Körper
 melanostop tran3x	5	2	5 bis 7
 modified jessner	10	2	7 bis 10
 mesopeel azelan	10	2	5
 mesopeel piruvex	3	1	3
 global eyecon	3	-	-

Entfernen und neutralisieren

Wenn das Peeling auf der gesamten Behandlungszone genügend lange (Einwirkzeit beachten) auf der Haut war, mit Kompressen oder Schwämmen das Peeling abreinigen. Von der Mitte aus bis zu den Wangen und am Schluss die Stirn. Anschliessend den **Post-Peel Neutralising Spray** grosszügig auftragen, der Spray stoppt die Wirkung des chemischen Peelings und muss immer angewendet werden (ausser bei TCA und Melanoplus).



Phase IV b: TCA Peelings und melanoplus Peelings

Trichloressigsäure hat einen stark keratolytischen Effekt. Deshalb ist nach dem Auftragen nach kurzer Zeit bereits dieser sogenannte „Frozen“ Effekt ersichtlich. Das ist bei einem TCA Peeling und beim melanoplus Peeling normal.

Es ist empfohlen das **TCA soft 15%**, **TCA 35%**, **melanoplus + phen TCA** auf das ganze Gesicht aufzutragen oder punktuell nur auf spezifische Zonen (Pigment-flecken, Narben, Falten) aufzutragen.

Anzahl der Schichten bei TCA:

mesopeel TCA soft 15%: 3 oder 4 Schichten, auf das ganze Gesicht oder punktuell.

mesopeel TCA 35%: 1 oder 2 Schichten, auf das ganze Gesicht oder punktuell.

Anzahl der Schichten bei melanoplus:

mesopeel melanoplus: 1 bis 4 Schichten, auf spezifische Zonen.

Anzahl der Schichten bei mesopeel phen TCA:

mesopeel phen TCA: 1 Schicht.

Pause zwischen den Schichten:

mesopeel TCA soft 15%: 5 bis 10 Minuten.

mesopeel TCA 35%: 5 Minuten.

Pause zwischen den Schichten:

mesopeel melanoplus: 5 Minuten.

TCA Peelings und mesopeel melanoplus nicht neutralisieren!

Phase V Regenerieren und Reparieren

Zum beruhigen und regenerieren der Haut wird die **post-peel crystal fiber mask** auf das Gesicht aufgetragen (20 Minuten einwirken lassen.)

Bei Körperbehandlungen wird die **anti-stress mask** aufgetragen und nach 20 Minuten abgewaschen.



Phase VI: Wirkungsverstärker

Um die Wirkung von sehr oberflächlichen Peelings zu verstärken wird eine Dosis vom **post-peel 1% retinol concentrate** auf die Haut aufgetragen. Das leichte Serum zieht sofort ein und unterstützt die Anti-Aging Wirkung.



Phase VII: Abschluss und Schutz

Eine leichte Massage mit **post-procedure fast skin repair** bis das Produkt vollständig eingezogen ist.

Zum Schluss eine genügende Menge des passenden **mesoprotech** Sonnenschutzes auftragen.



Pflege zu Hause in zwei Schritten

Vor dem Peeling - 15 Tage vor der Behandlung

Es ist empfohlen, die Haut auf die mesopeel Behandlung entsprechend vorzubereiten. Die Haut schält sich weniger stark und beugt allfälligen Nebenwirkungen vor. 15 Tage vor der ersten mesopeel Behandlung wird das passende Produkt jeden Abend auf das gereinigte Gesicht aufgetragen.

resurfacing peel booster: für Mischhaut bis ölige Haut. Enthält 10% Glykolsäure und 2% Salicylsäure.

brightening peel booster: für hyperpigmentierte Haut oder bei Licht-hautalterung. Enthält 10% Glykolsäure und 2% Phyticssäure.

Post-peel

Während des Abschälprozesses wird die **post-procedure fast skin repair** morgens und abends oder je nach Bedarf auf das Gesicht aufgetragen. Die **anti-stress mask** wird je nach Bedürfnis ein bis zwei Mal die Woche auf das Gesicht aufgetragen. Nachdem der Abschälprozess abgeschlossen ist, wird je nach Hauttyp die richtige Pflege bestimmt.



Nach dem Abschälprozess der Haut wird die passende Creme oder ein Gel ausgewählt, je nach Hauttyp und Bedürfnis. Das Produkt wird jeweils jeden Abend auf das gereinigte Gesicht aufgetragen.

resurfacing peel booster
brightening peel booster



Sonnenschutz

Es ist unerlässlich, die Haut jeden Tag mit einem hohen Sonnenschutzfilter zu schützen z.B. der **mesoprotech mineral matt SPF 50+** bei Aknehaut oder fettiger Haut, der **mesoprotech light water SPF 50+** bei normaler bis Mischhaut oder der **mesoprotech melan 130+ pigment control** bei hyperpigmentierter Haut. Die Haut muss täglich mehrfach geschützt werden vor den schädlichen Sonnenstrahlen.



Nachbehandlungsempfehlung

Es ist ganz wichtig, dass der Patient für mindestens 48 Stunden Sonnenbäder, Sauna, Solarium- oder Schwimmbadbesuche unterlässt.

Behandlungsempfehlung

Allgemeine Empfehlung:

- Mindestens 4-6 Behandlungen in einem Abstand von mindestens 2 Wochen.
- Nach Abschluss der Kurbehandlung ist es empfohlen 2-4 Behandlungen im Jahr zu machen.

Spezialempfehlung bei TCA:

mesopeel TCA soft 15%:

- 1-4 Behandlungen in einem Abstand von 2-4 Wochen.
- Nach Abschluss der Behandlung maximal zwei Behandlungen im Jahr.

mesopeel TCA 35% und mesopeel phen TCA:

- Einzelbehandlungen machen.
- Nach der einmaligen Anwendung kann die Behandlung maximal zwei Mal im Jahr durchgeführt werden.



mesopeel

- Die grösste Produktpalette und Erfahrung im Bereich der chemischen Peelings, gegen Pigmentflecken, Anti-Aging, Aknenarben etc.
- Die Produkte sind sehr **individuell** und somit für jeden Patienten spezifisch anpassbar an Problem, Körperstelle und Hautbeschaffenheit.
- **Sichtbare und sofortige Ergebnisse** dank der Kombination von hochwertigen chemischen Substanzen. Die Produkte sind sicher und lassen sich sehr gut kontrollieren.
- **mesopeel bietet eine grosse Vielfaltigkeit an.** Die Produkte können in einer Sitzung kombiniert werden oder alternierend in den einzelnen Sitzungen.
- **mesopeel ist ideal als Ergänzung und Steigerung von medizinischen Behandlungen** (Mesotherapie, Iontophorese, Elektroporation, Depigmentationsbehandlungen, Radiofrequenztherapie ect.)

