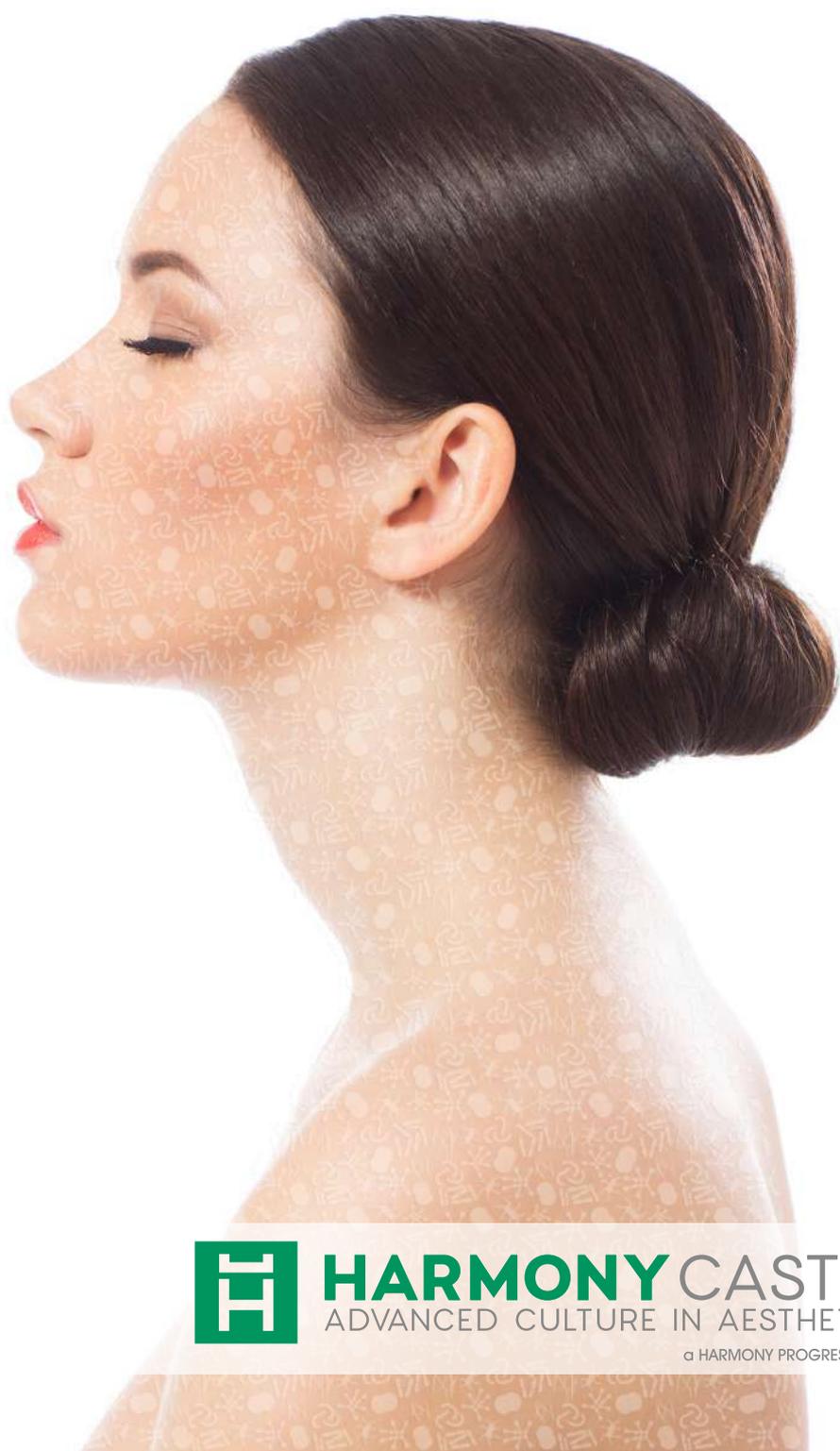


BIOSYS

La **naturale difesa** della pelle



HARMONY CASTLE
ADVANCED CULTURE IN AESTHETICS

a HARMONY PROGRESS brand



BIOSYS: LA NATURALE DIFESA DELLA PELLE

La cute, con una superficie di 1,8 m², è colonizzata da più di un milione di microrganismi di almeno 100 specie distinte che interagiscono con il nostro sistema immunitario e ci aiutano a svilupparlo.

Questo insieme di microrganismi è noto come **microbiota cutaneo**. Il microbiota cutaneo può essere composto da:

Batteri commensali residenti,
"amici" della pelle

Batteri patogeni residenti
e transitori

I batteri commensali partecipano attivamente alla funzione protettiva della pelle, ostacolano lo sviluppo di batteri nocivi entrando in diretta competizione con essi.

L'alterazione del microbiota cutaneo può essere dovuto a:

Avanzamento degli anni

Condizioni patologiche

Stile di vita inadeguato

Cosmetici aggressivi

Condizioni climatiche

Farmaci

LA **DISBIOSI** PUO' MANIFESTARSI CON:

ACNE

SENSIBILITÀ CUTANEA

INVECCHIAMENTO
CUTANEO PRECOCE



LA SOLUZIONE: **BIOSYS**

La linea **BIOSYS**, è a base di una combinazione unica di prebiotici naturali, per stimolare il naturale equilibrio cutaneo, favorendo la crescita e l'attività dei batteri utili al benessere della pelle, proteggendola così dalla comparsa di acne, rossori e segni dell'invecchiamento.



La linea **BIOSYS** si compone di:



USO PROFESSIONALE

BIOSYS siero prebiota- BOOSTER



USO DOMICILIARE

FASE 1

BIOSYS facial cleanser - **mousse prebiota**

FASE 2

BIOSYS PURIFICANTE

BIOSYS DECONGESTIONANTE

BIOSYS RIEQUILIBRANTE

FASE 3

Crema HC (da scegliere in base al biotipo cutaneo).



USO PROFESSIONALE: BIOSYS siero prebiota - BOOSTER

Il siero booster, a base di prebiotici e postbiotici, esplica un'azione **idratante, riparatrice e antiossidante** nei confronti della pelle sottoposta a **trattamenti medico-estetici**.

I principi attivi, grazie alla loro elevata concentrazione, migliorano la capacità della barriera cutanea di rispondere agli insulti esterni; proteggono e aiutano a ripristinare lo stato di eubiosi cutaneo; rafforzano **i batteri "amici della pelle"**.

nel dettaglio



IL SIERO BOOSTER AGISCE SU:



Il siero **BOOSTER** è indicato per tutti i tipi di pelli sottoposte a trattamenti medico-estetici (*peeling, filler, botulino e laser*) durante i quali il microbiota cutaneo viene alterato.

L'ECTOINA, postbiotico, mantiene l'omeostasi del microbiota cutaneo e migliora la protezione della cute.

GLI AMINOACIDI SERINA E OMOFENILALANINA potenziano lo Staphylococcus epidermidis, necessario per mantenere la pelle sana, e riducono il Corynebacterium kroppenstedtii, i cui livelli, se alti, sono associati ad arrossamento della cute.

I SACCARIDI NATURALI, grazie alla loro struttura, si legano agli strati più superficiali della cute riducendo la perdita di acqua transepidermica.



BIOSYS FACIAL CLEANSER - MOUSSE PREBIOTA

La mousse arricchita con prebiotici e postbiotici deterge e purifica delicatamente la cute del viso, rispettandone il film idrolipidico superficiale e riequilibrandone la flora batterica. L'ectoina e gli aminoacidi presenti in formula agiscono insieme per ristabilire la barriera cutanea, proteggendo così la pelle dagli agenti esterni e ripristinando lo stato di eubiosi.

AGISCE

- Disbiosi cutanea;
- Film idrolipidico alterato;
- Secchezza cutanea.

INDICATO

Tutti i tipi di pelle e in particolare quelle sottoposte a trattamenti medico-estetici (peeling, filler, botulino e laser) durante i quali il microbiota cutaneo viene alterato.

BIOSYS facial cleanser- mousse prebiota



BIOSYS siero prebiota

(da scegliere in base al biotipo cutaneo)



DIFESA TOTALE



BIOSYS siero prebiota - PURIFICANTE

HOME THERAPY



Protocollo BIOSYS siero prebiota - PURIFICANTE

Il siero purificante grazie alla sinergia tra salice alpino, ectoina e acido 18- β -glicirretico regola la sovrapproduzione di sebo e riequilibra la flora batterica della cute grassa e a tendenza acneica.

AGISCE

- Comedoni chiusi e aperti, papule e pustole;
- Lucidità cutanea;
- Pori dilatati;
- Iperpigmentazioni post infiammatorie.

INDICATO

- Pelli grasse e a tendenza acneica;
- Pelli sottoposte a trattamenti estetici durante i quali il microbiota cutaneo viene alterato.

IL SALICE ALPINO inibisce l'attività della 5- α reduttasi, enzima chiave nella produzione di sebo e previene la presenza del Cutibacterium Acnes, un batterio responsabile dell'acne.

L'ECTOINA, postbiotico, mantiene l'omeostasi del microbiota cutaneo, favorendo le condizioni cutanee ideali alla protezione della cute, e agisce riducendo papule, pustole e comedoni.

L'ACIDO-B- GLICIRRETICO, grazie alla sua forte somiglianza con il cortisone endogeno, svolge un'azione antinfiammatoria, idratante e lenitiva; previene inoltre la formazione di radicali liberi responsabili del danno follicolare tipico dell'acne.



BIOSYS siero prebiota - DECONGESTIONANTE

HOME THERAPY



Protocollo BIOSYS siero prebiota - DECONGESTIONANTE

Il siero decongestionante grazie alla sinergia tra un probiotico estratto dal lievito, calendula e cellule staminali di soia, esplica un'azione lenitiva e antiaging riequilibrando la flora batterica cutanea e rivitalizzando la pelle opaca soggetta ad arrossamenti.

AGISCE

- Couperose;
- Microteleangectasie;
- Fragilità cutanea;
- Secchezza cutanea;
- Colorito spento.

INDICATO

- Pelli sensibili e arrossate;
- Pelli sottoposte a trattamenti estetici durante i quali il microbiota cutaneo viene alterato.

Il **PROBIOTICO ESTRATTO DAL LIEVITO** contiene peptidi, aminoacidi, acidi nucleici e altri metaboliti, minimizza l'attività del *Corynebacterium Kroppenstedtii*, target per il controllo del rossore della pelle.

La **CALENDULA** esplica un'azione lenitiva, calmante e protettiva favorendo la rigenerazione di epidermide e derma.

Le **CELLULE STAMINALI DI SOIA**, ricche in fitosteroli, svolgono un'azione tonificante dell'epidermide, riducendo la formazione di rughe.



BIOSYS siero prebiota - RIEQUILIBRANTE



HOME THERAPY

Protocollo BIOSYS siero prebiota - RIEQUILIBRANTE

Il siero riequilibrante a base di un complesso prebiotico derivante dalla fermentazione della farina d'avena colloidale, resveratrolo e acido ialuronico, esplica un'azione antiaging e rassodante riequilibrando la flora batterica cutanea e contribuendo a migliorare l'idratazione profonda, la tonicità dell'epidermide e a contrastare la formazione di rughe e altri inestetismi legati al crono e al photo-aging.

AGISCE

- Linee d'espressione e rughe;
- Iperpigmentazioni melaniche;
- Tono cutaneo non uniforme;
- Lassità cutanea.

INDICATO

- Pelli che presentano i segni del crono e photo-aging;
- Pelli sottoposte a trattamenti estetici durante i quali il microbiota cutaneo viene alterato.

Il **COMPLESSO PREBIOTICO** derivante dalla fermentazione della farina d'avena colloidale contiene alfa-idrossiacidi (acido glicolico e lattico), peptidi e fosfolipidi che contribuiscono a migliorare l'effetto barriera- tono cutaneo, la luminosità e la levigatezza cutanea.

Il **RESVERATROLO**, facente parte della famiglia dei polifenoli, svolge un'azione antiossidante, anti-rughe e cicatrizzante, aumenta quindi la durata della vita cellulare e riduce il numero e la profondità delle rughe.

L' ACIDO IALURONICO a diverso peso molecolare riesce a penetrare in profondità nella cute e a legare a sé le molecole d'acqua, garantendo così un effetto idratante e rimpolpante.

