



mesopeel

innovazione nei peeling
by mesoestetic®



mesoestetic®
PHARMA GROUP

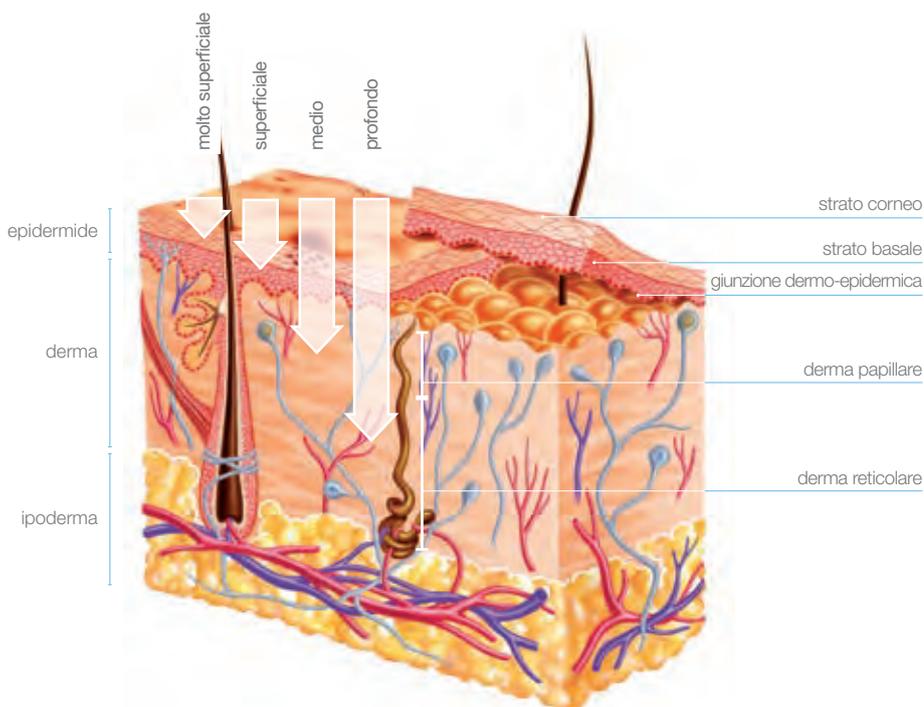
Il **peeling chimico** è un trattamento dermo-cosmetico che consiste nel favorire una **rigenerazione cutanea accelerata e controllata** mediante l'applicazione di agenti chimici esfolianti. L'azione del peeling sul tessuto cutaneo favorisce l'eliminazione degli strati superficiali della pelle, agendo in diverse profondità del tessuto cutaneo. La stimolazione di collagene, elastina e glicosaminoglicani consente il miglioramento delle caratteristiche meccaniche e fisiologiche.

Obiettivi

- Purificare e ossigenare la pelle, lasciandola idratata e libera da impurità
- Restringere i pori dilatati, migliorare la texture della pelle
- Aumentare lo spessore dell'epidermide.
- Diminuire rughe e conferire compattezza.
- Uniformare il tono, dare luminosità
- Correggere imperfezioni
- Schiarire e attenuare disordini pigmentari
- Ridurre le manifestazioni dell'acne e migliorare l'aspetto delle cicatrici

Classificazione

I peeling chimici possono essere classificati in 4 livelli in funzione della profondità di azione e in correlazione con la natura e l'intensità delle lesioni da trattare.



molto superficiale (strato corneo superficiale)



Conferisce uniformità al tono della pelle e un aspetto più sano e luminoso.

superficiale (epidermico fino allo strato basale)



Stimola la crescita epidermica attraverso la rimozione dello strato corneo. Produce una desquamazione simile a quella che provoca un'eccessiva esposizione al sole.

medio (derma papillare)



Elimina (rimuove) completamente l'epidermide, che comincerà a rinnovarsi fino alla totale rigenerazione.

profondo (derma reticolare)



Provoca una risposta infiammatoria del derma reticolare inducendo una ricostruzione delle fibre di collagene ed elastina.

Fattori che influiscono sulla profondità dell'esfoliazione

I peeling chimici raggiungono diversi livelli di profondità in funzione di diversi fattori:

- **tipologia e stato della pelle:** precedenti, spessore, zona da trattare, attività e densità delle ghiandole sebacee, integrità della barriera epidermica, ecc.
- tipo di **sostanza chimica** utilizzata e modo di azione (Alpha-idrossiacidi - AHA -, beta-idrossiacidi - BHA -, Alpha-chetoacidi, TCA, ecc.)
- **concentrazione e pH**
La profondità, intensità ed efficacia del peeling varia con l'aumento della concentrazione della sostanza usata e del pH della stessa.
- **texture**
I peelings in soluzioni acquose, alcoliche o idroalcoliche penetrano e agiscono in modo rapido.
La loro funzione è proporzionale alla quantità di prodotto e agli strati applicati.
I peelings in gel garantiscono un'applicazione uniforme e senza sgocciolamento.
Penetrano in modo più lento nel tessuto, quindi la loro azione dipende dal tempo di posa.
- **tecnica di applicazione:** quantità di prodotto, numero di strati applicati, tempo di posa.
- **preparazione della pelle**
 - importanza di prescrivere un prodotto pre-peeling domiciliare alcuni giorni prima del trattamento per preparare la pelle, omogeneizzare l'azione del peeling, ridurre possibili reazioni indesiderate.
 - corretta preparazione della pelle all'inizio della seduta immediatamente prima di realizzare il trattamento.



Selezione del peeling

Il medico deve sviluppare dimestichezza con indicazioni, proprietà e meccanismo d'azione di ogni agente chimico per poter selezionare e preparare programmi di trattamento, sessione dopo sessione.

La scelta del peeling dipenderà dalla natura del caso da trattare e dalle caratteristiche individuali del paziente (specialmente il fototipo).

I fototipi bassi hanno meno rischi di soffrire di HPI (iperpigmentazione post-infiammatoria).

Il medico determinerà l'opportunità di eseguire chemioesfoliazioni performanti su pazienti con fototipi alti (fototipo V e VI).

Classificazione di Fitzpatrick

		Colore della pelle	Colore capelli	Abbronzatura	Scottature
Fototipo I		Molto bianca, molte lentiggini	Capelli rossi, biondo chiaro	Non si abbronzata	Sempre
Fototipo II		Bianca, con lentiggini	Biondi	Minima	Molto facilmente
Fototipo III		Leggermente scura	Biondo scuro, castano chiaro	Graduale	Moderatamente
Fototipo IV		Scura	Castani	Da moderata a intensa	Occasionalmente
Fototipo V		Molto scura	Castano scuro, neri	Intensa, rapida	Raramente
Fototipo VI		Nera	Neri	Massima	Mai

Soluzione mesoestetic®: mesopeel

mesopeel è la gamma più avanzata di peelings chimici specifici. Soluzioni di **alta qualità, sicure, efficienti e di facile gestione**. Mesopeel consente di effettuare trattamenti medico estetici per trattare iperpigmentazione, invecchiamento cutaneo di ogni grado, acne, couperose, rosacea, smagliature, rughe e altre imperfezioni della pelle.

Alta qualità ed efficacia progressiva

mesopeel assicura risultati progressivi imbattibili per trattamenti viso e corpo grazie alla combinazione di agenti chimici di alta qualità. Possiamo classificare 2 famiglie di peeling:

peeling mono-sostanza:

- idrossiacidi e **acido tricloroacetico** disponibili in diverse concentrazioni.



peeling combinati:

- **peeling esclusivi, formulati con precise combinazioni di chemoesfolianti**. Queste associazioni sinergiche di sostanze sono soluzioni pratiche per il trattamento dei più diffusi inestetismi cutanei (iperpigmentazione, acne, invecchiamento, etc.), ottimizzando la qualità di ogni attivo per offrire un soddisfacente risultato globale.



Versatile e adattabile

mesopeel permette al medico di selezionare il peeling adatto e la concentrazione più adeguata per graduare il risultato dell'esfoliazione, seduta dopo seduta, per ottimali risultati personalizzati.

I prodotti **mesopeel** si possono combinare tra loro, realizzando applicazioni multi-layer, in una stessa seduta o in sedute successive. I trattamenti dovrebbero iniziare con le concentrazioni più basse, si procederà poi con un aumento in funzione del livello di tolleranza della pelle e del risultato desiderato.

Ottimizzazione e mantenimento di altri trattamenti

Oltre a essere un efficace trattamento per l'invecchiamento cutaneo, l'acne e l'iperpigmentazione, **mesopeel** è il prodotto ideale per ottimizzare altri trattamenti medico estetici (anti-age, depigmentanti, mesoterapia, tossina botulinica, filler viso, elettroporazione, ionoforesi, radiofrequenza, fototerapia, ecc.).

Prevenzione e mantenimento

Sottoporsi a peeling, più volte l'anno, aiuta a mantenere un aspetto salutare e a migliorare la texture della pelle realizzando un'azione preventiva contro l'invecchiamento. La frequenza di applicazione dei peeling dipende dalla tipologia di peeling applicato e dalle sue indicazioni.

Trattamenti prima e dopo il peeling

È fondamentale preparare la pelle in modo appropriato così come fare successivi trattamenti di mantenimento. [mesoestetic](#) offre un'ampia gamma di prodotti domiciliari formulati per prolungare i risultati ottenuti nello studio medico.

Certificato di qualità e sicurezza

Ogni prodotto [mesopeel](#) è garantito da un numero di registro rilasciato dalla [Agenzia Spagnola di Farmaci e Prodotti Sanitari \(Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios - AEMPS\)](#) che li certifica come prodotti estetici.

Tutte le strutture di [mesoestetic Pharma Group](#) rispettano le norme di buona fabbricazione europea (NBF) e hanno l'autorizzazione delle autorità sanitarie competenti, oltre ad aver ottenuto le certificazioni [ISO 22716:2007](#), [9001:2008](#) e [13485:2012](#) per il sistema di gestione del controllo qualità per ogni attività sviluppata da Mesoestetic Pharma Group.

Risultati visibili, immediati e progressivi, ottenuti in modo controllato e sicuro



acido glicolico

L'acido glicolico è uno dei più frequenti alpha-idrossiacidi utilizzati (AHA). Molto efficace per regolare e riattivare i processi di sintesi cellulare, possiede un'alta tollerabilità cutanea e una ridotta dimensione molecolare che gli garantiscono un'ottimale capacità di penetrazione transdermica. La sua attività cheratolitica favorisce l'esfoliazione degli strati superficiali dello strato corneo mediante l'alterazione della coesione dei corneociti. Promuove la rigenerazione cellulare e la sintesi dei GAGs. Incrementa il livello d'idratazione e rinforza la naturale barriera funzionale.

mesopeel glycolic
20%

50 ml
pH 1.8
Gel fluido trasparente

**Indicazioni:**

- peeling preparatorio
- invecchiamento cutaneo di grado I
- uniforma il tono cutaneo
- attenua le linee d'espressione e le rughe superficiali

Raccomandazioni:

Ideale prima di trattamenti di mesoterapia con mesohyal.

mesopeel glycolic
35%

50 ml
pH 1.8
Gel fluido trasparente

**Indicazioni:**

- invecchiamento cutaneo di grado II:
- tono irregolare
- linee d'espressione e rughe
- migliora l'aspetto delle smagliature

mesopeel glycolic
50%

50 ml
pH 1.8
Gel fluido trasparente

**Indicazioni:**

- invecchiamento cutaneo moderato di grado III:
- fotoinvecchiamento moderato
- rughe medie
- flaccidità cutanea
- pori dilatati
- discromie moderate
- cicatrici da acne superficiali

mesopeel glycolic
70%

50 ml
pH < 1
Gel molto fluido trasparente

**Indicazioni:**

- invecchiamento da moderato a severo grado III a IV:
- fotoinvecchiamento avanzato
- rughe medie e profonde
- tono molto irregolare
- flaccidità cutanea
- corregge i disordini pigmentari
- lentiggini senili e solari
- cicatrici da acne medie

Raccomandazioni:

Adatto per pelli preventivamente preparate con peelings superficiali.

acido lattico

L'**acido lattico** è un alpha-idrossiacido (AHA) che agisce rompendo le unioni proteiche tra i corneociti, provocando il loro cedimento e la riduzione dello spessore dello strato corneo ipercheratosico.

Stimola la produzione di nuovo collagene e dei GAGs che compongono la matrice dermica. Ha un effetto idratante naturale richiamando acqua nello strato corneo e stimolando la sintesi di ceramidi e modulando la funzione barriera.

Per l'alto grado di tollerabilità è raccomandato nelle aree più delicate come il collo e il décolleté.

mesopeel lactic
30%

50 ml
pH 1.8
Gel fluido trasparente

**Indicazioni:**

- peeling preparatorio
- pelli spente
- linee d'espressione e rughe molto superficiali
- adeguato per la zona perioculare
- migliora l'aspetto delle smagliature

Raccomandazioni:

Ideale prima di trattamenti di mesoterapia con mesohyal

mesopeel lactic
40%

50 ml
pH 1.8
Gel fluido trasparente

**Indicazioni:**

- invecchiamento cutaneo di grado II:
 - linee d'espressione e rughe superficiali
 - mancanza di luminosità
- migliora i casi di couperose e rosacea
- attenua le smagliature

mesopeel lactic
50%

50 ml
pH 1
Gel molto fluido trasparente

**Indicazioni:**

- invecchiamento cutaneo di grado III:
 - fotoinvecchiamento moderato
 - rughe medie
 - flaccidità cutanea
- migliora i casi di couperose e rosacea
- attenua le smagliature

acido salicilico

L'**acido salicilico** è un beta-idrossiacido (BHA) con un potente effetto cheratolitico, comedolitico, anti-infiammatorio e antimicrobico. Permette la dissolvenza del cemento intercellulare, riducendo l'adesione dei corneociti e favorendo la ricostruzione del tessuto cutaneo senza produrre infiltrazione infiammatoria. Inoltre, per la sua natura lipofila penetra facilmente nel condotto pilo-sebaceo regolando la secrezione sebacea.

mesopeel salicylic è adatto a tutti i tipi di pelle, in particolare quelle secche o con tendenza all'ipercheratinizzazione, impure, acneiche, comedogeniche e seborroiche. È anche raccomandato per alcune aree del corpo quali dorso, ginocchia e gomiti.



mesopeel salicylic 10%

50 ml
pH 1.8

Soluzione alcolica gelificata
trasparente

**Indicazioni:**

- peeling preparatorio
- controlla la secrezione sebacea
- riduce i pori dilatati
- uniforma il tono cutaneo

Raccomandazioni:

Pulisce profondamente la pelle per prepararla a successivi trattamenti medici.

Ideale prima di trattamenti di mesoterapia con **mesohyal**



mesopeel salicylic 20%

50 ml
pH 1.8

Soluzione alcolica gelificata
trasparente

**Indicazioni:**

- pori dilatati
- cicatrici da acne superficiali
- cheratosi attinica moderata
- dermatite seborroica



mesopeel salicylic 30%

50 ml
pH 1.8

Soluzione alcolica gelificata
fluida trasparente

**Indicazioni:**

- pori dilatati
- cicatrici da acne medie
- acne comedogena infiammatoria moderata
- dermatite seborroica
- cheratosi attinica

acido mandelico

L'**acido mandelico** è un alpha-idrossiacido (AHA) che agisce rompendo le unioni proteiche tra i corneociti, provocandone il distacco. Stimola la sintesi di collagene e proteoglicani e promuove il processo di ringiovanimento cutaneo. Per la sua maggiore dimensione molecolare ha una penetrazione più lenta degli altri acidi, quindi provoca un'esfoliazione più dolce e progressiva.

mesopeel mandelic
30%50 ml
pH 1.8Soluzione idroalcolica
gelificata**Indicazioni:**

- peeling preparatorio
- normalizzatore della secrezione sebacea
- diminuisce le dimensioni dei pori
- uniforma il tono cutaneo

Raccomandazioni:

Ideale prima di trattamenti di mesoterapia con **mesohyal** ed in particolare prima di trattamenti depigmentanti.

mesopeel mandelic
40%50 ml
pH 1.8Soluzione idroalcolica
gelificata**Indicazioni:**

- pori dilatati
- controlla la secrezione sebacea
- omogeneizza il tono cutaneo
- attenua le discromie

mesopeel mandelic
50%50 ml
pH 1.2Soluzione idroalcolica
gelificata**Indicazioni:**

- controlla la secrezione sebacea
- acne comedogena
- cicatrici superficiali da acne
- cheratosi attinica lieve
- disturbi pigmentari:
 - macchie epidermiche
 - efelidi
- pigmentazione non uniforme

acido tricloroacetico

Il TCA agisce sulle proteine epidermiche provocando un effetto **cheratocoagulante** che comporta la comparsa di frost sulla pelle. Questa azione permette di migliorare le qualità fisiologiche e meccaniche della pelle e stimola l'attività dei fibroblasti responsabili della sintesi delle diverse macromolecole della matrice extracellulare (glicosaminoglicani strutturali e proteoglicani).

I peelings con TCA non si neutralizzano.



NON SI NEUTRALIZZA



mesopeel TCA soft

15%

50 ml
pH 0.8
Soluzione idroglicerinata trasparente

**Indicazioni:**

- per tutti i tipi di pelle
- invecchiamento cutaneo di grado II a III:
 - fotoinvecchiamento moderato
 - rughe superficiali e medie
 - mancanza di luminosità
- lesioni pigmentarie:
 - macchie superficiali
 - efelidi
- cicatrici da acne superficiali
- acne comedogena

Raccomandazioni:

Si può utilizzare in qualunque parte del corpo, anche nella zona **periculare**



mesopeel TCA

35%

50 ml
pH 0.5
Soluzione idroglicerinata trasparente

**Indicazioni:**

- invecchiamento cutaneo a severo di **grado III a IV:**
 - Fotoinvecchiamento avanzato
 - Rughe medie e profonde
- **discromie e lesioni pigmentarie:**
 - Efelidi
 - Lentiggini senili e solari
- **cicatrici da acne** superficiali e medie, proprie della pelle grassa o acneica.

Raccomandazioni:

Per pelli che siano prima state trattate con peelings superficiali.

mesopeel melanostop

Azione depigmentante
Discromie, iperpigmentazioni e fotoinvecchiamento

acido azelaico 20% + resorcinolo 10% + acido fitico 6%

Acido azelaico:

- Effetto antibatterico
- Normalizza il processo di cheratinizzazione del follicolo
- Favorisce l'inibizione della melanogenesi agendo sull'iperattività dei melanociti
- Attenua progressivamente il colore delle iperpigmentazioni e ne riduce le dimensioni

Resorcinolo:

- Derivato fenolico dalle proprietà cheratolitiche e rigeneranti
- Combatte le iperpigmentazioni melaniche ed ha un effetto schiarente

Acido fitico:

- Potente agente chelante del rame che favorisce l'inibizione dell'enzima tirosinasi
- Svolge un'azione depigmentante



50 ml
pH 0.9
Soluzione idroalcolica



Indicazioni:

- disturbi pigmentari di origine epidermica:
 - iperpigmentazioni superficiali ed epidermiche
 - lentiggini solari
 - efelidi
 - pelli spente o con tono irregolare
- indicato per zone con iperpigmentazione

Raccomandazioni:

Trattamento domiciliare **melanogel anti-spot cream** per ottimizzare i risultati ottenuti durante la seduta.

Ogni confezione contiene una soluzione post peel neutralizzante.

mesopeel melanoplus

Peeling auto-neutralizzante depigmentante
per uso focale (zone specifiche)
Macchie melaniche, iperpigmentazione, lentiggini

acido tricloroacetico 20% + acido cogico 4% + acido ferulico 1% + bexaretinyl complex

TCA 20%:

- Agisce sulle proteine della pelle con effetto cheratocoagulante (apparizione di **frost**)
- Migliora le qualità fisiologiche e meccaniche della pelle
- Stimola le attività dei fibroblasti

Acido cogico 4%:

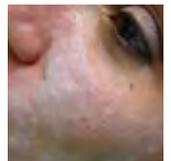
- Chelante del rame e **inibitore della tirosinasi**
- Azione depigmentante
- Non causa irritazioni ed ammorbidisce la pelle

Acido ferulico 1%:

- Potente antiossidante di origine vegetale
- Protegge la struttura dermica neutralizzando i radicali liberi e inducendo una potente risposta cellulare allo stress ossidativo
- Controlla l'attività della tirosinasi, prevenendo iperpigmentazioni non desiderate
- Riduce le conseguenze dell'esposizione UV combattendo le conseguenze del photo-aging

Bexaretinyl complex:

- Chemoesfoliante retinoide che produce un aumento della proliferazione cellulare e dei componenti della matrice extracellulare
- Facilita la dispersione della melanina, con effetto schiarente
- Riduce la perdita di collagene, aumentando lo spessore del derma e dell'epidermide



NON SI NEUTRALIZZA



5 fiale x 5 ml
pH < 1
Soluzione idroalcolica



Indicazioni:

- lesioni pigmentarie:
 - lentiggini solari e senili
 - iperpigmentazioni post-infiammatorie
 - efelidi
 - melasmi
- adatto per applicazioni su viso, collo, décolleté, mani, corpo

Raccomandazioni:

Trattamento domiciliare **melanogel anti-spot cream** per ottimizzare i risultati ottenuti durante la seduta. L'applicazione va ripetuta durante la giornata in quanto inibisce i meccanismi enzimatici di produzione di melanina.

Questo peeling non si neutralizza.

mesopeel azelan

Proprietà antimicotiche e comedolitiche
Acne nelle sue diverse fasi

acido azelaico 20% + acido salicilico 20%

Acido azelaico:

- Agente antibatterico e antiproliferativo
- Proprietà anti infiammatorie e seboregolatrici
- Normalizza il processo di cheratinizzazione del follicolo

Acido salicilico:

- BHA (beta-idrossiacido) che svolge un potente effetto cheratolitico e comedolitico
- Proprietà antinfiammatorie, antimicrobiche, astringenti e anti invecchiamento



50 ml
pH 1.5
Soluzione idroalcolica



Indicazioni:

- acne in tutte le sue manifestazioni:
 - acne comedonica e/o infiammatoria
 - dermatite seborroica
 - cicatrici da acne medie
- trattamento di disturbi pigmentari:
 - iperpigmentazioni epidermiche e/o post-infiammatorie originate da lesioni da acne
- cheratosi attinica
- rosacea

Raccomandazioni:

Trattamento domiciliare con detergente purificante, crema purifying, maschera purifying per ottimizzare i risultati ottenuti durante la seduta.

- **Detersione:** mattina e sera rimuovere eccessi di sebo, cellule morte e impurità con il gel purifying cleanser.
- **Crema di trattamento:** mattina e sera rimuovere eccessi di sebo, cellule morte e impurità con il gel purifying cleanser.
- **Maschera:** applicare la purifying face mask una volta a settimana per chiudere i pori dilatati pulire la pelle in profondità.

Ogni confezione contiene una soluzione post peel neutralizzante.

mesopeel modified jessner

Peeling ad ampio spettro
Macchie, tono irregolare, invecchiamento

acido salicidico 14% + acido lattico 14% + acido citrico 8%

Acido salicidico:

- Beta-idrossiacido (BHA) che svolge un potente effetto cheratolitico e comedolitico
- Proprietà antinfiammatorie, antimicrobiche, astringenti e anti invecchiamento

Acido lattico:

- Alfa-idrossiacido (AHA) che stimola l'ispessimento dell'epidermide e del derma
- Azione idratante e rassodante
- Favorisce l'incremento della concentrazione di acido ialuronico nella matrice intercellulare, rassodando ed idratando la pelle

Acido citrico:

- Alfa-idrossiacido (AHA) con proprietà chemioesfolianti, antiossidanti e anti invecchiamento



50 ml
pH 1.5
Soluzione idroalcolica
gelificata fluida



Indicazioni:

- invecchiamento cutaneo da grado I a II:
 - fotoinvecchiamento da lieve a moderato
 - linee d'espressione e rughe superficiali
 - perdita di tono
 - pori dilatati
 - pelli spente e opache
- disturbi pigmentari:
 - lentiggini solari
 - texture irregolare
- pelli che tendono a soffrire di acne associata alla menopausa o di origine ormonale

Raccomandazioni:

Ideale come peeling in preparazione all'applicazione di **mesopeel TCA**.

Ogni confezione contiene una soluzione post peel neutralizzante.

acido piruvico 36% + acido glicolico 24% + acido lattobionico 4,8% + acido shikimico 4,8%

Acido piruvico:

- Alfachetoacido con proprietà cheratolitiche, antimicrobiche e sebstatiche
- Chemioesfoliazione progressiva senza disidratare eccessivamente la pelle
- Aumenta l'omogeneizzazione del derma papillare e stimola la sintesi di collagene, elastina e glicoproteine dermiche

Acido glicolico:

- AHA con attività cheratolitica che altera la coesione dei corneociti. promuove la rigenerazione cellulare
- Promuove la rigenerazione cellulare e la sintesi dei GAGs
- Incrementa il livello di idratazione dell'epidermide e rinforza la funzione barriera naturale

Acido lattobionico:

- Polidrossiacido bionico ad azione antiossidante e antinvecchiamento
- Aumenta la produzione dei GAGs e blocca la metalloproteinasi (MMPs) responsabile della degradazione del collagene e della matrice extracellulare
- E' un potente idratante che attira e mantiene le molecole di acqua proteggendo la pelle dalla disidratazione

Acido schikimico:

- Proviene dalla pianta shikimi (anice stellato)
- Modula l'ipercheratosi agendo sullo strato corneo
- Adatto per trattamenti antiacne per i suoi effetti antimicrobici ed antinfiammatori



10 salviette monouso x 5 ml
pH < 1

Salviette imbibite di soluzione
idroalcolica

Indicazioni:

- invecchiamento moderato e grave di grado III e IV
 - fotoinvecchiamento moderato e avanzato
 - rughe medie e profonde
 - flaccidità e perdita di densità cutanea
 - pelli spente e opache

Miglior peeling chimico ANTI-AGING & BEAUTY TROPHY (AMEC)

mesopeel piruvex

Profondità d'azione fino al derma papillare
Invecchiamento di tipo moderato-severo

acido piruvico 40% + acido lattico 10%

Acido piruvico:

- Alfachetoacido che presenta proprietà cheratolitiche, antimicrobiche e sebstatiche
- La sua elevata acidità e la ridotta dimensione molecolare gli conferisce una grande capacità di penetrazione transdermica.
- Chemioesfoliazione progressiva senza disidratare eccessivamente la pelle (ha la capacità di trasformarsi fisiologicamente in acido lattico - AHA)
- Incrementa l'omogeneizzazione del derma papillare
- Stimola la sintesi di collagene, elastina e glicoproteine dermiche

Acido lattico:

- Alpha-idrossiacido (AHA) cheratolitico che riduce lo spessore dello strato corneo ipercheratosico
- Stimola l'ispessimento dell'epidermide e del derma
- Azione idratante e rassodante perché aumenta la concentrazione di acido ialuronico nella matrice intercellulare



50 ml
pH 0.5

Soluzione idroalcolica
gelificata fluida

**Indicazioni:**

- invecchiamento da moderato ad avanzato, grado III a IV:
 - fotoinvecchiamento avanzato
 - rughe profonde
 - tono irregolare
 - flaccidità cutanea
- iperpigmentazione epidermica
- cicatrici da acne medie e profonde

Raccomandazioni:

Peeling medio indicato per pelli che siano prima state preparate con peelings superficiali.

Ogni confezione contiene una soluzione post peel neutralizzante.

In ambulatorio: peeling in 5 fasi

Fase I: preparazione

hydra milk cleanser

Detergente per tutti i tipi di pelle.

- Attivi: olio essenziale di camomilla
- Rimuove efficacemente make-up e impurità rispettando l'equilibrio fisiologico della pelle

hydratonic

Lozione viso astringente

- Attivi: estratto di cetriolo, acqua di rose. Privo d'alcool
- Rimuove i residui di impurità e decongestiona la pelle

pre-procedure cleansing solution / wipe

Azione sgrassante profonda

- pH 4.5
- Attivi: acido glicolico, acido lattico, acido salicilico, acido lactobionico, alfa bisabololo
- Favorisce il rinnovamento cellulare, levigando la superficie della pelle. Favorisce la penetrazione delle sostanze attive e il loro assorbimento



Fase II: protezione

mesolips protector

Crema protettrice aree delicate (angoli esterni degli occhi, membrane mucose, labbra, narici)

- Attivi: combinazione di agenti idratanti e protettivi, glicerina
- Protegge le zone sensibili prima dell'applicazione di trattamenti con acidi



Fase III: trattamento con mesopeel

mesopeel (mono-sostanza e peeling combinati)

post-peel neutralizing spray

Neutralizzante ed azione lenitiva.

- pH 8.6
- Attivi: bicarbonato di sodio ed estratto di aloe vera.
- Neutralizza efficacemente l'azione dei peeling chimici, riequilibra e lenisce la pelle.



*vedi tabella "Tecniche di applicazione" e "Tempi massimi di applicazione raccomandati (minuti e layers) pagina seguente

Fase opzionale: potenziamento

post-peel 1% retinol concentrate

Azione potenziatrice.

- Prolunga gli effetti rinnovatori del peeling
- pH 6
- Attivi: retinolo 1%, vitamina E, vitamina B5 e centella asiatica.
- Fase opzionale per potenziare l'azione di peeling superficiali. Mantiene la stimolazione dei fibroblasti e promuove la sintesi di collagene ed elastina.

new



Fase IV: riparatrice

post-peel crystal fiber mask

Maschera 3D nano fibre. Attivazione cellulare ed idratazione profonda.

- Attivi: acido ialuronico, estratto d'alga.
- Effetto occlusivo della maschera creato per promuovere il rinnovamento cellulare, ristrutturare lo strato idrolipidico della pelle ed aumentare i livelli di idratazione.

anti-stress face mask

Azione decongestionante e lenitiva per collo, décolleté e aree del corpo.

- Attivi: aloe vera, estratto di calendula, estratto di camomilla.
- Maschera viso ad azione riparatrice e rigenerante che contrasta gli effetti dello stress ossidativo grazie alla sua azione emolliente e riepitelizzante.



Fase V: protezione finale

post-procedure fast skin repair

Crema riparatrice e rivitalizzante che stimola il rinnovamento cellulare.

- Attivi: DMAE, complesso anti-aging e antiossidante.
- Promuove la riepitelizzazione e la riparazione dei tessuti e ripristina i livelli di idratazione della pelle.

moisturising sun protection SPF50+

Protezione solare molto alta.

- Attivi: filtri chimici e fisici, vitamina E.
- Fase fondamentale come protezione post trattamento.



Tecniche di applicazione

pennello a ventaglio		Particolarmente adatto per applicazione peelings con consistenza in gel.
garza		È consigliabile per soluzioni liquide . Permette di potenziare l'azione e la profondità della chemioesfoliazione in zone specifiche (macchie melaniche, rughe, cicatrice post-acne ecc.), realizzando un piccolo sfregamento sulle stesse. L'azione meccanica dello sfregamento si aggiunge all'effetto chemioesfoliante, intensificandolo.
bastoncini di cotone		I bastoncini di cotone sono molto adatti per facilitare l'applicazione in zone piccole o di difficile accesso : zona perilabiale, perioculare o lesioni specifiche (lentiggini, rughe profonde).

A: peeling idrossiacidi e combinati

Tempi massimi di applicazione raccomandati (minuti):

L'applicazione in layers ed il tempo di esposizione dipendono dal tipo di spessore, condizioni della pelle, nonché del risultato terapeutico desiderato.

idrossiacidi	viso	collo	corpo
 mesopeel glycolic 20%	10	2	10
mesopeel glycolic 35%	10	2	10
mesopeel glycolic 50%	6	1,5	6
mesopeel glycolic 70%	3	1	da 1 a 3
 mesopeel lactic 30%	10	2	10
mesopeel lactic 40%	7	1,5	10
mesopeel lactic 50%	7	1	da 3 a 5
 mesopeel salicylic 10%	10	3	10
mesopeel salicylic 20%	7	2	7
mesopeel salicylic 30%	5	1,5	da 3 a 5
 mesopeel mandelic 30%	10	2	10
mesopeel mandelic 40%	7	1,5	7
mesopeel mandelic 50%	5	1	da 3 a 5

combinati	viso	collo	corpo
 mesopeel melanostop	5	2	da 5 a 7
 mesopeel modified jessner	10	2	da 7 a 10
 mesopeel azelan	10	2	5
 mesopeel piruvex	3	1	3
 bionic age recovery	6	4	7

Risciacquo e neutralizzazione

- Lavare (con una garza imbibita d'acqua) la zona trattata cominciando dalla zona centrale, proseguire con le guance e finire con la fronte.
- Spruzzare la soluzione **post-peel neutralizing spray** per neutralizzare efficacemente la chemioesfoliazione e ripristinare il pH della pelle.

Nel caso in cui si noti un **frost** in una zona, è possibile anticipare la neutralizzazione del peeling in tale zona pur lasciando agire il peeling nel resto dell'area di applicazione.



B: peeling con TCA (TCA, Melanoplus)

I peelings con TCA non necessitano di neutralizzazione. E' consigliata un'esposizione di 5 minuti dopo l'applicazione dell'ultimo layer. TCA agisce sulle proteine epidermiche provocando un effetto cheratocoagulante che si manifesta attraverso la comparsa di frost, secondo le condizioni della pelle e concentrazione utilizzata.

	numero layers	intervallo fra layers
 mesopeel TCA soft 15%	3 o 4 layers, applicazione generica o in zona specifica	da 5 a 10 minuti
mesopeel TCA soft 35%	da 1 a 2 layers, applicazione in zona specifica	5 minuti
 mesopeel melanoplus	da 1 a 4 layers, applicazione in zona specifica	5 minuti

Home care: 2 fasi

Pre - Peel - 15 giorni prima

Applicare un prodotto effetto rinnovo a casa per 15 giorni prima del trattamento mesopeel permette di ottimizzare la risposta terapeutica preparando la pelle, uniformando l'azione del peeling riducendo la possibilità di reazioni avverse.

pelle da normale a mista

glycorepair

Crema purificante e riparatrice che stimola il rinnovamento cellulare.

- Attivi: acido glicolico e complesso di estratti vegetali.
- Stimola il rinnovamento cellulare rimuovendo i corneociti superficiali. Svolge un'azione sebo-normalizzante e agisce come profilassi contro la comparsa di punti neri, promuovendo la rivitalizzazione della pelle.
- Utilizzo: una volta al giorno, la sera.



pelle grassa, acneica e seborroica, con macchie o cheratosi attinica

resurfacing peel booster

Gel cheratolitico e ristrutturante.

- Attivi: acido glicolico (10%) e acido salicilico (2%).
- Gel ristrutturante anti-age che stimola i meccanismi di rinnovamento cellulare e attiva la sintesi di collagene ed elastina, migliorando l'elasticità e riducendo le rughe. Migliora la superficie della pelle e ridimensiona i pori per un aspetto più chiaro, più luminoso e opacizzato.
- Utilizzo: una volta al giorno, la sera.



pelle con iperpigmentazione e fotoinvecchiamento tono irregolare e con imperfezioni

brightening peel booster

Gel illuminante e schiarente.

- Attivi: acido glicolico (10%) e acido fitico (2%).
- Gel schiarente che riduce l'attività melanogenica per un pigmento più uniforme. Migliora in modo rilevante la capacità della pelle a trattenere l'acqua e riattivare il rinnovamento cellulare riducendo il pigmento.
- Utilizzo: una volta al giorno, la sera.



Post-peel

1. Durante il processo di desquamazione

post-procedure fast skin repair

Crema riparatrice e rivitalizzante che stimola il rinnovamento cellulare.

- Attivi: DMAE, complesso anti-aging e antiossidante.
- Promuove la ripitelizzazione e la riparazione dei tessuti e ripristina i livelli di idratazione della pelle.
- Utilizzo: 2 volte al giorno (mattino e sera, eventuali ulteriori applicazioni).

anti-stress face mask

Azione decongestionante e lenitiva.

- Attivi: aloe vera, estratto di calendula, estratto di camomilla.
- Maschera viso ad azione riparatrice e rigenerante che contrasta gli effetti dello stress ossidativo grazie alla sua azione emolliente e ripitelizzante.
- Utilizzo: una volta al giorno la sera (due volte la settimana in caso di pelli grasse o tendenti all'acne).



2. Dopo il processo di desquamazione

Se le condizioni della pelle lo consentono si raccomanda di riapplicare il prodotto effetto rinnovo (utilizzato i 15 giorni prima del peeling) per prolungare la stimolazione cellulare e i livelli di risposta terapeutica ottenuta.

glycorepair

resurfacing peel booster

brightening peel booster

Fotoprotezione

Utilizzare un foto-protettore alto ogni giorno è fondamentale, soprattutto dopo un trattamento dermatologico come un peeling.

pelle da normale o secca

moisturising sun protection SPF50+

Protezione solare molto alta.

- Attivi: filtri chimici e fisici, vitamina E.
- Fase di fotoprotezione fondamentale post-trattamento. Proprietà idratanti ed antiossidanti.
- Utilizzo: dopo l'utilizzo dei prodotti domiciliari. Ripetere l'applicazione se necessario, in base alla fotoesposizione.



pelle sensibile, mista e grassa

dermatological sun protection SPF50+

Protezione solare molto alta.

- Attivi: filtri fisici ipoallergenici.
- Complemento essenziale di qualsiasi trattamento che include disidratazione temporanea della pelle che richiede prodotti idratanti privi di lipidi, per eccesso di attività sebacea o ipersensibilità.
- Utilizzo: dopo l'utilizzo dei prodotti domiciliari. Ripetere l'applicazione se necessario, in base alla fotoesposizione.



Suggerimenti per protocolli combinati

Antiaging	Sessione 1	Sessione 2	Sessione 3	Sessione 4	Home care
Grado I	mesopeel salicylic 10%	mesopeel glycolic 20%	mesopeel glycolic 35%	mesopeel modified jessner	energy C
Grado II	mesopeel salicylic 10%	mesopeel glycolic 35%	mesopeel lactic 40%	mesopeel modified jessner	collagen 360°
Grado III	mesopeel salicylic 20%	mesopeel glycolic 50%	mesopeel piruvex	mesopeel bionic age recovery	stem Cell
Grado IV	mesopeel salicylic 20%	mesopeel glycolic 50%	mesopeel bionic age recovery	mesopeel lactic 50%	radiance DNA

Classificazione di invecchiamento secondo scala Glogau.

Iperpigmentazione	Sessione 1		Sessione 2		Sessione 3		Sessione 4		Home care
Discromie	mesopeel salicylic 10%		mesopeel melanostop		mesopeel melanostop		mesopeel modified jessner		ultimate W+
Lentiggini	GENERALE mesopeel salicylic 10%	FOCALE mesopeel TCA soft 15%	GENERALE mesopeel melanostop	FOCALE mesopeel melanoplus	GENERALE mesopeel melanostop	FOCALE mesopeel melanoplus	GENERALE mesopeel lactic 40%	FOCALE mesopeel TCA soft 15%	melanogel antispot cream melanogel touch

Acne	Sessione 1	Sessione 2	Sessione 3	Sessione 4	Home care
Lieve	mesopeel salicylic 10%	mesopeel salicylic 20%	mesopeel azelan	mesopeel azelan	facial gel cleanser glycorepair regenerance active
Moderato	mesopeel salicylic 20%	mesopeel azelan	mesopeel azelan	mesopeel azelan	purifying cleanser purifying face mask purifying cream
Severa	mesopeel salicylic 30%	mesopeel azelan	mesopeel mandelic 50%	mesopeel azelan	

Altre alterazioni della pelle	Sessione 1		Sessione 2		Sessione 3		Sessione 4		Home care
Invecchiamento mani	GENERALE mesopeel salicylic 10%	FOCALE mesopeel TCA soft 15%	mesopeel modified jessner		GENERALE mesopeel modified jessner	FOCALE mesopeel TCA 35%	mesopeel lactic 40%		moisturising sun protection melanogel touch
Cicatrici post-acne	MULT-LAYER mesopeel salicylic 20% mesopeel glycolic 35%		MULT-LAYER mesopeel salicylic 20% mesopeel TCA soft 15%		mesopeel modified jessner		MULT-LAYER mesopeel lactic 30% mesopeel TCA soft 15%		facial gel cleanser glycorepair regenerance active
Smagliature	MULT-LAYER mesopeel salicylic 20% mesopeel glycolic 50%		MULT-LAYER mesopeel salicylic 20% mesopeel glycolic 70%		MULT-LAYER mesopeel salicylic 30% mesopeel lactic 30%		MULT-LAYER mesopeel lactic 30% mesopeel TCA soft 15%		firingshock 1 firingshock 2 striashock

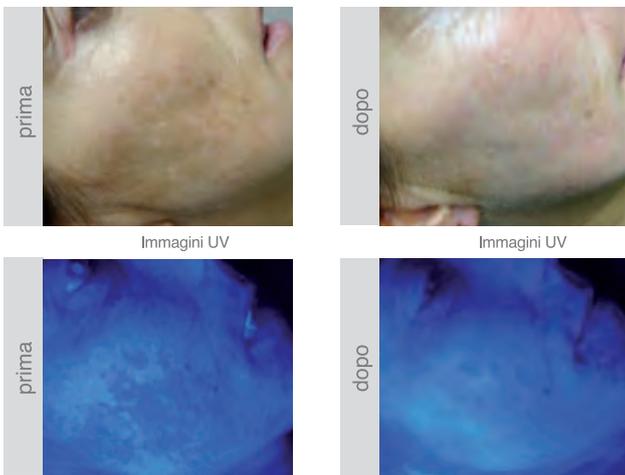
Risultati progressivi e visibili

Lesioni pigmentarie

Trattamento con **mesopeel melanoplus**. Applicazione specifica sul décolleté.
N° di sessioni tot: 4 (intervalli di 15 giorni)
Foto: prima di iniziare il trattamento e un mese dopo l'ultima sessione.



Trattamento con **mesopeel melanoplus**. Applicazione specifica.
N° di sessioni tot: 4 (intervalli di 15 giorni)
Foto: prima di iniziare il trattamento e un mese dopo l'ultima sessione.



Acne lieve

Trattamento combinato con **mesopeel salicylic 10%** (sessione 1), **mesopeel salicylic 20%** (sessione 2) e **mesopeel azelan** (sessioni 3 e 4). Applicazione generale.
N° di sessioni tot: 4 (intervalli di 15 giorni)
Foto: prima di iniziare il trattamento e un mese dopo l'ultima sessione.

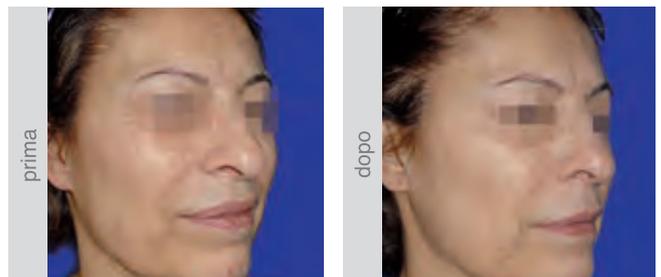


Invecchiamento moderato

Trattamento con **mesopeel bionic age recovery**. Applicazione generale.
N° di sessioni tot: 5 (intervalli di 15 giorni)
Foto: prima di iniziare il trattamento e 15 giorni dopo l'ultima sessione.

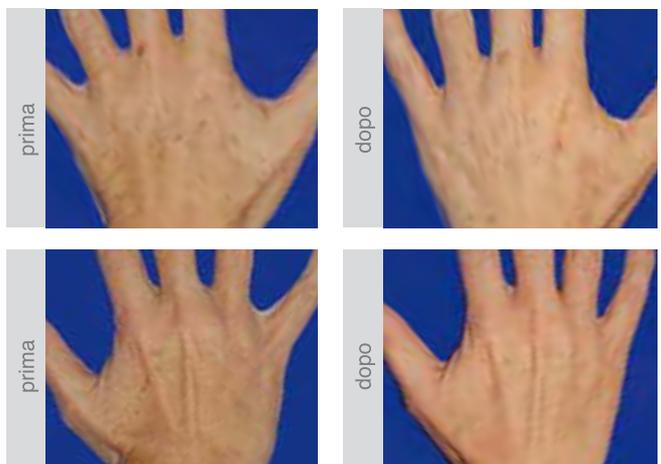


Trattamento con **mesopeel bionic age recovery**. Applicazione generale.
N° di sessioni tot: 4 (intervalli di 15 giorni)
Foto: prima di iniziare il trattamento e 21 giorni dopo l'ultima sessione.



Invecchiamento da moderato a severo

Trattamento con **mesopeel TCA 35%**. Applicazione generale e diffusa.
N° di sessioni tot: 1
Foto: prima di iniziare il trattamento e 3 mesi dopo l'ultima sessione.





mesopeel

- mesopeel è la gamma più avanzata di agenti chemioesfolianti specifici studiati per correggere: invecchiamento cutaneo, alterazione pigmentarie, acne e altri inestetismi.
- Trattamenti personalizzabili adatti agli inestetismi più frequenti di viso e corpo.
- Risultati visibili, immediati e progressivi ottenuti, in modo sicuro e controllato, dalla combinazione di prodotti scelti fra una vasta gamma di chemioesfolianti di alta qualità.
- mesopeel offre grande versatilità, gli agenti chemioesfolianti possono essere combinati in sedute singole, consecutive o alternate.
- mesopeel è ideale per completare e incrementare altri trattamenti estetici (anti-age, depigmentanti, mesoterapia, impianti facciali, tossina botulinica, elettroporazione, ionoforesi, radiofrequenza, fototerapia, ecc.).



Lemi[®]
MADE IN ITALY

Distributore esclusivo per l'Italia:
via M. Maretti Soldi, 13 | Casalbuttano (CR) | Italy
www.lemi.it | www.mesoesteticitalia.it

Numero Verde
800-629999

