



FONTANABIANCA



Fisioestetica



DAYLY
fitobiocosmesi

Dai fiori e dalle erbe la sorgente della tua bellezza.





DAYLY
fitobiocosmesi

Linea FB

Fisioestetica

Il laboratorio **Dayly Fitobiocosmesi** è un'azienda leader nel settore cosmetico da oltre quarant'anni e distribuisce i propri prodotti su tutto il territorio nazionale.

L'affidabilità dell'azienda e il suo successo è dato dalla realizzazione di prodotti ipoallergenici, ricchi di principi attivi a base vegetale che presentano tutte le caratteristiche di una moderna preparazione dermocosmetica protettiva.

Le linee principali di prodotto sono:

creme viso - corpo, maschere, struccanti, oli essenziali, latti e tonici, detergenti, oleoliti, linea solare, cosmeceutici per Fisioterapia.

I **cosmeceutici** sostituiscono vantaggiosamente gli analgesici o antalgici di tipo corticoide, che indeboliscono l'organismo.

Il massaggio **diminuisce le infiammazioni**, aumenta il tono muscolare, la sensazione di benessere, la mobilità articolare, la remineralizzazione.

La produzione avviene anche per conto terzi, vengono realizzati prodotti con principi attivi specificatamente richiesti.

Per la loro efficacia, i cosmetici **Dayly** sono utilizzabili solo da **Professionisti - Fisioterapisti**.

La combinazione dei trattamenti porta ad ottenere risultati che possono apparire sorprendenti.



DAYLY

fitobiocosmesi

Linea FB

Preparati cosmetici per i quali non è richiesto l'utilizzo di apparecchiatura specifica

Schede creme

Criocrema	pag. 6
Capsicum Crema iperemizzante massaggio corpo	pag. 8
Crema Canforata Massaggio corpo	pag. 10
Sinergy Crema Massaggio corpo Artiglio del Diavolo	pag. 12
Crema Massaggio Corpo	pag. 14
Crema Lenitiva all'Arnica	pag. 16

Schede gel

Iodofosfagel Idrogel lipolitico	pag. 19
Glucogel Mentol - Capsicum	pag. 21
Criogel Gel refrigerante al Mentolo Massaggio Corpo	pag. 23
Gel Artiglio del Diavolo	pag. 25
Glusajal Gel alla Glucosamina-Salicilati ed Acido Jaluronico	pag. 27

Schede oli

Olio Massaggio Corpo	pag. 30
Olio Mentolato Refrigerante	pag. 32
Olio Canforato Massaggio Corpo	pag. 34
CAPSICUM Olio Iperemizzante Massaggio Corpo	pag. 36
Olio Arnica Massaggio Corpo	pag. 38

Preparati cosmetici per i quali è richiesto l'utilizzo di apparecchiatura specifica

Preparati per Diatermia e Ultrasuoni

CREMA conduttiva per Diatermia (TECAR)	pag. 44
GEL conduttore per Diatermia (TECAR)	pag. 46
GEL ultrasuoni per Fisiokinesi	pag. 48

Schede gel fluidi

Gel Fluido Rassodante – Tonificante	pag. 51
Capsicum Gel Fluido Iperemizzante	pag. 53
Gel Fluido ai Liposomi	pag. 55
Gel Fluido all'Acido jaluronico	pag. 57
Iodofosfagel Gel Fluido alla Fosfatidilcolina	pag. 59
Criogel Gel Fluido al Mentolo	pag. 61
Gel Fluido Artiglio del Diavolo	pag. 63
Glucogel Gel Fluido Mentol - Capsicum	pag. 65
Gel Fluido Base per Crioapplicatore	pag. 67
Glucosajal Gel Fluido alla Glucosamina-Salicilati Ac. Jaluronico	pag. 69

Schede soluzioni

Soluzione di Escina	pag. 73
Soluzione di Condroitin Solfato	pag. 75
Soluzione di Glucosamina	pag. 77
Soluzione di Acido Jaluronico	pag. 79
Soluzione di E.D.T.A.	pag. 81
Soluzione Polivitaminica (VITAMINE GRUPPO B)	pag. 83
Soluzione di Carnitina	pag. 85
Soluzione di Solfato di Magnesio	pag. 87

La **Fisioterapia** si occupa della prevenzione e riabilitazione dei pazienti affetti da patologie acquisite in ambito neuro-muscolo-scheletrico, attraverso interventi terapeutici quali :

- **Terapia Fisica**
- **Terapia Manipolativa**
- **Massoterpia**
- **Terapia Posturale**

Comprende numerose specialità tra le quali:

- **Ortopedia**
- **Reumatologia**
- **Terapia Posturale**
- **Chinesiterapia**

Il **Fisioterapista** assiste il paziente nel recupero funzionale per quanto concerne le disabilità motorie, qualunque ne sia la causa. Applica le tecniche **di base e speciali** di rieducazione funzionale, le metodiche massoterapiche e la **fisioterapia strumentale**.

Solo un Fisioterapista, è adatto a **comprendere lo stato di salute del corpo**, e a **proporre i nostri prodotti** che presentano **soluzioni personalizzate**, la ragione per cui ci si rivolge a persone qualificate sta, appunto, nell'**esclusività di ciò che offriamo**.

L'**obiettivo** è riportare lo stato di salute del paziente nelle **condizioni ottimali**, quando questo abbia subito traumi, dovuti ad un'attività fisica non bilanciata o infortuni sportivi.

Il **massaggio terapeutico** è un insieme di **manovre manuali** rivolte a parti del corpo, al fine di indurre modificazioni dirette o riflesse, secondo norme determinate da una conoscenza delle strutture anatomiche, dello stato fisiologico e della reazione del soggetto stesso.

Gli effetti si hanno a livello della cute, **migliorando il microcircolo locale** e favorendo il ritorno venoso, per **stimolazione dei recettori nervosi** a livello muscolare, con l'**aumento del tono**, o secondo le manovre, con generale rilassamento.

Particolare cura viene posta nella riabilitazione dei traumi derivanti da cadute accidentali, molto frequenti nel paziente anziano.

Scopo del trattamento

Riduzione e annullamento del dolore e di altri segni di sofferenza: trattamento da effettuarsi già a partire dalle condizioni più acute, in modo da anticipare l'azione benefica e di sollievo.

Riabilitazione funzionale: i risultati ottenuti vanno integrati nella funzionalità quotidiana, con recupero della vita di relazione e lavorativa

Normalizzazione delle strutture Neuro-Muscolo-Scheletriche disfunzionali e sintomatiche: con riferimento a limitazioni della mobilità articolare o nell'equilibrio di forze e tensioni muscolari.

L'esercizio di un arto, un massaggio terapeutico (*la Fisioterapia manuale*) o l'applicazione delle moderne tecnologie nel campo del trattamento fisioterapico (*Fisioterapia strumentale*), portano rapidamente ad una **riduzione del dolore ed al miglioramento della funzionalità corporea**.

È indispensabile avere un fisico efficiente per affrontare al meglio la frenetica attività lavorativa e la molteplicità degli impegni che ognuno di noi è chiamato ad affrontare giornalmente.



DAYLY

fitobiocosmesi

Linea FB

Creme

Cod. 130 **Criocrema**

Cod. 131 **Capsicum**

Crema iperemizzante
massaggio corpo

Cod. 132 **Crema Canforata**

Massaggio corpo

Cod. 133 **Sinergy**

Crema Massaggio corpo
Artiglio del Diavolo

Cod. 134 **Crema Massaggio Corpo**

Cod. 135 **Crema Lenitiva all'Arnica**

Cod. 130

CRIOCREMA



CONFEZIONI:

Vaso da 500 e 1000 ml etichettato
Vaso da 100 ml scatoletto
Tubo da 100 ml.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Emulsione IPOALLERGENICA O/A viscosa, a pH ISODERMICO, a base d'emulsionanti, oli eudermici, sostanze funzionali, estratti vegetali, umettanti, preservanti, antiossidanti.

INDICAZIONI:

Prodotto elettivo per celluliti molli o compatte, addomi flaccidi, pliche cutanee, atonie del seno e fenomeni di senescenza cutanea. Utile per le gambe con problemi di circolazione, gonfiore e pesantezza.

AZIONI:

- **GENERA** freddo e induce una vasocostrizione periferica, reattiva sugli accumuli di grasso localizzati, ad effetto riducente sulle lipodistrofie degenerative sottocutanee.
- **STIMOLA** e riattiva la circolazione superficiale che favorisce il riassorbimento dei liquidi interstiziali, nel trattamento massoterapico della Cellulite molle e compatta.
- **RASSODA** e tonifica, con effetto antagonista sui fenomeni d'atonie e rilassamento cutaneo, donando immediato sollievo e senso di leggerezza.

MODALITÀ D'USO:

Massaggiare le parti interessate ed attendere 10 minuti, fino ad ottenere una sensazione di freddo. Ripetere il trattamento a giorni alterni fino a risultato ottenuto. Terminato il ciclo di trattamento richiesto, è necessario sottoporsi ad una seduta ogni due mesi.

INGREDIENTI:

Aqua, Peg₈ stearate, Menthol, Menthyl lactate, Peg₉₀ stearate, Glyceril stearate, Cethyl alcohol, lanolin alcohol, Cera alba, C₁₂₋₁₅ Alkil benzoate, Acrylates Copolymer, Sodium Hydroxyde, Propylene glicol, Glycerin, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Dimethicone, Hamamelis virginiana extract, Mentha piperita extract, Imidazolidinyl urea, Disodium EDTA, Ascorbil palmitate, citric acid.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Agisce sulla mobilizzazione e il metabolismo dei lipidi, con effetto essenzialmente liposolvente e antagonista sui fenomeni di rilassamento tissutale, quali **pliche cutanee, atonie del seno, celluliti molli, addomi flaccidi e tutti i fenomeni di senescenza cutanea.**

Utile per le **gambe che risentono di problemi di circolazione superficiale**, dona immediato sollievo e senso di leggerezza, con il risultato di ottenere il rassodamento della silhouette senza traumi, reazioni allergiche o effetti collaterali.

L'effetto raffreddante del **Mentolo** (principale principio attivo della Menta), conferisce alle gambe stanche e affaticate, una piacevole sensazione di sollievo e di benessere. L'alcool è dotato inoltre di proprietà rinfrescanti e lenitive.

Non altera il pH cutaneo, non provoca arrossamenti e non comporta traumi, quindi dopo il trattamento si può subito esibire una pelle perfettamente integra. Non genera i tipici effetti d'arrossamento e pizzicore della pelle, segno di buon'efficacia della crema stessa. Per questo motivo, oltre per chi ha problemi di fragilità capillare, la **Criocrema** è adatta per essere usata durante la stagione estiva per il suo effetto rinfrescante.

La **Cellulite**, definita scientificamente "**liposclerosi**", è una patologia del pannicolo adiposo sottocutaneo che colpisce un'altissima percentuale di rappresentanti del sesso femminile, spesso sin dall'adolescenza.

Brutta da vedere e da toccare, la Cellulite rappresenta uno degli inestetismi più fastidiosi, in grado di compromettere il benessere fisico e psicologico di chi n'è affetto. Quando si manifesta va tenuta sotto controllo con un'azione strategica combinata su più fronti: una corretta alimentazione, un'adeguata attività fisica, l'utilizzo di prodotti cosmetici specifici come la **Criocrema**, ovvero *una crema che raffredda*.

La valenza del preparato è multifunzionale grazie ai suoi elementi, tutti d'origine naturale, che assicurano un deciso intervento sulle masse adipose e specificatamente contro la cosiddetta "**buccia d'arancia**". Studiata per chi soffre di fragilità capillare, ha un effetto **criogenico**, "effetto freddo", che favorisce ed accelera l'azione cosmetica delle varie sostanze attive. Tale effetto è dovuto ad una miscela d'oli essenziali tra cui l'olio essenziale di Menta.

La sua efficacia è dovuta ad un pool d'ingredienti che agiscono sul microcircolo cutaneo, stimolando le membrane cellulari e conferendo nuovamente armonia laddove il processo cellulitico l'aveva sconvolta.

La resa estetica è pressoché immediata perché, fin dalla prima applicazione la pelle appare liscia e levigata ed il pannicolo cellulitico viene in gran parte sciolto. Con i trattamenti successivi, i risultati possono essere ulteriormente migliorati.

Cod. 131

CAPSICUM
Crema iperemizzante
massaggio corpo



CONFEZIONI:

Tubo da 100 ml.
Vaso da 100 ml scatoletto
Vaso da 500 e 1000 ml etichettato.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Emulsione O/A viscosa, di colore rosa, a pH isodermico, a base d'emulsionanti, oli eudermici, sostanze funzionali, estratti vegetali, composizione profumata.

INDICAZIONI:

Indicata per il trattamento delle celluliti molli o compatte.

AZIONI:

- **DETERMINA** sulla pelle un maggior afflusso di sangue con sensazione di calore.
- **FAVORISCE** l'assorbimento dei liquidi tissutali e risolve ecchimosi e edemi conseguenti a contusioni.
- **ACCELERA** i processi metabolici destinati a smaltire gli eccessi di grasso connessi con la Cellulite.

MODALITÀ D'USO:

Per la prima applicazione, **verificare la sensibilità cutanea**, applicando in una zona limitata del corpo: se a distanza di almeno un'ora non avvengono reazioni, né arrossamenti, iniziare con un'applicazione al giorno fino alla scomparsa del dolore. Si mette sulla parte interessata, un velo di crema e massaggiare fino a completo assorbimento.

INGREDIENTI:

Aqua, C₁₂₋₁₅ alkil benzoate, Cethearyl alcohol, Ceteth₋₁₂, Oleth₋₁₂, Camphor, Propylene glicol, Methyl nicotinate, Methyle salicilate, Peg₋₉₀ stearate, Glyceril stearate, Cetyl alcohol, Cera alba, Capsicum annum extract, Glycerin, Ginger oil, cinnamomum oil H.E., Dimethicone, Imidazolidinyl urea, Arnica montana extract, Fucus vesiculosus extract, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Disodium EDTA, Potassium sorbate, Ascorbil palmitato, citric acid, Aroma.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

La crema **Capsicum** iperemizzante attiva la circolazione superficiale con azione IPERtermica. L'estratto di **Capsico**, meglio noto come peperoncino, induce vasodilatazione. Il rossore creato dal prodotto permane, secondo i soggetti, da 15 a 25 minuti e **facilita notevolmente la penetrazione dei principi attivi** contenuti nei prodotti che saranno applicati in seguito. La sua azione consiste in una fluidificazione dei liquidi interstiziali e nella normalizzazione della permeabilità, così da rendere più agevole la rimozione delle scorie metaboliche. La sinergia tra le componenti vegetali, ad effetto lipo- riducente e lipolitico, rende questo prodotto elettivo nel trattamento massoterapico della lipodistrofia sottocutanea, così da favorire il riassorbimento dei liquidi interstiziali.

L'Arnica è una pianta erbacea perenne diffusa prevalentemente nelle zone montane. I suoi fiori contengono svariati principi attivi tra cui polisaccaridi, mucillagini, carotenoidi, curarine che svolgono un'importante azione antinfiammatoria, utile nei massaggi.

Un accurato massaggio nelle zone interessate, provoca un'azione biodinamica maggiore, che **evita il ristagno dei liquidi extracellulari** e l'instaurarsi dei processi congestivi dei tessuti sottocutanei.

Applicando una dopo l'altra la **Criocrema** e la **Termocrema**, si alternano senso di **freddo** e di **caldo**; queste opposte sensazioni termiche costringono ad un movimento capillare vasocostrittivo e vasodilatatorio, che è uno dei presupposti più importanti nella prevenzione della Cellulite.

Etimologicamente, il termine "**Cellulite**", = cellul.+ITE (in medicina il suffisso ITE, indica un'inflammatione, o una malattia caratterizzata da infiammazione), suggerisce una patologia tissutale d'origine infiammatoria.

In realtà, questo tipo di lesione, prima estetica, poi funzionale, è sostenuta solo in un secondo tempo da fattori irritativi ed infiammatori. La **Cellulite** è caratterizzata da un abnorme accumulo di grasso in particolari distretti corporei (*preferenzialmente natiche, cosce, ginocchia e braccia*), dove, per difficoltà primarie o secondarie, si ha un rallentamento della circolazione emolinfatica.

Avviene così una tendenza al ristagno delle scorie metaboliche, con iniziale intossicazione locale e conseguente infiammazione.

Caratteristica costante del **processo cellulitico è la difficile soluzione del circolo vizioso che si viene a creare, perciò la lesione tende ad automantenersi**, e, se non affrontata tempestivamente, a **peggiorare gradualmente**.

A differenza della normale adiposità generalizzata o localizzata, la **Cellulite** si manifesta come un particolare **fenomeno localizzato** che interessa il tessuto adiposo, che può coesistere con l'obesità, ma può presentarsi **anche in individui assolutamente non inclini** ad ingrassare. Quando si aumenta di peso, a seguito di un eccesso d'alimentazione, gli adipociti accrescono di numero e volume. Le reali cause che determinano l'insorgenza della Cellulite, non sono a tutt'oggi del tutto note, ma molti sono i fattori chiamati in causa. Esistono sicuramente elementi predisponenti di tipo costituzionale e genetici, legati alla razza e alla familiarità. **Spesso la predisposizione alla Cellulite si trasmette di madre in figlia**, esprimendosi come una maggiore sensibilità ormonale e una maggiore fragilità della microcircolazione sanguigna negli arti inferiori.

Cod. 132

CREMA CANFORATA
Massaggio corpo



CONFEZIONI:

Tubo da 100 ml.
Vaso da 100 ml scatoletto
Vaso da 500 e 1000 ml etichettato.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Emulsione IPOALLERGENICA O/A viscosa, a pH isodermico, a base d'estratti vegetali, sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Prodotto specifico per il massaggio sportivo e terapeutico, estetico e rilassante.

AZIONI:

- **STIMOLA** le terminazioni nervose che riattivano la circolazione periferica delle zone trattate.
- **FAVORISCE** l'assorbimento dei liquidi tissutali nel trattamento delle celluliti con affezioni infiammatorie.
- **SVOLGE** azione defaticante, ideale dopo uno sforzo muscolare intenso o per un massaggio estetico rilassante.

MODALITÀ D'USO:

Applicare il prodotto sulla parte da trattare, massaggiare per il tempo necessario o in ogni modo fino a completo assorbimento del prodotto.

Ripetere il trattamento fino a risultato ottenuto. Le condizioni ideali del trattamento consistono nel porre il cliente su un lettino da massaggio, in una stanza calda e tranquilla, talvolta provvista di sottofondo musicale.

INGREDIENTI:

Aqua, C₁₂₋₁₅ alkil benzoate, Cethearyl alcohol, Ceteth₋₁₂, Oleth₋₁₂, Cetyl alcohol, Camphor, Isodecyl salicylate, Glycerin, Glycole propylenico, Peg₋₉₀ stearate, Glyceril stearate, Capsicum annuum extract, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Ginger oil, cinnamomum oil H.E, Dimethicone, Potassium sorbate, Arnica montana extract, Hedera helix extract, Imidazolidinylurea, Disodium EDTA, Ascorbil palmitate, citric acid.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Per avere meno attrito si utilizzano dei lubrificanti che, posati sul corpo del cliente o cosparsi sulle mani del massaggiatore, permettono un miglior scivolamento. L'attrito varia secondo il tipo di lubrificante utilizzato.

La **Crema Canforata** è un ottimo lubrificante: la **Canfora** di cui sono note le proprietà antisettiche e analgesiche, svolge azione stimolante, conferendo un'efficace sensazione tonificante e di benessere.

La presenza d'estratti ad alto contenuto di saponine (antiedemigene), come quello dell'**Edera e del Capsico**, conferisce alla Crema un'intensa attività elasticizzante agendo in senso preventivo e migliorativo sugli inestetismi della cellulite.

La relativa azione microesfoliante conferita dai **Salicilati**, contribuisce a lisciare la pelle stimolando il metabolismo cellulare.

I massaggi svolgono un'azione rilassante e stimolante sul tessuto connettivale (cute, derma, ipoderma), sul sistema muscolare e sul sistema scheletrico. Il massaggio libera la cute di sfaldamento, sollecita i condotti delle ghiandole sebacee e sudoripare regolandone la secrezione, agisce sulle terminazioni nervose con un effetto sedativo e su quelle motorie con un effetto piacevole, modifica la consistenza e l'elasticità dei tessuti in modo da riportarvi la giusta fluidità.

Molte emozioni vengono, per così dire, trattenute nei muscoli provocando contrazione, tensione e dolore: il massaggio riesce a sciogliere e rilasciare i blocchi muscolari che rendono il corpo rigido e disarmonico e libera i muscoli dalla dolorosa sensazione di stanchezza.

Il massaggio svolge poi un'azione benefica sull'apparato scheletrico, migliorando il funzionamento della zona trattata. Esso è consigliato in caso di reumatismi, artrosi, cellulite, emicrania, cattiva circolazione, ansia e stress.

Le fasi del massaggio:

- **Sfioramento** (è il primo approccio con la pelle, si esegue con lievi movimenti circolari con cui il massaggiatore prende contatto con gli eventuali punti dolenti);
- **Frizione** (si fa scorrere la pelle sui tessuti sottostanti con movimenti circolari per migliorare la circolazione sanguigna delle fasce muscolari);
- **Impastamento** (è mirato all'eliminazione delle tossine; la pressione delle mani, che si muovono proprio come se si stesse impastando la farina, è alternata);
- **Rotolamento** (si usa in modo particolare per i muscoli delle gambe, con le due mani si spostano i muscoli lungo l'asse della gamba);
- **Scuotimento** (con una sola mano si fa oscillare il muscolo rilassandolo);
- **Battitura** (le mani sono a coppa e battono a ritmo costante, accelera la circolazione);
- **Pizzicamento** (il pollice e l'indice tirano un lembo di pelle verso l'alto e, poi, di lato; fase che agisce sulla cute, sul sottocutaneo e sul muscolo).

Cod. 133

SINERGY
Crema Massaggio Corpo
Artiglio del Diavolo



CONFEZIONI:

Tubo da 100 ml.
Vaso da 100 ml scatoletto
Vaso da 500 e 1000 ml etichettato.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Emulsione IPOALLERGENICA O/A viscosa, a pH isodermico, a base d'estratti vegetali, sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Indicata per lenire infiammazioni dovute a traumi, botte e contusioni. Adatta per massaggi fisioterapici e riabilitativi.

AZIONI:

- **LENISCE** le infiammazioni articolari, donando un'immediata sensazione di sollievo a tutto il corpo.
- **UTILE** nei massaggi sportivi e terapeutici, nei momenti d'attività intensa, soprattutto ai muscoli spesso affaticati.
- **STIMOLA** la circolazione superficiale del sangue, conferendo benessere e relax al corpo.

MODALITÀ D'USO:

Applicare il prodotto sulla parte da trattare e massaggiare per il tempo necessario, o in ogni modo fino a completo assorbimento del prodotto. Ripetere il trattamento fino a risultato ottenuto.

INGREDIENTI:

Aqua, Cethearyl alcohol, Ceteth_{-12'}, Oleth_{-12'}, Olea europea, Prunus amigdalus oil, Propylene glycol, C₁₂₋₁₅ Alkyl benzoate, Rosa moschata oil, Cera alba, Glycerin, Allantoin, Harpagophytum procumbens extract, Spiraea ulmaria extract, Menthol, Dimethicone, Eucalyptol, Camphor, Arnica montana extract, Opuntia tuna extract, Coffea arabica extract, Equisetum arvense extract, Urtica dioica extract, Juniperus communis, Disodium EDTA, Imidazolidinyl urea, Potassium sorbate, Origanum vulgare O.E, Rosmarinus officinalis O.E., Ascorbyl palmitate, Citric acid.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

La stagione fredda porta pioggia ed umidità, fattori che incidono sul risveglio dei reumatismi e dolori muscolari, e in genere di tutti quei disturbi caratterizzati da infiammazione, degenerazione e modificazione delle strutture connettivali dell'organismo, soprattutto delle articolazioni e delle strutture articolari.

La **Crema all'Artiglio del Diavolo** è stata ideata per lenire gli stati infiammatori, attraverso un massaggio terapeutico e professionale. Deve il proprio nome popolare ai frutti a forma d'uncino, che possono intrappolare piccoli animali causandone proprio la morte. L'Artiglio del diavolo, è in realtà una benefica pianticella la cui radice ha mostrato di possedere potente attività antinfiammatoria e antidolorifica.

Questa crema è particolarmente indicata per massaggi fisioterapici e riabilitativi.

Il **massaggio terapeutico** è un insieme di manovre manuali rivolte a parti del corpo, al fine di indurre modificazioni dirette o riflesse secondo norme determinate da una conoscenza delle strutture anatomiche, dello stato fisiologico del corpo e della reazione del soggetto stesso. Gli effetti si hanno a livello della cute migliorando il microcircolo locale, favorendo il ritorno venoso e mostrando un'attività analgesica per stimolazione dei recettori nervosi a livello muscolare con l'aumento del tono, o secondo le manovre con un generale rilassamento.

L'**Arnica** è una pianta erbacea diffusa prevalentemente nelle zone montane. Contiene svariati principi attivi funzionali tra cui polisaccaridi, mucillagini, cumarine, fitosteroli che le conferiscono straordinarie proprietà antinfiammatorie.

L'effetto raffreddante del **Mentolo** (principale principio attivo della Menta), conferisce alle gambe stanche e affaticate, una piacevole sensazione di sollievo e di benessere. L'alcool è dotato inoltre di **proprietà rinfrescanti e lenitive**.

L'**olio di Rosa mosqueta** ha un alto contenuto d'acidi grassi essenzialmente polinsaturi, sostanze responsabili dei suoi effetti cosmetico-dermatologici, poiché sono indispensabili per i processi di rigenerazione delle membrane cellulari e quindi per il rinnovamento dei tessuti cutanei. È **efficace nel trattamento delle cicatrici** (spesso le elimina del tutto e in ogni caso le leviga), agisce sulla pelle secca e sciupata.

L'**olio di Mandorle** è l'olio più tradizionalmente conosciuto e utilizzato in cosmesi per le sue proprietà **emollienti, addolcenti, nutrienti e lenitive** grazie alla presenza dei suoi principi attivi come **proteine, grassi, zuccheri, sali minerali, vitamine**. È ottenuto per pressione a freddo dalla Mandorla dolce, senza uso di solventi chimici, ed è estratto e utilizzato puro.

L'estratto glicolico dell'**Equiseto** induce un buon effetto elasticizzante cutaneo, poiché contribuisce a preservare il patrimonio elastinico della pelle.

Dalle foglie d'**Eucalipto** si estrae un'essenza ricca d'**Eucaliptolo**, usato per le proprietà balsamiche e utile per la sua azione disinfettante.

L'**olio essenziale di Rosmarino** ha un'azione stimolante, tonificante e dermopurificante; favorisce inoltre la circolazione sanguigna ed allevia i dolori muscolari. Esso esercita un'azione antiossidante che si oppone all'irrancidimento delle sostanze grasse in eccesso, evitando così la formazione di composti irritanti o maleodoranti.

L'**olio essenziale d'Origano** ha un'azione stimolante, tonificante e dermopurificante, favorisce la circolazione sanguigna ed allevia i dolori muscolari.

Cod. 134

**CREMA
MASSAGGIO CORPO**



CONFEZIONI:

Tubo da 100 ml.
Vaso da 100 ml scatoletto
Vaso da 500 e 1000 ml etichettato.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Emulsione IPOALLERGENICA O/A viscosa, a pH isodermico, a base di estratti vegetali e sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Prodotto specifico per rivitalizzare il rilassamento cutaneo e il rallentamento del metabolismo epiteliale.

AZIONI:

- **RIATTIVA** la naturale fisiologia del tono muscolare e dell'elasticità dell'epidermide.
- **MIGLIORA** la plasticità corporea con rinnovato turgore delle regioni più rilassate.
- **CONTRIBUISCE** alla tonificazione della pelle, stimolando la risposta positiva ai trattamenti successivi.

MODALITÀ D'USO:

Applicare il prodotto sulla parte da trattare e massaggiare per il tempo necessario o comunque fino a completo assorbimento del prodotto. Ripetere il trattamento fino a risultato ottenuto. Le condizioni ideali del trattamento consistono nel porre il cliente su un lettino da massaggio, in una stanza calda e tranquilla, talvolta provvista di sottofondo musicale.

INGREDIENTI:

Aqua, C₁₂₋₁₅ Alkil Benzoate, Cethearyl alcohol, Ceteth₋₁₂, Oleth₋₁₂, Glycerin, C₁₀₋₁₈ Triglycerides, Propylene glicol, Dimethicone, Hedera helix extract, Humulus lupulus extract, Imidazolidinyl urea, Disodium EDTA, Potassium sorbate, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, BHT, Ascorbil palmitate, citric acid, Glyceril stearate, Aroma.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

La **Crema Massaggio corpo** conferisce un'efficace sensazione tonificante e di benessere.

Le benefiche proprietà dell'**Edera** si manifestano soprattutto nel trattamento della Cellulite, dove alla sua attività analgesica si accompagna una notevole azione vasocostrittiva, di cui è principalmente responsabile l' α -ederina. L'azione anestetica può essere utile per effettuare massaggi profondi sulle zone colpite dalla Cellulite, mentre l'azione astringente, cioè la vasocostrizione, favorisce il riassorbimento dei liquidi che impregnano i tessuti, contrastando la tendenza alla vasodilatazione e la conseguente congestione che caratterizza il tessuto sottocutaneo della Cellulite.

L'estratto glicolico di **Luppolo** viene sfruttato per rivitalizzare e dare vitalità alle pelli precocemente invecchiate, rilassate e rugose.

I massaggi svolgono un'azione rilassante e stimolante sul tessuto connettivale (cute, ipoderma, derma), sul sistema muscolare e sul sistema scheletrico. Il massaggio libera la cute di sfaldamento, sollecita i condotti delle ghiandole sebacee e sudoripare regolandone la secrezione, agisce sulle terminazioni nervose con effetto sedativo e su quelle motorie con effetto eccitante, modifica la consistenza e l'elasticità dei tessuti in modo da riportarvi la giusta fluidità. Molte emozioni vengono, per così dire, trattenute nei muscoli provocando contrazione, tensione e dolore. Il massaggio riesce a sciogliere e rilasciare i blocchi muscolari che rendono il corpo rigido e disarmonico, libera i muscoli dalla dolorosa sensazione di stanchezza, svolge un'azione benefica sull'apparato scheletrico, migliorando la funzionalità della zona trattata. Esso è consigliato in caso di cattiva circolazione, reumatismi, artrosi, emicrania, cellulite, ansia e stress.

Le fasi del massaggio:

- **sfioramento** (è il primo approccio con la pelle, si effettua con lievi movimenti circolari con cui il massaggiatore prende contatto con gli eventuali punti dolenti);
- **frizione** (si fa scorrere la pelle sui tessuti sottostanti con movimenti circolari per migliorare la circolazione sanguigna delle fasce muscolari);
- **impastamento** (è mirato all'eliminazione delle tossine; la pressione delle mani, che si muovono proprio come se si stesse impastando la farina, è alternata);
- **rotolamento** (si usa in modo particolare per i muscoli delle gambe, con le due mani si spostano i muscoli lungo l'asse della gamba);
- **scuotimento** (con una sola mano si fa oscillare il muscolo rilassandolo);
- **battitura** (le mani sono a coppa e battono a ritmo costante, accelera la circolazione);
- **pizzicamento** (il pollice e l'indice tirano un lembo di pelle verso l'alto e, poi, di lato; fase che agisce sulla cute, sul sottocutaneo e sul muscolo);

Cod. 135

CREMA LENITIVA ALL'ARNICA



CONFEZIONI:

Vaso da 100 ml scatoletto
Vaso da 1.000 ml
e da 500 ml etichettato;
tubo da 100 ml etichettato.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Emulsione O/A a base di emulsionanti, oli eudermici, sostanze funzionali, estratti vegetali, umettanti, preservanti, antiossidanti, composizione profumata.

INDICAZIONI:

Se ne consiglia l'utilizzo in tutti quei casi dove siano presenti eventi traumatici quali: **distorsioni, contusioni, compressioni, edemi ed ematomi, gonfiore, ristagno di liquidi, dolore e sensazione di stiramento.**

AZIONI:

- **CONFERISCE** piacevole e tonificante senso di calore, sostenendo e proteggendo la pelle durante lo sport e l'attività fisica.
- **AIUTA** a riassorbire edemi e versamenti ematici in caso di contusioni ed ematomi.
- **RIDUCE** la risposta del corpo all'infiammazione, donando una sensazione di sollievo nelle zone interessate.

MODALITÀ D'USO:

Applicare la crema sulle zone da trattare ed effettuare prolungati ed ampi massaggi, fino a completo assorbimento.

INGREDIENTI:

Aqua, C₁₂₋₂₀ Acid Peg-8 Ester, C₁₂₋₁₅ Alkyl Benzoate, Propilene Glicol, Prunus Amygdalus var. Dulcis, Rosa Moschata, Peg-₉₀ Stearate, glyceryl stearate, Olea europea, Sesamum indicum oil, Isodecyl salicylate, Chondroitin sulphate, Glucosamine, Peg-₂₀ Myristate, Peg-₂₀ Palmitate, Cera alba, Butyrospermum parkii, Arnica montana extract, Glycolipids (and) Carbohydrates (and) Phospholipids, Sodium Hyaluronate, Glycerin, Cetearyl Alcohol, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Dimethicone, Aloe barbadensis extract, Spirulina maxima extract, Harpagophytum procumbens extract, Calendula officinalis extract, Citrus grandis extract, Sambuco nigra extract, Imidazolidinylurea, Tocopherol, Mentha piperita H.E., Eugenol, Pogostemon cablin bentholl, Ginger oil, Cinnamomum oil H.E., BHT, Ascorbil palmitate, Citric acid.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

La preparazione è stata formulata come **antidolorifico**.

La sinergia dei suoi componenti permette a ciascuno di essi di svolgere in modo veloce ed efficace la propria azione. L'**Arnica montana** è uno dei più validi rimedi contro le **contusioni** derivanti da traumi fisici come le cadute e i colpi, è davvero straordinaria per la cura post-trauma.

Può essere usata per coadiuvare le terapie post-incidente, per le emorragie esterne. Può aiutare i trattamenti acuti e cronici anche a lungo termine; ma i migliori benefici si hanno nel contrastare gli shock e i traumi. Dona un immediato soccorso per le contusioni, e aiuta a riassorbire edemi e versamenti ematici. L'infiammazione non è altro che la reazione causata dalle cellule danneggiate.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

L'**Arnica** riesce a **ridurre** la risposta del corpo all'infiammazione e può essere utile per un soccorso immediato o negli affaticamenti, nello sci e in altri sport in cui si è particolarmente esposti a sforzi e colpi.

L'**olio di Rosa Mosqueta** ha un alto contenuto di acidi grassi essenzialmente polinsaturi.

È efficace nel trattamento delle cicatrici (spesso le elimina del tutto e comunque le leviga), delle smagliature (che attenua se ancora recenti, di colore rosato), attenua le rughe, agisce sull'invecchiamento prematuro dei tessuti cutanei, sulla pelle secca e sciupeata.

L'**olio di Mandorle** è l'olio più tradizionalmente conosciuto e utilizzato in cosmesi per le sue proprietà emollienti e lenitive grazie alla presenza dei suoi principi attivi come proteine, grassi, zuccheri, sali minerali, vitamine.

L'**Artiglio del Diavolo** lenisce gli stati infiammatori attraverso un massaggio terapeutico. Deve il proprio nome popolare ai frutti a forma di uncino che, possono intrappolare piccoli animali causandone la morte. È in realtà una pianticella la cui radice ha mostrato di possedere potente attività antinfiammatoria.

L'**estratto di Calendula** ha azione riepitelizzante, cicatrizzante, particolarmente adatto per pelli stanche e rilassate. Lenisce e protegge delicatamente le pelli secche ed arrossate del bambino; inoltre, se usato precocemente, **evita le ragadi al Seno** della mamma che allatta, ed è anche capace di cicatrizzare velocemente quelle eventualmente già presenti.

Al **Sambuco** si attribuiscono **proprietà antinevralgiche**, antireumatiche. Nella tradizione popolare infatti il Sambuco viene chiamato "**l'aspirina vegetale**" per l'effetto sudorifero che provoca. I frutti sono ottimi antinfiammatori, e vengono usati **per combattere le nevralgie del trigemino**.

Esami di laboratorio hanno dimostrato l'efficacia dell'estratto di **semi di Pompelmo** tale da garantire un miglioramento nelle infiammazioni croniche ed acute.

La **Spirulina** è particolarmente ricca di **proteine, amminoacidi essenziali e lipidi**. I grassi in essa contenuti sono in grado di partecipare alla formazione delle guaine mieliniche che rivestono i nervi e migliorarne la funzionalità.

Il **Condroitin solfato** attua un lavoro sinergico con la **Glucosamina**, accrescendone l'effetto per la cura delle cartilagini. L'associazione avrebbe, pertanto, una funzione sinergica nel rallentare la progressione del danno articolare. Questo liquido è indispensabile per sostenere e lubrificare le giunture, poiché la cartilagine non è irrorata dal sangue. La misura di Condroitinsolfato si riduce nelle cartilagini con il prosieguo degli anni. Ricca di preziosi estratti vegetali e principi attivi particolarmente funzionali come l'**Aloe vera**, la crema risulta ottimale nei trattamenti antiarrossanti e lenitivi. Ci sono oltre 200 varietà di Aloe ma solo l'Aloe vera è davvero utile all'uomo grazie alle sue proprietà medicinali. La pianta è chiamata popolarmente "**la pianta delle bruciature**", in quanto ha la proprietà di facilitare la cicatrizzazione delle ferite o dei piccoli tagli. In natura **stimola la sintesi del Collagene nel derma**.

Grazie alla presenza di acidi grassi, vitamine e sali minerali, l'**Olio di Oliva** ha il magico potere di lenire gli arrossamenti della pelle, le irritazioni, di prevenire le screpolature, le desquamazioni.

L'**essenza di Patchouli** è composta principalmente da canfora di Patchouli, Patchoulene, Benzaldeide e aldeidi di Cannella, sostanze che hanno un effetto calmante e rilassante. Il Patchoulene ha le stesse proprietà dell'Azulene contenuto nella camomilla: **mantiene la pelle sana e coadiuva il processo di cicatrizzazione delle ferite**. Il Patchoulene contenuto nell'essenza di Patchouli favorisce la crescita di nuove cellule epiteliali e coadiuva il processo di cicatrizzazione delle ferite.

L'essenza di **Menta** svolge una notevole azione di **controllo sulla flora microbica cutanea** che, nelle epidermidi grasse, tende a svilupparsi esageratamente producendo diversi inconvenienti (arrossamenti, cattivo odore).



DAYLY

fitobiocosmesi

Linea FB

Gel

- Cod. 137 **Iodofosfagel**
Idrogel lipolitico
- Cod. 138 **Glucogel**
Mentol - Capsicum
- Cod. 139 **Criogel**
Gel refrigerante al Mentolo
massaggio corpo
- Cod. 145 **Gel Artiglio del Diavolo**
- Cod. 149 **Glusajal Gel**
alla Glucosamina-Salicilati ed Ac. Jaluronico

Cod. 137

IODOFOSFAGEL Idrogel lipolitico



CONFEZIONI:

Vaso da 1000 ml
Tubo da 100 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Gel IPOALLERGENICO a pH ISODERMICO a base di estratti vegetali, sostanze dermofunzionali, umettanti, preservanti, aroma.

INDICAZIONI:

Indicato per persone affette da Cellulite e Smagliature.

AZIONI:

- **MODELLA** la silhouette, riducendo visibilmente le adiposità localizzate.
- **SOLUBILIZZA** il grasso con cui viene a contatto svolgendo azione emulsionante sui grassi esogeni ed endogeni.
- **RIATTIVA** il turgore della pelle, restituendo elasticità.

MODALITÀ D'USO:

Stendere il prodotto direttamente sulle zone da trattare o utilizzarlo abbinandolo ad apparecchi ad ultrasuoni.

INGREDIENTI:

Aqua, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Propylene Glicol, Sodium hyaluronate, Polyacrylamide C₁₃₋₁₄ Isoparaffin, Laureth 7, Ammonium acryloyldimethylaurate/VP copolymer, Iodized hydrolyzed zein, Maltodextrin, Caffeine, Paullinia cubana seed extract, Carnitine, Microcristalline cellulose, Cysteic acid, Pantheteine sulfonate, Tea-Hydroiodide, Olea Europea oil, Coffea arabica L. extract, Nasturtium officinalis extract, Fucus vesiculosus extract, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Ascorbic acid Rosa damascena oil, Phosphatidylcholine, Citrus urantium, Citrus vulgaris, Coriandrum sativum, Lavandula officinalis, Melissa officinalis, Citrus vulgaris, Cinnamomum Zeilanicum, Citrus limonum, Matricaria Chamomilla, Imidazolidinyl urea, Escin, Disodium EDTA, Potassium sorbate, Papain.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Il tessuto adiposo è formato da tre componenti principali: i Lipociti, le trabecole fibrose (fibre di sostegno, come "travi" che attraversano il tessuto) ed i vasi sanguigni.

I **Lipociti** si raggruppano tra di loro formando dei lobuli; ed ogni lobulo, separato dagli altri circostanti da un setto fibroso, possiede nervi, vasi sanguigni e linfatici propri.

Essi possono aumentare o diminuire di volume e numero a seguito di stimoli vari nell'arco della vita, e, come conseguenza, anche lo sviluppo e la distribuzione del tessuto adiposo varia.

La genesi della Cellulite è stata argomento di numerosi studi, ed ancora oggi non è del tutto chiarita. Alcuni ricercatori ritengono che la causa iniziale risieda in un difetto circolatorio a livello dei setti che separano tra loro i lobuli, costituiti dall'associazione di più adipociti. Si produrrebbe di conseguenza uno stato edematoso, cui seguirebbe una sclerosi dei setti ed infine un'alterazione del metabolismo dei lipociti.

La Cellulite è caratterizzata da un'abnorme accumulo di grasso in particolari distretti corporei (preferenzialmente **natiche, cosce, ginocchia e braccia**), dove, per difficoltà primarie o secondarie, si ha un rallentamento della circolazione emolinfatica. Si verifica così una tendenza al ristagno delle scorie metaboliche, con iniziale intossicazione locale e conseguente infiammazione. A differenza della normale adiposità generalizzata o localizzata, la Cellulite si manifesta come un particolare fenomeno localizzato che interessa il tessuto adiposo, che può coesistere con l'obesità, ma può presentarsi anche in individui assolutamente non inclini ad ingrassare. Spesso la predisposizione alla Cellulite si trasmette di madre in figlia, esprimendosi come una maggiore sensibilità ormonale e una maggiore fragilità della microcircolazione sanguigna negli arti inferiori. Numerosi altri fattori esterni possono poi contribuire alla comparsa o all'aggravamento della patologia cellulitica. Cattive abitudini alimentari, quali l'abuso di alcolici e di sale o il consumo eccessivo di cibi contenenti glicidi, possono favorire l'insorgenza della Cellulite, soprattutto in particolari fasi della vita, come la pubertà e la menopausa. L'insufficienza venosa e linfatica degli arti inferiori è un fattore determinante nel provocare la stasi sanguigna e il conseguente accumulo di liquidi nei tessuti; quando i vasi venosi non svolgono perfettamente la loro funzione di riportare il sangue al cuore, trasudano, lasciando passare del liquido negli spazi interstiziali del tessuto sottocutaneo che si gonfia come una spugna (edema).

Il liquido, esercitando una grande pressione sugli adipociti, li allontana tra di loro e dai capillari, ostacolando gli scambi di ossigeno, sostanze nutritive e di rifiuto, da e verso il sangue. Come conseguenza si instaurano lentamente una serie di complesse modificazioni che portano alla comparsa di sostanze, prima assenti, che provocano dolore e permeabilizzano maggiormente i vasi, aumentando l'edema.

Lo **IODOFOSFAGEL**, contiene sostanze con efficacia differente e specifica verso alcune delle cause che determinano la comparsa del quadro cellulitico; è perciò basilare conoscerne la modalità di azione.

L'**Escina** agisce sulle membrane dei capillari aumentandone la resistenza e normalizzandone la permeabilità, riducendo così la fuoriuscita di liquidi negli spazi interstiziali: ha un effetto "sigillante".

Nelle persone che presentano problemi circolatori alle gambe e varici, l'Escina agisce sulla permeabilità capillare direttamente a livello dei pori presenti sulla parete dei vasi, riducendo il numero ed il diametro di quelli localizzati sull'endotelio dei capillari arteriosi, ma non di quelli venosi.

Viene limitato così il passaggio dell'acqua verso i tessuti, lasciando invece invariato quello in senso inverso, favorendo il ritorno del sangue verso il cuore. Il riflusso sanguigno è facilitato anche da un innalzamento del tono della parete venosa. Le saponine, producono schiuma come il sapone, diminuendo la tensione superficiale dell'acqua, cioè aumentandone "l'effetto bagnante" delle superfici. L'Escina agisce allo stesso modo sulle pareti dei capillari venosi: l'irrorazione di questi aumenta e ciò facilita la diffusione dei liquidi tissutali verso l'interno dei vasi. Questa attività migliora anche il fastidio legato all'eccesso di stasi di liquidi, determinato da un'insufficienza venosa e linfatica, che provoca un senso di pesantezza alle gambe e dolore. Questa spiccata attività antiedemigena degli estratti di frutti di **Ippocastano** permette di avere soddisfacenti risultati nel trattamento della Cellulite, soprattutto ai primi stadi, dove è evidente l'edema interstiziale dovuto all'aumento della permeabilità capillaro-venulare.

La **Fosfatidilcolina** è un fosfolipide in grado di solubilizzare il grasso con cui viene a contatto. Stimola e attiva l'enzima lipasi, accelera la lipolisi, ha azione emulsionante sui grassi endogeni ed esogeni, riduce il tasso ematico di colesterolo e trigliceridi.

La **Papaina** indicata nel dimagrimento, digerisce anche alcuni zuccheri e lipidi consentendo il frazionamento delle proteine a secrezione anomala (come le fibre di Collagene della Cellulite), facilita l'eliminazione delle stesse oltre che dei cuscinetti adiposi. La sua azione antinfiammatoria consente di trattare le cellulite dolorose con presenza di edemi associati.

Gli oli essenziali di **Lavanda e Cipresso**, sono minutissime gocce di sostanze odorose aromatiche che donano all'organismo salute e forza: sono infatti idonee a mitigare gli stress della vita moderna, quali stati ansiosi, nervosismo e stanchezza.

La presenza dell'olio essenziale di **Bergamotto** si rivela preziosa, proprio per la sua azione sui vasi sanguigni.

Cod. 138

GLUCOGEL Mentol - Capsicum



CONFEZIONI:

Vaso da 1000 ml
Tubo da 100 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico, a base d'estratti vegetali.

INDICAZIONI:

Indicato per lenire i fastidiosi sintomi dovuti alla degenerazione della Cartilagine articolare in tutte le forme che colpiscono la mano, il polso, l'anca, il ginocchio, la cervicale, i tendini, i legamenti e le articolazioni.

AZIONI:

- **INCREMENTA** la mobilità delle articolazioni, la cui riduzione compromette lo svolgimento delle normali attività dell'apparato locomotore.
- **SVOLGE** un'azione trofica nei confronti delle Cartilagini articolari con l'apporto esogeno di sostanze, che suppliscono le mancanze endogene.
- **RIDUCE** i sintomi del dolore e partecipa alla biosintesi dell'acido Jaluronico, del liquido sinoviale e dei "Proteoglicani" della sostanza fondamentale della cartilagine articolare.

MODALITÀ D'USO:

Applicare un sottile strato di Gel sulla zona da trattare e massaggiare per il tempo necessario o fino a completo assorbimento.

INGREDIENTI:

Aqua, Glycerin, Peg₋₄₀ hydrogenated castor oil, alcohol isopropilic, Propylene glycol, Ammonium acryloyldimethylsulfate copolymer, Glucosamine D-sulphate, Imidazolydinil Urea, EDTA Disodium, Acrylates C₁₀₋₃₀ Alkyl acrylate crosspolymer, Sodium hydroxyde, Equisetum arvense extract, Menthol, Chamomilla recutita extract, Thuya occidentalis extract, Eucalyptus globulus extract, Juniperus communis extract, Lavandula angustifolia extract, Arnica montana extract, Capsicum annum extract, Aroma.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

Il **GLUCOGEL** è un preparato a base d'estratti vegetali con proprietà analgesica, remineralizzante e antinfiammatoria. Questi estratti contribuiscono, sinergicamente alla **Glucosamin** D-solfato, a caratterizzare il prodotto quale preparato per uso topico, mirato a ristabilire la capacità dell'organismo di fornire tutte le sostanze vitali necessarie per ripristinare le articolazioni logorate determinando un immediato sollievo. Le articolazioni, insieme al sistema scheletrico e a quello muscolare, sostengono il nostro corpo e ci consentono di muoverci. In una giuntura sana, la Cartilagine ha due funzioni: agisce come ammortizzatore per ridurre l'impatto delle ossa e serve da frizione perché il movimento dell'articolazione sia regolare, morbido e indolore. Quando esercitiamo un sovraccarico di peso o stress meccanici sulle articolazioni, la Cartilagine sprema una sostanza oleosa: il liquido **sinoviale**, se la pressione si allenta, lo riassorbe come una spugna. La Cartilagine si consuma e si riforma continuamente.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Con il deteriorarsi di tali processi, i disturbi conseguenti tendono a ridurre la mobilità e la flessibilità delle articolazioni e a causare dolore, compromettendo lo svolgimento delle normali attività quotidiane.

La validità del **Glucogel** di rallentare la progressione degenerativa della Cartilagine delle articolazioni e di lenire i fastidiosi sintomi dolorosi è confermata da recentissimi studi condotti sulla **Glucosamina D-solfato**. Questa sostanza è un amminozucchero presente normalmente nell'organismo, soprattutto nelle articolazioni, nel liquido sinoviale, nei tendini, nei legamenti; limita la produzione finale dei fattori infiammatori (radicali, superossidi e nitrossido d'Azoto), favorisce la costruzione di nuova Cartilagine e blocca la distruzione di quell'esistente. Quando avviene un difetto metabolico nella biosintesi della Glucosamina D-solfato e nella produzione dei **Proteoglicani** (principali costituenti della Cartilagine articolare), diminuiscono le proprietà biomeccaniche della Cartilagine, quali l'elasticità e l'ammortizzamento degli urti e dei traumi delle ossa.

La Glucosamina D-solfato è un composto naturale che l'organismo ricava dal Glucosio, è necessaria per la produzione di un'importante famiglia di macromolecole chiamate Glicosaminoglicani (**G.A.G.**). Con l'invecchiamento, la quantità di Glicosaminoglicani prodotta dall'organismo diminuisce. Il risultato è una deficienza di GAG; allora la Cartilagine e le ossa sfregano uno contro l'altro, danneggiando i giunti ed il liquido sinoviale che li lubrifica, diventa acquoso e meno consistente. Una mancanza di G.A.G. porta ad una **debolezza della Cartilagine**. Inoltre, nonostante che con il suo utilizzo si registri anche una diminuzione della sensazione di dolore, **la Glucosamina non è un analgesico, né antinfiammatorio**, quindi nel caso di dolore, gli estratti vegetali contrastano l'infiammazione, determinando un immediato sollievo.

L'**Arnica Montana** possiede proprietà antinfiammatoria e antiedemigena. Contiene una serie di flavonoidi, d'alcoli e olio volatile. L'azione attribuita ai due alcoli (l'Arnidiolo e il Foradiolo) è quella di ridurre le irritazioni ed i processi infiammatori. L'Arnica svolge un'azione stimolante e revulsiva cutanea, analgesica e antiflogistica, capace di ridurre edemi e dolori d'origine infiammatoria lenisce i **disagi dovuti ai gonfiori ed alla pesantezza delle gambe**. Il GLUCOGEL, grazie al suo contenuto di **Capsico e Mentolo**, determina una gradevole reazione termica, seguita da una sensazione di freschezza.

Il **CAPSICO** è un estratto con effetto termico. Per via esterna esercita potente azione rubefacente cutanea. Utile per contrastare lombaggini e nevralgie, provoca una forte sensazione di calore, senza determinare effetti vescicatori. Adatto per massaggi sportivi riscaldanti, è inoltre un potente stimolante locale. I preparati con Capsico hanno un effetto desensibilizzante, antinfiammatorio ed analgesico.

Il **MENTOLO**, utilizzato per alleviare i dolori localizzati, è ricco di sostanze volatili, con azione anestetica locale. È in grado di produrre un effetto "freddo" localizzato, attenuando la sensibilità della parte trattata con effetto rinfrescante. Usato in preparati per uso topico, il Mentolo ha un'azione **emolliente lenitiva** oltre ad un'azione rinfrescante, dovuta alla vasodilatazione periferica. L'applicazione locale, infatti, determina un'efficace azione analgesica rilassante. Il Mentolo è stato utilizzato nel Glucogel, anche **per bilanciare gli effetti procurati dall'utilizzo topico del Capsico**.

Una delle caratteristiche fondamentali della **Coda Cavallina** (*Equisetum arvense*), è l'elevato contenuto in **Silice**, che ne fa una delle piante remineralizzanti più valide ai giorni nostri. L'acido Salicilico avrebbe la proprietà di aumentare l'elasticità dei tessuti e di giovare alla ricostruzione dello scheletro.

L'**olio essenziale di Camomilla** è utilizzato per problemi articolari, dolori muscolari, nevralgie, strappi reumatici. Applicati esternamente, gli oli essenziali di **Lavanda, Cedro e Ginepro** sono molto efficaci per calmare i dolori reumatici, sia d'origine articolare sia muscolare, come i dolori artrosici del collo o della schiena, l'Artrite gottosa, il torcicollo, la lombaggine, la Sciatica, ecc. Sono, inoltre, molto efficaci in caso di lussazioni, distorsioni, contusioni e stiramenti muscolari.

Dalle foglie dell'**Eucalipto** si ricava un olio essenziale dall'aroma molto aromatico **impiegato in cosmesi per le virtù balsamiche, analgesiche ed antireumatiche**.

Cod. 139

CRIOGEL
Gel Refrigerante al Mentolo
Massaggio Corpo



CONFEZIONI:

Vaso da 500 ml, 1000 ml
Tubo da 100 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico, a base di sostanze funzionali, estratti ed oli balsamici, umettanti, preservanti.

INDICAZIONI:

Ideato per tonificare e rassodare glutei, fianchi e cosce, agendo sugli inestetismi della Cellulite e sulle adiposità localizzate per eliminare, se utilizzato con frequenza, il tipico aspetto a buccia d'arancia.

AZIONI:

- **CONTRIBUISCE** al mantenimento del fisiologico tono venoso, favorendo la tonicità e la leggerezza delle gambe.
- **AIUTA** il drenaggio dei liquidi in eccesso e migliora l'elasticità cutanea per un effetto lifting.
- **STIMOLA** la microcircolazione e dona una sensazione di sollievo immediata.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità di gel e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata. Se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

INGREDIENTI:

Aqua, Menthol, Mentyl lactate, Propilene Glycol, Glyceril(20) Monoricinoleate, Ricinoleoil dietanamide, Ammonium acryloyldimethylsulfate/VP copolymer, Patent blue, HC yellow 8, Polyacrylamide C₁₃₋₁₄ Isoparaffin, Laureth7, Betula alba extract, Coffea arabica extract, Equisetum arvense extract, Humulus Lupulus extract, Mentha piperita extract, Nasturtium officinalis extract, Fucus vesiculosus extract, Mentha piperita O.E., Eugenol O.E., Disodium EDTA, Potassium Sorbate. .

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

La **Cellulite**, definita scientificamente "**liposclerosi**", è una patologia del pannicolo adiposo sottocutaneo che colpisce un'altissima percentuale di rappresentanti del sesso femminile, spesso sin dall'adolescenza.

Brutta da vedere e da toccare, la Cellulite rappresenta uno degli **inestetismi** più fastidiosi, in grado di compromettere il benessere fisico e psicologico di chi ne è affetto. Quando si manifesta va tenuta sotto controllo con un'azione strategica combinata su più fronti: una corretta alimentazione, un'adeguata attività fisica, l'utilizzo di prodotti cosmetici specifici come il **Criogel**, ovvero un gel che raffredda.

Illudersi che la Cellulite scompaia da sola o che possa essere debellata con diete drastiche e tanta attività fisica è una chimera di cui non fidarsi: la Cellulite non è un semplice inestetismo, ma una vera malattia del Connettivo, dovuta ad un malfunzionamento del microcircolo: **sbarazzarsene significa guadagnarci anche in salute.**

La battaglia va combattuta su più fronti e con costante impegno: attività fisica, trattamenti estetici, dieta, sono i rimedi più efficaci.

Affidarsi alle mani di un'estetista qualificata per combattere i cuscinetti significa, in fondo, aver voglia di coccolarsi un pò e di regalarsi momenti di vero e puro relax.

La valenza del preparato è multifunzionale grazie ai suoi elementi, tutti d'origine naturale, che assicurano un deciso intervento sulle masse adipose e specificatamente contro la cosiddetta "**buccia d'arancia**", Appositamente studiato per chi soffre di fragilità capillare, ha un effetto criogenico, "**effetto freddo**", che favorisce ed accelera l'azione cosmetica delle varie sostanze attive. Tale effetto è dovuto ad una miscela di oli essenziali tra cui l'olio essenziale di **Menta**. Le selezionate sostanze funzionali in esso contenute, svolgono un'azione intensiva ad ampio raggio su tutti i tessuti colpiti dall'inestetismo della Cellulite, favorendo la mobilitazione dei grassi su gambe, glutei, fianchi e cosce. Il gel svolge un'efficace azione di contrasto della ritenzione idrica conferendo una grande sensazione di benessere. Migliora l'aspetto asfittico della pelle a buccia d'arancia stimolando le cellule adipose a bruciare i grassi in deposito grazie all'azione combinata degli ingredienti in esso contenuti.

Il **Criogel** è un trattamento ideale per pelli sensibili e/o con fragilità capillare, studiato per combattere gli inestetismi cutanei della Cellulite e per aumentare la vasocostrizione al fine di facilitare il drenaggio dell'acqua. La pelle appare levigata, tonica e rassodata.

Grazie alla sua speciale formula arricchita con **Mentolo**, non solo dona un'immediata sensazione di freschezza, ma favorisce la microcircolazione e l'eliminazione dei liquidi in eccesso. Garantisce un'efficace azione defaticante e rinfrescante per le gambe. Si tratta di un alcool che si estrae dall'essenza di Menta, isolato alla fine del Settecento, in Olanda.

Gli estratti di **Menta** e **Nasturzio** favoriscono l'eliminazione di ristagni di liquidi e rendono la pelle tonica ed elastica. La resa estetica è pressoché **immediata** perché, fin dalla prima applicazione la pelle appare liscia e levigata ed il pannicolo cellulitico viene in gran parte sciolto. Con i trattamenti successivi i risultati possono essere ulteriormente migliorati. Non altera il pH cutaneo, non provoca arrossamenti e non comporta traumi, per cui dopo il trattamento si può subito esibire una pelle perfettamente integra. Non genera i tipici effetti di arrossamento e pizzicore della pelle, segno di buona efficacia del gel. Per questo motivo, oltre per chi ha problemi di fragilità capillare, il **Criogel** è adatto per essere usato durante la stagione estiva, per il suo effetto rinfrescante.

Cod. 145

GEL
Artiglio del Diavolo



CONFEZIONI:

Tubo da 100 ml,
Vaso da 250 ml, 500 ml, 1000 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico, a base di estratti vegetali, sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

In caso di mal di schiena, dolori al collo ed infiammazioni diffuse, grazie alle sue proprietà lenitive, è in grado di favorire lo stato di benessere di muscoli e articolazioni, contribuendo al miglioramento della mobilità ed elasticità articolare. Ottimo coadiuvante per il fisiologico ripristino della funzionalità tissutale osteo-articolare, per artrite reumatoide, reumatismo infiammatorio, tendiniti, contusioni, sciatica e simili. Molto efficace contro il torcicollo.

È indicato per ridurre la presenza di **cortisonici utilizzati per i reumatismi**.

AZIONI:

- **Si dimostra** particolarmente attivo nelle situazioni che causano dolore ed infiammazione, come **tendinite, osteoartrite, artrite reumatoide, mal di schiena e dolori cervicali**.
- **L'Artiglio del diavolo** è un valido supporto per le problematiche più semplici e, con la sua azione, **è in grado di sostituirsi ai comuni antinfiammatori da banco**.
- **Per le patologie più gravi**, il suo utilizzo costante permette di ridurre il dosaggio dei farmaci antinfiammatori di sintesi, e contribuisce ad attenuare i processi flogistici.

MODALITÀ D'USO:

Spalmare e massaggiare abbondantemente sulla parte del corpo interessata fino ad assorbimento completo, tutte le volte che se ne sente il bisogno. Il periodo di latenza per il manifestarsi del l'effetto, è di circa 7-8 giorni e raggiunge il massimo dopo circa 30 giorni, mantenendosi poi immutato.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, Peg-40 hydrogenated castor oil, Alcohol isopropilic, Isodecyl salicylate, Harpagophitum Procubens extract, Carbomer, Triethanolamine, Spiraea ulmaria extract, Sorbitol, Potassium sorbate Menthol, Arnica montana extract, Eucaliptus O.E., Equisetum arvense extract, Aloe vera barbadensis gel extract, Imidazolidinyl urea, E 110 - yellow CI 15985, Juniperus communis O.E., Lavandula angustifolia O.E., Origanum vulgare O.E., Rosmarinus officinalis O.E., Ginger oil, Cinnamomum oil, Disodium EDTA.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

Trae il nome dal greco Harpago, che vuol dire uncino d'arrembaggio, e ciò richiama la forma della pianta, i cui frutti sono dotati di artigli, con i quali si attaccano alle zampe pelose degli animali. **Artiglio del diavolo** è il nome dialettale dell'Arpagofito (Harpagofytum procubens), una pianta perenne rampicante, appartenente alla famiglia delle Pedaliacee. Diffuso nell'Africa sud-occidentale ed in particolare nel deserto del Kalahari, nelle steppe della Namibia e nel Madagascar, l'Artiglio del diavolo deve il suo nome alle quattro appendici dure e nastriformi che caratterizzano i suoi frutti ovoidali.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Queste escrescenze sono dotate di robusti uncini che, penetrando nel corpo o nelle zampe degli animali, procurano serie ferite, costringendoli a compiere una danza **"INDIAVOLATA"**. La parte usata a scopo medicamentoso deriva dalle escrescenze laterali della radice (dette radici secondarie) che contengono alte percentuali di principi attivi. Nella medicina tradizionale sud-africana viene utilizzato da secoli per la cura di vari problemi, come malattie reumatiche, dolori articolari.

Ciò che è stato constatato empiricamente dalle popolazioni locali, è stato confermato da studi moderni (dal tedesco Schmidt) che hanno condotto alla scoperta di tre glicosidi (harpagosid, harpagid e Procumbid), ritenuti responsabili degli effetti analgesici e antipiretici dell'Arpagofito. L'Artiglio del diavolo s'è dimostrato particolarmente attivo soprattutto nelle situazioni che causano dolore ed infiammazione come tendinite, osteoartrite, artrite reumatoide, mal di schiena e dolori cervicali. Le proprietà analgesiche ed antinfiammatorie sono state confermate da numerosi studi condotti in vitro, su roditori ed esseri umani. È un valido supporto per le problematiche più semplici e, con la sua azione, è in grado di sostituirsi ai comuni antinfiammatori da banco; per le patologie più gravi l'utilizzo costante permette di ridurre il dosaggio dei farmaci antinfiammatori di sintesi. Il gel, unito al **Mentolo, Salicilati, Spirea Ulmaria, Aloe Vera, Arnica, Equiseto, oli essenziali di Cannella, Eucaliptolo, Lavanda, Origano, Rosmarino, e Zenzero**, grazie alle sue proprietà lenitive, è in grado di favorire il benessere di muscoli e articolazioni, contribuendo al miglioramento della mobilità ed elasticità cutanea e rafforzamento osseo, cedendo minerali alle nostra ossa.

Il **Mentolo** è il principio attivo contenuto nell'olio essenziale di Menta, grazie alle ben note proprietà rinfrescanti e blandamente analgesiche, se applicato sulla pelle ne attenua la sensibilità, provocando raffreddamento.

L'**Isodecilsalicilato** coadiuva il massaggio volto a favorire la fisiologia delle strutture muscolari scheletriche svolgendo un'**azione defatigante**.

La **Spirea Ulmaria, alternativa** naturale all'**Aspirina**, agisce proprio come l'Aspirina, svolgendo un'azione antinfiammatoria e antidolorifica; oltre ad alleviare il dolore, facilita la scomparsa dei versamenti articolari. L'attività antinfiammatoria è data dai derivati salicilici e dai flavonoidi. L'uso mirato della Spirea Ulmaria è indicato per infiammazioni (**Artrite, problemi articolari, reumatismi, articolazioni gonfie**), dolori muscolari ed articolari.

La proprietà curativa dell'**Aloe vera** è costituita da innumerevoli principi attivi di cui è costituita la pianta stessa, a partire dalla presenza di Mucopolisaccaridi, Vitamine, Sali minerali, aminoacidi e acidi organici, fosfolipidi ed enzimi. Grazie alle sue proprietà è usato come agente antinfiammatorio. Con studi approfonditi si è scoperto che l'Aloe Barbadensis Miller ha la capacità di aiutare le cellule dell'organismo a risolvere il problema in maniera autonoma e definitiva, quindi si può affermare che il gel dell'Aloe Vera **non agisce sul sintomo, ma sul problema vero e proprio**.

L'**Equiseto** (Coda cavallina), possiede proprietà rimineralizzanti-antinfiammatorie. L'elevato contenuto in Silice, ne fa una delle piante rimineralizzanti più valide; l'acido Salicilico avrebbe la proprietà di aumentare l'elasticità dei tessuti e di giovare alla ricostruzione dello scheletro, per cui da taluni viene proposto un trattamento a base di Equiseto per accelerare la guarigione delle fratture.

I principi attivi contenuti nell'**Arnica montana** (flavonoidi, triterpeni), le conferiscono proprietà antinfiammatorie e antidolorifiche. Oltre a ridurre il dolore dovuto a traumi quali urti e cadute, favorisce anche il riassorbimento dei liquidi. È utile anche in caso di distorsioni, slogature, contusioni e flebiti superficiali, può essere usata contro i dolori muscolari e articolari, gli edemi di fratture.

L'**Eucaliptolo** possiede proprietà antisettiche e balsamiche, vi si ricorre in caso di affezioni locali come i dolori reumatici.

L'olio essenziale di **Chiodi di Garofano, Zenzero, Zedoaria, Ginepro, Lavanda, Origano**, associati a quello di **Rosmarino** si utilizzano per l'azione antisettica, sedativa analgesica – antalgica - anestetico locale, antinfiammatoria, antispasmodica, tonificante e rilassante.

Cod. 149

GLUSAJAL
Gel alla Glucosamina-Salicilati
ed Acido Jaluronico



CONFEZIONI:

Vaso da 1000 ml
Tubo da 100 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH ISODERMICO, a base di estratti vegetali, oli essenziali e sostanze dermofunzionali.

INDICAZIONI:

Indicato per lenire i sintomi dovuti alla degenerazione della cartilagine articolare; è in grado di sostituirsi ai comuni antinfiammatori da banco.

AZIONI:

- **INCREMENTA** la mobilità e la flessibilità delle articolazione, prevenendo il danneggiamento delle cellule del tessuto da stress fisici.
- **SVOLGE** azione trofica nei confronti delle cartilagini in alcune **artropatie** degenerative (**Artrosi, Artrite reumatoide**).
- **RIDUCE** i sintomi del dolore e partecipa alla biosintesi dell'acido Jaluronico, del liquido sinoviale e dei **"Proteoglicani"** della sostanza fondamentale della cartilagine articolare.

MODALITÀ D'USO:

Applicare uno strato di Gel sulla zona da trattare e massaggiare per il tempo necessario o comunque fino a completo assorbimento del prodotto.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Sodium Yaluronate, Polyacrylamide C₁₃₋₁₄ Isoparaffin, Laureth-7, Ammonium acryloyldimethyl-laurate/VP copolymer, Isodecyl salicylate, Glucosamine D-sulphate, Methyl salicylate, Harpagophitum Procubens extract, Spiraea ulmaria extract, Betula alba extract, Centella asiatica extract, Equisetum arvense extract, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Potassium sorbate, Citrus aurantium var.dulcis O.E., Juniperus communis O. E., Rosmarinus officinalis O.E., Imidazolidinyl urea, Boswellia carterii/serrata extract, Disodium EDTA, Lavandula angustifolia O.E., Ylang-Ylang O.E., Eugenol O.E.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Il **GLUSAJAL** è un preparato con proprietà rimineralizzante antinfiammatoria. Gli estratti contribuiscono a caratterizzare il prodotto quale preparato mirato a ristabilire la capacità dell'organismo di fornire tutte le sostanze vitali necessarie per ripristinare le articolazioni logorate. In una giuntura sana, la cartilagine agisce come ammortizzatore per ridurre l'impatto delle ossa e serve da frizione perché il movimento della articolazione sia regolare. Quando esercitiamo un sovraccarico di peso la Cartilagine spreme una **sostanza oleosa: il liquido sinoviale**. Se la pressione si allenta, la Cartilagine lo riassorbe come una spugna. È questo **flusso e riflusso** che fa da cuscinetto e lubrifica ogni movimento. La Cartilagine si consuma e si riforma continuamente; con il deteriorarsi di tali processi, i disturbi conseguenti tendono a ridurre in maniera più o meno marcata la mobilità e la flessibilità delle articolazioni. Quando si verifica un difetto metabolico nella biosintesi della Glucosamina D-solfato e nella produzione dei **Proteoglicani**, diminuiscono le proprietà biomeccaniche della Cartilagine, quali l'elasticità e l'ammortizzamento. La **Glucosamina D-solfato** è necessaria per la produzione di una importante famiglia di macromolecole chiamate Glicosaminoglicani (G.A.G.).

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Con l'invecchiamento, la quantità di **Glicosaminoglicani** diminuisce. Il risultato è una deficienza di G.A.G.; allora la Cartilagine e le ossa sfregano una contro l'altro, **danneggiando i giunti**, ed il **liquido sinoviale che li lubrifica, diventa acquoso**. Una carenza di G.A.G. porta ad una debolezza della Cartilagine.

L'**acido Jaluronico** è un componente naturale dei tessuti connettivi in cui sono immerse fibre elastiche e Collagene del derma. È in grado di agire come sostanza cementante e come molecola anti-urto, nonché come **lubrificante**, prevenendo il danneggiamento delle cellule del tessuto da stress fisici. L'estrema lunghezza della molecola insieme al suo alto grado di idratazione permette a più polimeri di acido di organizzarsi a formare una struttura di tipo reticolare che ha due principali funzioni:

- a. **creare un'impalcatura molecolare** per mantenere la forma ed il tono del tessuto;
- b. **funzionare come filtro** contro la diffusione libera nel tessuto di particolari sostanze, batteri;

L'**estratto di Spirea Ulmaria** è la pianta officinale che ha dato il nome ad un noto farmaco (Aspirina), agisce svolgendo un'azione antinfiammatoria e facilita la scomparsa dei versamenti articolari. L'attività è data dai **derivati salicilici e dai flavonoidi**. È l'ideale per alleviare dolori di lieve entità; è un ottimo antireumatico, è utile per combattere i dolori muscolari e articolari e le infiammazioni. I principi attivi della pianta, che permettono di alleviare i dolori, sono i **Salicilati**, sostanze derivate dall'acido Salicilico: vengono impiegati nella cura dei dolori, il meccanismo d'azione è simile a quello dei farmaci antidolorifici, **inibendo** la sintesi delle **Prostaglandine**, responsabili del dolore.

L'**acido Salicilico** aumenta l'elasticità dei tessuti e giova alla ricostruzione dello scheletro.

L'**Isodecilsalicilato** coadiuva il massaggio volto a favorire la fisiologia delle strutture muscolari-scheletriche, svolgendo un'**azione defatigante**.

Il **Metil salicilato**, ad azione rubefacente, dà sollievo nei dolori muscolari, tendini ed articolazioni, per il trattamento degli stati dolorifici di origine muscolare: CONTUSIONI-DISTORSIONI.

I **Flavonoidi**, hanno azione protettiva dei capillari sanguigni.

L'**Artiglio del diavolo** può sostituirsi ai comuni antinfiammatori da banco.

La **Boswellia** può migliorare la funzionalità fisica in persone con osteoartrite del ginocchio.

La **Betulla** s'impiega contro il reumatismo e nei massaggi sportivi. Contiene eterosidi, i quali liberano per via enzimatica salicilato di Metile, contiene fino al 3% di flavonoidi e vitamina C; è indicata nel trattamento del rassodamento, in quanto favorisce l'eliminazione delle scorie migliorando lo stato del tessuto sottocutaneo.

La **Centella** è in grado di contrastare l'evoluzione dei disturbi a carico del sistema venoso. Viene utilizzata per il trattamento degli stati varicosi: pesantezza degli arti inferiori, edema, crampi notturni. L'azione si esplica favorendo il mantenimento del tono della parete vascolare. Ripristina il normale equilibrio fra circolazione capillare e venosa e trofismo tissutale; riduce la stasi ematica e la permeabilità endoteliale.

L'**Equiseto** possiede proprietà antinfiammatorie, è indicato in ogni caso di demineralizzazione (osteoporosi, tendenza a cedimenti, artrosi, fratture). Queste proprietà sono da attribuire al suo contenuto di **Silicio**, un minerale fondamentale per la formazione dell'osso, e di **Potassio**.

Il **GLUSAJAL** unito agli oli essenziali di **Arancio dolce, Eugenio, Ginepro, Lavanda, Ylang-Ylang e Rosmarino**, è in grado di favorire il benessere di muscoli e articolazioni, contribuendo al miglioramento della mobilità ed elasticità.

L'**arancio dolce** rilassa la muscolatura, è quindi indicato in caso di tensione muscolare.

L'**Eugenolo** viene estratto da alcuni oli essenziali, specialmente dall'olio di chiodi di **Garofano** e dalla **Cannella**. È usato come anestetico, con proprietà antinfiammatoria.

L'olio essenziale di Ginepro è una sostanza odorosa aromatica che dona all'organismo salute e forza.

La **Lavanda** e l'**olio essenziale di Ylang-Ylang** sono la combinazione giusta per esercitare un buon massaggio tonificante. Mentre l'olio essenziale di Lavanda possiede un effetto equilibrante ed allevia lo stress.

L'**olio essenziale di Ylang-Ylang**, sedativo sul sistema nervoso, stimola la circolazione, allevia gli spasmi muscolari, rilassa i nervi, porta un senso di rilassamento. L'olio essenziale di **Rosmarino**, utile per il trattamento di contusioni e dolori alle articolazioni.

Possiede un'azione stimolante, tonificante e favorisce la circolazione.



DAYLY

fitobiocosmesi

Linea FB

Cod. 151 **Olio Massaggio Corpo**

Cod. 153 **Olio Mentolato Refrigerante**

Cod. 155 **Olio Canforato**
Massaggio Corpo

Cod. 156 **CAPSICUM**
Olio Iperemizzante Massaggio Corpo

Cod. 159 **Olio Arnica**
Massaggio Corpo

Cod. 151

**OLIO
MASSAGGIO CORPO**



CONFEZIONI:

Flacone da 150 ml, 500 ml e 1.000 ml.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Oleolita a base di oli eudermici, sostanze funzionali, estratti vegetali, umettanti, preservanti, antiossidanti, composizione profumata.

INDICAZIONI:

Oleolita emolliente e lubrificante, ad alta compatibilità epidermica, adatto a coadiuvare qualsiasi tecnica di massaggio manuale sulle pelli ipolipidiche, disidratate, atone, poco elastiche.

AZIONI:

- **STIMOLA** le funzioni cutanee e riattiva, durante il massaggio, la circolazione periferica.
- **ATTENUA** i segni di rilassamento con rinnovato turgore del tono muscolare.
- **FAVORISCE** il riassorbimento dei liquidi tissutali e restituisce la plasticità fisiologica.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità d'olio e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata. Se è previsto durante il trattamento l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso dell'olio, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici. Il trattamento va eseguito fino a completo rassodamento.

INGREDIENTI:

C₁₂₋₁₅ Alkylbenzoate, Glyceril(20) Monoricinoleate, ricinoleoil dietanamide, C₁₂₋₁₃ Alkyl octanoate, Ginger oil, Wheat germ oil, Cinnamon oil, Simmondsia chinensis oil, Humulus lupulus extract, Hypericum perforatum L. extract, Retinyl palmitate, Tocopheryl acetate, Aroma.

DAYLY
fitobiocosmesi

Linea FB

Cod. 151
OLIO MASSAGGIO CORPO

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

L'**Olio massaggio corpo** è da considerarsi ideale per eseguire senza difficoltà qualunque tecnica di massaggio manuale. La sua azione emolliente rende la pelle morbida e vellutata, mentre il suo potere lubrificante riduce lo sfregamento delle mani sulla pelle, evitando eccessivi arrossamenti e surriscaldamenti della parte massaggiata. Dotato di un ideale coefficiente di frizionamento, consente, modulando l'attrito della mano sulla superficie epidermica, di condurre un massaggio ideale.

Grazie al suo contenuto in **olio di germe di Grano**, già ricco di vitamina E, produce un eccezionale effetto idratante e trofico. La sua composizione ricca in acidi grassi, soprattutto acido Linoleico, gli conferisce elevate proprietà nutritive.

La **vitamina E**, indispensabile ai fini del mantenimento e della buona conservazione delle strutture e della funzionalità del derma, contrasta l'azione di sostanze nocive come i Perossidi e i Radicali liberi che apportano profonde alterazioni, quali la perdita delle proprietà idratanti del Collagene e la riduzione delle proprietà elasticizzanti dell'Elastina.

La **cera liquida Jojoba**, si estrae dal seme delle bacche dell'albero di Jojoba ed ha trovato una vasta e crescente applicazione nell'industria cosmetica e in quella della cura personale, grazie alla sua eccellente qualità di emolliente nei prodotti per la cura della pelle. Le proprietà di questa cera sono apprezzabili per l'alta purezza, per l'assenza di odore, per la stabilità al calore e per la presenza di antiossidanti naturali: **i Tocoferoli**. Gli estratti vegetali d'**Iperico e Luppolo** possiedono buone capacità stimolanti la microcircolazione capillare che migliora il flusso ematico del derma, con conseguente maggior afflusso di ossigeno ai tessuti, migliore eliminazione dei cataboliti e ottimo trofismo cutaneo, senza provocare effetti indesiderati come arrossamenti o irritazioni.

Cod. 153

**OLIO MENTOLATO
REFRIGERANTE**



CONFEZIONI:

Flacone da 150 ml, 500 ml e 1.000 ml.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Oleolita a base d'oli eudermici, sostanze dermofunzionali, estratti vegetali, umettanti, preservanti, antiossidanti e vitamine.

INDICAZIONI:

Indicato nei casi d'ipotonicità della pelle, trova specifico impiego nei disturbi della circolazione periferica del sangue, quando sulle gambe sono evidenti i segni di stanchezza.

AZIONI:

- **PRODUCE** una piacevole sensazione di freschezza con azione balsamica, antiarrossante, lenitiva, e rilassante benessere.
- **TONIFICA** la pelle in tutti i trattamenti di drenaggio, rassodamento del Seno e del corpo
- **STIMOLA** la microcircolazione capillare e migliora il flusso ematico del derma, con una maggiore ossigenazione del tessuto.

MODALITÀ D'USO:

Si può utilizzare puro o miscelato con olio massaggio corpo, su tutta la superficie cutanea. Applicare sulla parte interessata, una sufficiente quantità d'olio e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata. Se è previsto, durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso dell'olio, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici. Il trattamento va eseguito fino a rassodamento completo. Massaggiare delicatamente, insistendo particolarmente sulle zone devitalizzate; dopo circa dieci minuti, si avvertirà un piacevole senso di freschezza che permane per circa 40 minuti. Per favorire una sensazione di rilassante benessere, applicare sul corpo, facendolo assorbire con leggero massaggio di sfioramento. Può essere applicato in Estate, dopo l'esposizione solare, per prevenire l'arrossamento della pelle causato dal Sole e per ottenere un effetto rinfrescante.

INGREDIENTI:

Cyclomethicone, Menthol, C₁₂₋₁₅ Alkyl benzoate, Peg-60 hydrogenated castor oil, menthyl lactate, Persea gratissima, Triticum vulgare, Prunus amygdalus var.dulcis, Tophenol, Linseed acid, Eucaliptol, Eugenol.

DAYLY
fitobiocosmesi

Linea FB

Cod. 153
**OLIO MENTOLATO
REFRIGERANTE**

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Il funzionamento dell'**Olio mentolato** refrigerante è basato essenzialmente sull' associazione dell'**Eucaliptolo** purissimo con il **Mentolo** e l'**Eugenolo**, le cui azioni balsamiche, anticarrossanti e lenitive sono note da qualche tempo. Dalle foglie d'**Eucalipto** si estrae un'essenza ricca d'**Eucaliptolo**, usato per le proprietà balsamiche e utili per la sua azione disinfettante.

L'essenza principale che si estrae dalla **Menta** è il **Mentolo**, alcool dalle intense proprietà rinfrescanti e lenitive che lasciano la pelle aromatizzata a lungo. Grazie ai suoi funzionali ingredienti, l'olio produce una piacevolissima sensazione di freschezza e di piacere, espressione della sua azione refrigerante e lenitiva. È un eccellente **tonificante** della pelle in tutti i trattamenti di **purificazione, drenaggio, rassodamento del Seno e del corpo.**

L'**olio di Mandorle** è ampiamente usato nell'industria cosmetica come base per creme e impacchi; è estratto tramite spremitura a freddo dal frutto del **Mandorlo**, limpido e inodore si usa come emolliente per le pelli secche e sensibili, e per la **prevenzione delle smagliature** in gravidanza, e delle **ragadi ai capezzoli delle donne in allattamento**. Arricchito d'importanti ed innovativi principi attivi, è ottimo per **rilassare il corpo** attraverso un dolce e profondo massaggio.

L'**olio d'Avocado**, è usato da secoli per le sue proprietà curative e protettive verso la pelle. Gli elementi lipidici dell'olio sono in massima parte trigliceridi. Il suo alto tenore in acidi grassi insaturi, la presenza di **vitamina A**, di una parte del **gruppo B**, lo qualificano come prodotto cosmetico dotato d'alta attività, soprattutto come prezioso elemento nutriente dello strato corneo.

Grazie al suo contenuto in olio di **germe di Grano**, già ricco di **vitamina E**, produce un eccezionale effetto idratante e trofico. La sua composizione ricca in acidi grassi, soprattutto **acido Linoleico**, gli conferisce elevate proprietà nutritive.

La **vitamina E**, indispensabile ai fini del mantenimento e della buona conservazione delle strutture e della funzionalità del derma, **contrastata l'azione di sostanze nocive come i Perossidi e i Radicali liberi** che apportano profonde alterazioni, quali la perdita delle proprietà idratanti del **Collagene** e la riduzione delle proprietà elasticizzanti dell'**Elastina**.

Cod. 155

**OLIO CANFORATO
MASSAGGIO CORPO**



CONFEZIONI:

Flacone da 500 ml e 1000 ml
per uso professionale .
Flacone 150 ml lusso da rivendita.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi,
della bocca e dei genitali, su pelli delicate
ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi,
sciacquare abbondantemente con acqua.
Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

**Destinato ad uso esclusivamente
esterno. Non disperdere il contenitore
nell'ambiente dopo l'uso.**

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Oleolita a base di estratti vegetali e sostanze dermofunzionali.

INDICAZIONI:

Prodotto specifico per il massaggio sportivo e terapeutico, nonché estetico e rilassante.

AZIONI:

- **STIMOLA** le terminazioni nervose superficiali che riattivano la circolazione periferica.
- **RIATTIVA** i naturali processi fisiologici e favorisce il rassodamento muscolare.
- **POSSIEDE** azione iperemizzante e stimola il turgore cutaneo delle zone trattate.

MODALITÀ D'USO:

Massaggiare le parti interessate fino ad ottenere un completo assorbimento. Ripetere il trattamento fino a risultato ottenuto.

INGREDIENTI:

Isodecyl laurate, Octyldodecanol, Camphor, Polysoprene, C₁₂₋₁₃ Alkyl octanoate, Isodecyl salicylate, Ginger oil, Cinnamon oil, Capsicum annum extract, Arnica montana extract, Aroma.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Il massaggio più semplice è quello che viene praticato con le mani. Il massaggiatore deve avere cura delle mani, lavandole accuratamente, possibilmente con acqua calda, per rendere più soffice l'epidermide ed eseguire le manovre più delicate. Le modalità di esecuzione del massaggio classico sono sei:

SFIORAMENTO, PERCUSSIONE, IMPASTAMENTO, FRIZIONE, PRESSIONE, VIBRAZIONE.

a) Sfiornamento: Il palmo delle mani sfiora molto leggermente la pelle, se la zona è limitata, tramite i polpastrelli o anche un solo polpastrello. La mano non deve essere rigida, in modo che non perda mai il contatto con la cute e deve adattarsi a tutti gli avvallamenti e tutte le protuberanze della zona da massaggiare. È proprio la manovra d'apertura e chiusura del massaggio utile a eliminare le cellule cornee morte e ad innalzare la soglia della sensibilità.

b) Percussione: Consiste in una successione di colpi brevi e rapidi, di maggiore o minore intensità, dati con il palmo delle mani oppure con il pugno chiuso in modo delicato.

c) Impastamento: Consiste nel sollevamento con la "spremitura" dei tessuti. Il sollevamento viene eseguito attraverso un pizzicamento e una lieve torsione delle parti molli. Devono essere afferrati i tessuti da massaggiare nella maggior misura possibile.

d) Frizione: Si preme con le dita il punto da massaggiare. Le dita, senza spostarsi dal punto in cui sono poggiate, devono eseguire dei movimenti in modo che la cute scorra sui tessuti sottostanti. I movimenti possono essere del tipo "va e vieni" oppure essere circolari.

e) Pressione: Consiste nel comprimere la zona da massaggiare con tutto il palmo della mano o con il pollice o con il pugno chiuso. La pressione va eseguita con movimenti ritmici e ripetuti. Sia il contatto che il distacco dalla cute devono avvenire dolcemente, lentamente e senza scosse. La pressione va esercitata gradatamente, quindi mantenuta per un attimo costante, per essere poi gradualmente diminuita fino a cessare completamente.

f) Vibrazione: La vibrazione è un movimento particolare della mano; questa deve associare una pressione ad un movimento oscillatorio, perpendicolare alla superficie della pelle.

I benefici apportati dal massaggio con **Olio Canforato** sono innumerevoli. Di particolare importanza i risultati sulla **circolazione sanguigna e linfatica**, che viene attivata e accelerata in seguito ai riflessi nervosi scatenati dal massaggio. La muscolatura rilassata acquista tono e può anche svilupparsi notevolmente; **la muscolatura contratta si rilassa** e riprende il tono normale. In generale il massaggio agisce inibendo o stimolando una risposta; ad esempio, può tonificare o rilassare i muscoli.

Tutti i metodi di massaggio usano forme di stimolazione esterna che può stimolare o inibire vari processi corporei, a seconda della situazione. Alcuni metodi sono migliori a stimolare, altri a rilassare. Dotato di un ideale coefficiente di frizionamento, l'Olio Canforato, consente, modulando l'attrito della mano sulla superficie epidermica, di condurre un massaggio ideale grazie alla presenza dei vari principi attivi, tra cui la **Canfora**, di cui sono note le proprietà antisettiche e analgesiche e che svolge azione stimolante, conferendo un'efficace sensazione tonificante e di benessere.

La presenza di estratti ad alto contenuto di **saponine** (antiedemigene), come quello del **Capsico** e dell'**Arnica** conferisce all'Olio un'intensa attività elasticizzante, agendo in senso preventivo e migliorativo sugli inestetismi della cellulite.

La relativa azione microesfoliante conferita dai **Salicilati**, contribuisce a lisciare la pelle stimolando il metabolismo cellulare.

L'**essenza di Menta** svolge una notevole azione di **controllo sulla flora microbica cutanea** che, nelle epidermidi grasse, tende a svilupparsi esageratamente producendo diversi inconvenienti (arrossamenti, cattivo odore).

L'**olio essenziale di Zenzero e Cannella** possiede effetto tonico, favorisce la circolazione e aiuta nei casi di Artrite o dolori muscolari o dolori.

Cod. 156

**CAPSICUM
OLIO IPEREMIZZANTE
massaggio corpo**



CONFEZIONI:

Flacone da 150 ml, 500 ml e 1000 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Oleolita a base di oli eudermici, sostanze funzionali, estratti vegetali, umettanti, preservanti, antiossidanti.

INDICAZIONI:

Prodotto specifico per il massaggio terapeutico e sportivo.

AZIONI:

- **DETERMINA** sull'epidermide una sensazione di calore che ne riattiva la funzionalità.
- **IPEREMIZZA** con benefico effetto nel trattamento delle celluliti con affezioni infiammatorie.
- **NORMALIZZA** le affezioni infiammatorie e le funzioni della circolazione superficiale periferica.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità di olio e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata. Se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o di altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso dell'olio, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

Induce una sensazione di calore negli strati epiteliali profondi, associata ad una decisa riattivazione del microcircolo.

INGREDIENTI:

C₁₂₋₁₅ Alkyl benzoate, Peg-7 GlycerilCocoate, Peg-60 Hydrogenated castor oil, Methyl salicylate, C₁₀₋₁₈ Triglycerides, C₁₂₋₁₃ Alkil Octanoate, Camphor, Methyl nicotinate, Capsicum annum extract, Arnica montana extract.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Grazie alla presenza dell'estratto di **Capsico**, l'**Olio iperemizzante** garantisce una penetrazione totale e profonda dei principi attivi, in modo da agire direttamente sui trigliceridi contenuti negli adipociti, scindendoli in acidi grassi e rendendoli disponibili come fonte energetica di immediato consumo.

L'olio iperemizzante attiva la circolazione superficiale con azione **IPERTERMICA**. Il **rossore** creato dal prodotto permane, a seconda dei soggetti, da **15 a 25 minuti** e facilita notevolmente la penetrazione dei principi attivi contenuti nei prodotti che verranno applicati successivamente.

La sua azione consiste in una **fluidificazione dei liquidi interstiziali** e nella normalizzazione della permeabilità, così da rendere più agevole la rimozione delle scorie metaboliche.

La sinergia tra le componenti vegetali, ad effetto liporiducente e lipolitico, rende questo prodotto elettivo nel **trattamento massoterapico** della lipodistrofia sottocutanea, così da favorire il riassorbimento dei liquidi interstiziali.

Un accurato massaggio nelle zone interessate, provoca un'azione biodinamica maggiore, che evita il ristagno dei liquidi extracellulari e l'instaurarsi dei processi congestizi dei tessuti sottocutanei.

L'**olio iperemizzante**, nel massaggio terapeutico, integra bene la funzione primaria del massaggio, che è quella di far affluire una maggiore quantità di sangue nei tessuti muscolari; questo per meglio ossigenarne le fibre, prevenendo così la formazione di acido lattico. Usato nelle fasi preparatorie, favorisce l'ossigenazione dei tessuti e il **riscaldamento delle fasce muscolari**, generando una forte sensazione di calore subito dopo l'applicazione, che si mantiene con un **gradevole effetto tepore** anche durante la prestazione fisica.

L'estratto di **Arnica**, ottenuto per mezzo della macerazione dei fiori d'Arnica montana, **sviluppa con grande efficacia le note virtù lenitive**. Regolari frizioni conferiscono un piacevole e tonificante senso di calore, sostenendo e proteggendo la pelle durante lo sport e l'attività fisica.

Cod. 159

OLIO ARNICA MASSAGGIO CORPO



CONFEZIONI:

Flacone da 150 ml, 500 ml e 1000 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Oleolita a base di oli eudermici, sostanze ed estratti vegetali, antiossidanti.

INDICAZIONI:

Eccellente come coadiuvante in caso di Tendinite, stiramento e crampo muscolare. Se ne consiglia l'utilizzo in tutti quei casi dove sono presenti eventi traumatici, quali edemi, ematomi, distorsioni, compressioni, gonfiori, ristagno di liquido, dolore e stiramento.

AZIONI:

- **RIDUCE** l'infiammazione del derma, prevenendo la formazione degli edemi, stimola il metabolismo con conseguente incidenza sul piano estetico.
- **PREPARA** i muscoli alle prestazioni sportive, riducendo il tempo di riscaldamento necessario per una migliore performance.
- **RIATTIVA** il turgore, restituendo elasticità all'epidermide ed esalta le proprietà protettive della pelle, rendendola più liscia, plastica e levigata.

MODALITÀ D'USO:

Applicare una sufficiente quantità di olio e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata.

INGREDIENTI:

C₁₂₋₁₅ Alkyl benzoate, Corylua avellana nut oil, Prunus amygdalus var. dulcis oil, Wheat germ oil, Olea aeuropa, C₁₀₋₁₈ Triglycerides, Isodecyl salicilate, Simmondsia chinensis, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Arnica montane extract, Betula alba extyract, Methyl salicylate, Aesculus hippocastanum seed extract, Tocopheryl acetate, Citrus limonum, Methyl nicotinate, Citrus senensis var.dulcis, Eucaliptol, Pelargonium odoratissimum graveolens, Lavandula angustifolia, Mentha piperita, Rosmarinus officinalis, Ylang-Ylang, Eugenol.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

L'**Arnica** è una pianta da cui si ricava un olio essenziale ricco di sostanze tanniche. Ideale per effettuare massaggi, rende la pelle liscia ed elastica, preparandola all'attività sportiva.

L'Olio dà sollievo in caso di traumi, contusioni o dolori di varia origine; ricco di **oli essenziali**, capaci di riattivare la microcircolazione e di preparare adeguatamente i muscoli alle prestazioni sportive riducendo il tempo di riscaldamento necessario per una migliore performance. Viene impiegato su traumi (**distorsioni, compressioni, ematomi**), nelle **flebiti e tromboflebiti**, nei **disturbi articolari a carattere reumatico** e anche nei **disturbi muscolari**.

L'**olio Arnica**, in combinazione con l'estratto di **Betulla** ed **Ippocastano** è un prodotto specifico per il massaggio.

La **Betulla** si impiega contro il **reumatismo** e nei **massaggi sportivi**. Contiene due eterosidi, i quali liberano per via enzimatica **salicilato di Metile ad attività analgesica e antinfiammatoria**.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

L'**Ippocastano** contiene sostanze ad azione **antinfiammatoria, antiedemigena, vaso-protettiva**. Tra queste ricordiamo l'**Escina**, i **Tannini**, i **Flavonoidi** e le **Curarine**. Viene impiegato per le sue proprietà vaso protettive finalizzate al trattamento degli inestetismi degli arti inferiori, come **edema e difetti del microcircolo**.

La pregiata miscela di **oli eudermici** e **vitamina E**, si combina all'efficacia lenitiva dell'Arnica, rendendo l'olio ipoallergenico e adatto a tutti i tipi di pelle.

Tra questi vi è l'**olio di germe di Grano**, utilizzato come idratante, nutriente e tonificante della pelle del corpo. È molto ricco di **Lecitina, vitamine del gruppo B, provitamina A, vitamina D**, è una miniera di **vitamina E** ha un effetto benefico sui tessuti venosi e svolge un'azione antiossidante che contrasta il livello dei radicali liberi, contribuendo a ritardare i processi d'invecchiamento. Le vitamine del gruppo B, invece, sono importanti per la produzione di energia e aiutano a migliorare la resistenza fisica. Inoltre contiene oligoelementi quali **Calcio, Ferro, Fosforo, Magnesio, Potassio, Selenio e Zinco**. All'olio di germe di grano viene associato l'**olio di Mandorle dolci** per ammorbidire la pelle, per il trattamento di arrossamenti e per proteggere la pelle delicata. L'**olio di Nocciolo** si assorbe anche più facilmente degli altri oli. Il contenuto di **vitamine A ed E**, e l'eccezionale contenuto di acidi grassi insaturi, gli conferisce le seguenti proprietà:

- **Antiossidante:** dona flessibilità ed elasticità alla pelle.
- **Emolliente:** previene la disidratazione e idrata le pelli secche, rigenerandole.
- **Lenitiva:** lenisce le irritazioni, perciò può essere usato su pelli soggette ad eritema.
- **Tonica:** Tonifica i muscoli, per questo è indicato per massaggi sui muscoli.

È molto ricco di **Flavonoidi**, promuove la rigenerazione cellulare e stimola la circolazione. È nutritivo, rimineralizzante, energetico e può dare ausilio nei periodi di convalescenza.

L'**olio di Oliva**, da sempre è stato usato come emolliente, ammorbidente e antinfiammatorio in tutti i casi di desquamazione. Trova largo impiego in cosmesi anche perché è la sostanza che meglio porta nutrimento e acidifica, regala una pelle luminosa dall'aspetto rilassato.

La **cera liquida Jojoba** è un ottimo emolliente per la pelle sensibile che rende morbida e liscia.

La **vitamina E** o tocoferolo, è composta da un gruppo di componenti chiamati tocoferoli. Esistono sette tipi di tocoferolo in natura: **alfa, beta, delta, epsilon, eta, gamma e zeta**.

Di queste l'**alfa tocoferolo** è la forma più potente ed ha un alto valore biologico e nutritivo. È la vitamina antiossidante per eccellenza. Grazie alla **carnosina** fa piazza pulita dei radicali liberi. Indispensabile per il corretto funzionamento dei muscoli, ha azione idratante, antinfiammatoria e lenitiva, riduce la formazione di lipoperossidi e rallenta il fotoinvecchiamento. Ottima fonte vegetale di vitamina E è l'**olio di germe di grano**.

L'associazione di oli essenziali di **Limone, Arancio dolce, Eucalipto, Geranio, Lavanda, Menta Rosmarino, Ylang-Ylang ed Eugenolo**, oltre ad avere effetti dermopurificanti, conferisce una fresca nota tonificante.

Il **Limone**, tonificante del sistema circolatorio, stimola la circolazione linfatica e possiede proprietà antiflogistiche.

L'**arancio dolce**, antispasmodico, ha un'azione rilassante, è quindi indicato in caso di tensione muscolare.

L'**Eucalipto**, fresco con odore piccante, riduce l'infiammazione ed il dolore, dopo l'applicazione topica.

Il **Geranio**, ottimo come analgesico in caso di nevralgie, e antispasmodico se la causa è di tipo nervoso. Riequilibrante, antispasmodico, tonificante, rassodante, è indicato nei massaggi per riattivare la circolazione.

L'**Arnica** e la **Lavanda** sono la combinazione giusta per esercitare un buon massaggio tonificante. Mentre l'Arnica esercita un'azione stimolante, la Lavanda possiede un effetto equilibrante e restituisce tranquillità.

L'**olio essenziale di Menta**, analgesico, lenitivo, neurotonico, stimolante, antispasmodico, è ottimo rimedio nei dolori nevralgici e infiammatori, quali: sciatica, artrite, gambe pesanti, dolori muscolari.

L'**olio essenziale di Rosmarino**, utile per il trattamento di contusioni e dolori alle articolazioni di origine traumatica, apporta azione rubefacente e stimolante, facilitando così il riassorbimento dei dolori localizzati.

L'**olio essenziale di Ylang-Ylang**, estratto da Cananga odorata, stimola la circolazione, allevia gli spasmi muscolari, rilassa i nervi, porta un senso di rilassamento.

L'**Eugenolo** è un composto aromatico che viene estratto da alcuni oli essenziali, specialmente dall'**olio di chiodi di Garofano e dalla Cannella**. Agli oli essenziali vengono associati il **Metil nicotinato** ed il **Metil salicilato**, per il sollievo dei dolori nei muscoli, tendini ed articolazioni, ed effetto antinfiammatorio per il trattamento degli stati dolorifici di origine muscolare (**CONTUSIONI, DISTORSIONI, LOMBALGIE, STRAPPI MUSCOLARI**)

La **Fisioterapia** è la scienza della riabilitazione attraverso mezzi fisici, è una professione che viene svolta dal Fisioterapista, il quale fornisce servizi per sviluppare, mantenere o recuperare il movimento e le abilità funzionali durante tutte le fasi della vita, specie in quelle circostanze, in cui queste vengono compromesse da traumi, malattie, fattori ambientali, età.

La veicolazione INTRA e TRANSDERMICA di principi attivi attraverso l'ausilio del LASER

La biodisponibilità cutanea della maggior parte delle formulazioni dermatologiche, risulta molto bassa. Le strategie per incrementare la veicolazione possono essere chimiche, di ordine biochimico o fisiche. Gli **enhancers** chimici (fattori che influenzano l'assorbimento da preparazioni topiche)

- **Incrementano** la diffusibilità della sostanza all'interno della barriera
- **Aumentano** la solubilità del veicolo
- **Migliorano** il coefficiente di ripartizione

Inoltre metodi capaci di interferire con la biosintesi di alcuni lipidi, alterando la struttura della barriera incrementano la penetrazione.

Di interessante approfondimento dermatologico sono i meccanismi fisici che consentono aumento della penetrazione cutanea di sostanze:

- La **IONTOFORESI** (che incrementa la penetrazione di sostanze ionizzate),
- La **ELETTROPORAZIONE** (utilizza correnti creando nuovi percorsi attraverso la barriera)
- La **SONOFORESI**, metodologia ad ultrasuoni tra i 20 e i 25 Khz che producono alterazioni e superamento della barriera rappresentata dal corneo.

È sottolineata l'importanza del veicolo ed eccipienti, che determinano: **effetti di ripartizione e diffusione**, differenze nella entità dell'assorbimento e interazioni complesse tra sostanza, veicolo e cute, condizionando gli effetti specifici; per cui formulazioni utili non possono essere estemporaneamente stabilite.

La **pele** costituisce **importante barriera** verso l'ingresso di sostanze estranee nel corpo e d'altra parte via potenziale utilizzabile per il trasporto di principi attivi funzionali o a scopo terapeutico.

La **penetrazione di sostanze** comprende vari processi: possono attraversare il corneo per via **trans- cellulare**, e **intercellulare** attraverso le **unità pilosebacee** e le **ghiandole eccrine**.

La **somministrazione transdermica** è diretta ad ottenere livelli dermatologici attivi per il trattamento di inestetismi: può variare da individuo ad individuo ed in rapporto all'età del soggetto.

Una via di penetrazione attraverso spazi interstiziali è costituita dalla degradazione dei **CORNEO-DESMOSOMI**, e porta alla formazione di un dominio lacunare continuo (*poro acquoso*).

Normalmente le lacune formate dalla degradazione di corneodesmosomi sono disseminate e discontinue, ma in seguito a stimolo (*idratazione per occlusione, ionoforesi, ultrasuoni, ed altri*) possono ampliarsi e connettersi in rete formando una **"via - poro"**, ritornando poi alla situazione di base.

Fisioestetica

Questo recente dato è particolarmente interessante nello studio dell'**incremento della permeabilità ottenibile con metodi diversi**.

Da alcuni anni si sono sviluppate ricerche e strategie per **incrementare la veicolazione**. Le strategie possono essere di ordine **Chimico e Biochimico, o Fisiche**.

Sistemi fisici di incremento della veicolazione

Alcuni metodi strumentali sono stati sperimentati per incrementare la penetrazione di sostanze attive in circolo, evitando una traumatica introduzione come quella attraverso aghi; o per ottenere un effetto **loco-regionale**: cioè sistemi con l'obiettivo di raggiungere l'area con adeguata concentrazione di cosmeceutico ad una qualche profondità, senza dispersione in circolo (*sistemi transdermici*)

Ionoforesi e Iontoforesi

La **Ionoforesi** incrementa la penetrazione di sostanze ionizzabili, adoperando la forza di un debole campo elettrico (la corrente continua applicata va da 0 a 250 microampere = 0,25 mA).

Gli ioni trasportano la corrente applicata tra un elettrodo e un secondo elettrodo (indifferente). In dermatologia è largamente adoperata con varie apparecchiature nell'iperidrosi; il tempo necessario per consentire che la sostanza ionizzata attraversi la barriera è in alcune applicazioni di circa trenta minuti, ma di diverse ore in applicazioni transdermiche (per effetto sistemico sull' apparato osteotendineo).

La **iontoforesi** è stata suggerita per varie terapie in diversi campi della medicina, in terapia fisica. Tuttavia presenta anch'essa efficienza limitata per effettuare terapia sistemica, per cui il trasferimento di principi attivi è stato studiato prevalentemente per terapia **loco-regionale** (ad es. nel trattamento di forme muscoloscheletriche). In conclusione, la iontoforesi risulta particolarmente indicata per brevi applicazioni nelle quali risulta sicura ed efficace. Essa potrà essere migliorata da moderne strumentazioni elettroniche e da dispositivi (cuscinetti di idrogel).

Onde Laser

La compressione fotomeccanica con laser è stata sperimentata ultimamente per modulare la permeazione del corneo. Il materiale includente la soluzione col principio attivo assorbe la radiazione che ne provoca ablazione (rimozione), mentre la soluzione incrementa la propagazione nel corneo dello stress indotto dagli impulsi laser. La via di penetrazione sarebbe extracellulare come per la **sonoforesi** e la **ionoforesi**. L'effetto è solo temporaneo e la funzione di barriera viene a ricostituirsi.

Criolaser (portatile)

Veicolazione Intra e transdermica in Profondità di principi attivi Farmacologici, resi attivi tramite accelerazione Fototonica.

- Una SORGENTE LASER puntiforme e a scansione, a bassa potenza, trasferisce energia fotonica ad un **film-gel** contenente i **rimedi terapeutici**, condizionando una TERAPIAFORESI attraverso la cute.
- Le molecole del rimedio, accumulando energia, oltrepassano la membrana cutanea, ed attraverso lo SCANNER - LASER raggiungono e si fissano sul sito di utilizzo, difficilmente raggiungibile con metodiche tradizionali di somministrazione del farmaco e con efficacia che inizia nell'immediato e si protrae nel tempo.

Criolaser utilizza dei comodi applicatori contenenti un Gel formulato appositamente per disperdere la soluzione del farmaco. Possono essere utilizzati più farmaci sinergici a costituire cocktail, purché i medicinali siano in forma iniettabile e non precipitino.

APPLICAZIONI MEDICHE - TRATTAMENTO DEL DOLORE E DELL'INFIAMMAZIONE

- **ARTRITE REUMATOIDE:** deficit del sistema immunitario
- **ARTRITE INFETTIVA:** malattia dei muscoli, ossa e connettivo
- **ARTRITE PSORIASICA:** Infiammazione cronica delle articolazioni in pazienti con psoriasi
- **POLIMIALGIA REUMATICA:** è una sindrome infiammatoria caratterizzata da dolore e rigidità, generalmente a carico delle spalle e del collo.
- **PERIARTRITE scapolo-omerale:** è una malattia infiammatoria che coinvolge i tessuti di natura fibrosa, che circondano l'articolazione; Tendini, Borse sierose e Tessuto connettivo
- **SPONDILITE anchilosante:** malattia reumatica infiammatoria, cronica e autoimmune
- **LOMBALGIA** (mal di schiena) dolore localizzato nella zona Lombare e Sacrale
- **LOMBOSCIATALGIA:** malattia del nervo sciatico che ha origine nella colonna lombare e che si estende fino ai glutei, agli arti inferiori e parte dei piedi.
- **MIALGIA:** dolori muscolari che coinvolgono legamenti, tendini, fasce di muscoli e tessuti molli
- **OSTEOARTROSI:** dolori delle articolazioni, in special modo di ginocchio ed anca
- **DANNI ALLA CARTILAGINE:** possono essere causate da Traumi, Fattori ereditari, Obesità, malattie endocrine, diabete ecc.
- **PIAGHE da decubito, Ulcere, Lesioni croniche e difficili.**
- **PROSTATA:** Prostatiti croniche – Ipertrofia prostatica benigna.
- **TRAUMI acuti e subacuti:** Strappi muscolari, stiramenti, contratture posizioni antalgiche, Ematomi, Versamenti sierosi traumatici ecc.

Criopass

È un innovativo sistema di trasporto dei prodotti farmaceutici o cosmetici, basato sul principio di accelerazione delle particelle. È una nuova forma cinetico-molecolare, denominata anche CRIOLASER - FORESI, che utilizza un particolare meccanismo in cui il farmaco, inserito in un apposito **Crioapplicatore** contenente un gel fluido conduttore, viene congelato (-18 °C) e successivamente accoppiato ad una sorgente laser, da cui riceve l'energia necessaria per penetrare la barriera cutanea e trasportare le molecole di principio attivo in profondità, fino a raggiungere le sedi d'impiego.

Il flusso fotonico generato da un raggio laser viene convogliato all'interno del crioapplicatore, dove incontra le molecole del farmaco imprigionate nel reticolo cristallino congelato.

Diatermia

La diatermia per contatto è costituita da un'apparecchiatura a radiofrequenza che somministra energia ad una frequenza relativamente bassa, attraverso due elettrodi a contatto con la cute, uno dei quali può essere elettricamente isolato per interposizione di uno strato isolante fra elettrodo e cute. Gli effetti biologici sono condizionati da: **tensione applicata, dimensione degli elettrodi, impedenza dei tessuti**. L'effetto termico è dovuto ad effetto joule per passaggio di corrente all'agitazione di "policellulari" sottoposti a campo elettrico alternato. Al variare dell'intensità di trattamento si possono ottenere effetti biologici diversificati, quali per esempio *incremento del microcircolo, biostimolazione cellulare, analgesia, microiperemia capillare e precapillare, ossigenazione intracellulare e tissutale, aumento del metabolismo, vasodilatazione, aumento della temperatura.*

Ultrasuoni

Gli ultrasuoni hanno un effetto antalgico, antiedemigeno, (perché permettono di rimuovere il liquido all'interno dei tessuti), fibrinolitico (contro le aderenze tessutali); e riallineano le fibre di Collagene con biosintesi cellulare, ad azione rilassante nei confronti delle strutture muscolari.



DAYLY

fitobiocosmesi

Linea FB

Cod. 141 **CREMA conduttiva per Diatermia (TECAR)**

Cod. 142 **GEL conduttore per Diatermia (TECAR)**

Cod. 150 **GEL ultrasuoni per FISIOKINESI**

Cod. 141

**CREMA CONDUTTIVA
PER DIATERMIA
(TECAR)**

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Emulsione O/A a base di emulsionanti, oli eudermici, sostanze funzionali, umettanti, preservanti, antiossidanti.

INDICAZIONI:

Se ne consiglia l'utilizzo in abbinamento alla tecnologia integrata, mediante apparecchiatura fisioterapica, in tutti quei casi dove siano presenti eventi traumatici quali: compressioni, contusioni, distorsioni, edemi, gonfiore, sensazione di stiramento, ristagno di liquidi, dolore.

AZIONI:

- **PERMETTE** di stimolare con effetto elettrico lo scambio ionico intra ed extracellulare, ripristinando così l'attività elettrica cellulare e consentendo la corretta funzionalità delle cellule.
- **POSSIEDE** ottime proprietà conduttive che migliorano il rendimento durante le fasi del trattamento a riassorbire edemi e versamenti ematici in caso di contusioni ed ematomi
- **ADATTA** per coadiuvare ed integrare l'azione dell'apparecchiatura con una maggiore efficacia e resa dell'applicazione, completandone e prolungandone l'azione.

CONFEZIONI:

Vaso da 1.000 ml etichettato

AVVERTENZE:

Prodotto utilizzabile esclusivamente in abbinamento ad apparecchiature per Diatermia. Non applicare in vicinanza della bocca e dei genitali, su pelli escoriate, sulle ferite. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua, non ingerire il prodotto.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

MODALITÀ D'USO:

Applicare la crema sulle zone da trattare dove viene fatto scorrere l'elettrodo in modo da formare uno spessore pari ad almeno 1 mm. Applicare inoltre una piccola dose anche sull'elettrodo di ritorno a manipolo o piastra. È consigliabile aggiungere un'altra piccola dose di crema qualora si verificasse una certa resistenza della pelle al movimento dell'elettrodo.

INGREDIENTI:

Aqua, C₁₂₋₁₅ alkilbenzoate, Trihydroxypropane, Polysorbate 60, Polyacrilamide, C₁₃₋₁₄ Isoparaffin, Laureth-7, Cetyl alcohol, Sorbytan monooleate, Propylene glicol, Disodium E.D.T.A, Cetyl Palmitate, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Dimethicone, Imidazolidinil urea, Potassium sorbate, Ascorbil palmitate, Citric acid, Glyceryl stearate.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

L'apparecchiatura denominata genericamente "radio-frequenza", la si può anche chiamare "Diatermia" o con il termine che si usa in medicina TECAR (*TErapia – CApacitiva – RESistiva*), acronimo di Trasferimento Energetico Capacitivo Resistivo. Nasce dall'esigenza di strumenti terapeutici che permettono un trattamento efficace, per un recupero funzionale in tempi rapidi, di patologie osteoarticolari e muscoloscheletriche. Attraverso l'utilizzo di radiofrequenze, permette di stimolare i processi riparativi ed antinfiammatori; gli effetti biologici all'interno dei tessuti si ottengono grazie ad un trasferimento energetico.

È un'apparecchiatura che utilizza le radiofrequenze a onde lunghe a 0,5 MHz, ottenendo un trasferimento energetico mediante passaggio di corrente per contatto *capacitivo/resistivo*. Ciò che differenzia la TECAR è la modalità di trasferimento energetico: con generazione di energia endogena, che si realizza attraverso il richiamo di cariche elettriche presenti nei tessuti sotto forma di ioni, capace di sollecitare il tessuto dall'interno, ottenendo una stimolazione a livello cellulare. La biostimolazione genera vasodilatazione con incremento della circolazione sanguigna, scomparsa del dolore, riduzione della contrattura muscolare e riassorbimento degli edemi.

Nella Tecarterapia, si utilizza un generatore di radiofrequenze paragonabile verosimilmente ad un condensatore di cariche elettriche, utilizzando il contatto capacitivo/resistivo. Esso è in grado di muovere all'interno del tessuto corporeo, in trattamento, le particelle elettrolitiche, gli ioni, che sono i costituenti naturali di ogni tessuto. Viene trasferita un'energia che è definita biocompatibile, perchè in grado di essere recepita dagli elementi del corpo umano ed essere sfruttata a scopo terapeutico. Questo trasferimento avviene per la presenza di "correnti di spostamento" che generano calore (endogeno, in quanto la fonte di calore è interna al distretto corporeo).

Vi sono due modalità di utilizzo: quello **resistivo**, è adatto a trattare gli strati più profondi; mentre quello **capacitivo**, trova applicazione nelle patologie che interessano zone superficiali.

Lo strumento funziona con due diverse modalità: quella CAPACITIVA e quella RESISTIVA. Con l'elettrodo capacitivo, rivestito di materiale isolante ceramizzato, l'azione viene concentrata nella zona muscolare, in generale sui tessuti molli e più superficiali; con l'elettrodo resistivo, non rivestito di materiale isolante, l'azione si sviluppa nei punti più resistenti dei tessuti (ossa, tendini, legamenti). Per entrambe le modalità è possibile lavorare a differenti livelli energetici, impostati dall'operatore a seconda della risposta biologica che si vuole ottenere.

Le onde elettromagnetiche sono quelle che viaggiano nel vuoto. L'effetto termico interno prodotto sui tessuti si basa sulla Diatermia, che genera un calore profondo che stimola la rigenerazione.

La sostanza fondamentale intercellulare rappresenta un distretto anatomo-funzionale di primaria importanza per gli scambi tra le cellule e la fittissima rete vascolare presente nel tessuto adiposo

Gli effetti biologici sono di tre tipi:

- **Biochimico:** accelera il metabolismo ultrastrutturale delle cellule, richiamando sangue ricco di ossigeno, velocizzandone il flusso e facilitando il drenaggio linfatico.

- **Termico:** per effetto delle correnti di spostamento induce una endotermia profonda e omogeneamente diffusa

- **Meccanico:** aumentando la velocità di scorrimento dei fluidi drena la stasi emolinfatica, tonifica le pareti vascolari. L'effetto biologico si sviluppa nella zona d'applicazione energetica, ossia nella zona di spostamento delle cariche, il che permette di essere molto selettivi e precisi nell'applicazione del trattamento

La **crema conduttiva** è un prodotto specifico studiato per il trattamento **capacitivo e resistivo**. Presenta un'elevata concentrazione della fase acquosa, con un pH compatibile con quello della pelle. L'emulsionante utilizzato nella formulazione conferisce un alto livello di stabilità all'emulsione. Presenta una blanda natura tissotropica; conseguentemente le variazioni di temperatura durante il trattamento hanno un debole effetto sulla consistenza dell'emulsione. La particolare formulazione riduce le irritazioni ed idrata la pelle durante il trattamento. Possiede inoltre ottime proprietà conduttive che migliorano il rendimento durante le fasi del trattamento. L'uso della crema è raccomandato in tutte le applicazioni terapeutiche, dove l'impiego delle onde richiede un'interfaccia d'accoppiamento tra il trasduttore e la cute; **RIDUCE** la risposta del corpo all'infiammazione, e idrata la pelle durante il trattamento, donando una sensazione di sollievo nelle zone interessate. Le particolari caratteristiche chimico-fisiche del prodotto ne garantiscono elevatissima efficienza per l'intera durata del trattamento o dei trattamenti anche se protratti per lungo tempo.

Cod. 142

**GEL CONDUTTORE
PER DIATERMIA
(TECAR)**

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico, a base di sostanze funzionali, estratti ed oli balsamici, umettanti, preservanti.

INDICAZIONI:

Ideato per favorire il drenaggio dei liquidi in eccesso, tonificare e rassodare.

AZIONI:

- **CONTRIBUISCE** ad aumentare l'efficacia dell'apparecchio, a coadiuvare ed integrare l'azione, con una maggiore resa dell'applicazione, prolungandone l'azione.
- **PERMETTE** di stimolare con effetto elettrico lo scambio ionico intra ed extracellulare, ripristinando così l'attività elettrica cellulare e consentendo la corretta funzionalità delle cellule.
- **POSSIEDE** ottime proprietà conduttive che migliorano il rendimento durante le fasi del trattamento a riassorbire edemi e versamenti ematici in caso di contusioni ed ematomi.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità di gel e procedere con l'apparecchio che genera piacevole calore fino ad assorbimento, secondo la tecnica desiderata; se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, dopo aver applicato i suddetti cosmetici

INGREDIENTI:

Aqua, Peg-40 hydrogenated castor oil, Propylene glicol, Sodium Chloride, Trihydroxypropane, Carbomer, Triethanolamine, Macadamia ternifolia oil, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Sodium hyaluronate, Glycosaminoglycans, Glucose, Sorbitol, Sodium Glutamate, Urea, Sodium PCA, Glycine, Lactic acid, Hydrolized Weath protein, Pantenol, Disodium E.D.T.A, Imidazolidinil urea, Centella asiatica extract, Aesculus Hippocastanum extract, Ruscus aculeatus extract, Escin, Potassium sorbate, Aroma.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

L'apparecchiatura denominata genericamente radio frequenza, la si può anche chiamare Diatermia" o con il termine che si usa in medicina **TECAR** (*TErapia - CApacitiva - Resistiva*). Nella **Diatermia**, si utilizza un generatore di radiofrequenze paragonabile verosimilmente ad un condensatore di cariche elettriche. Esso è in grado di muovere all'interno del tessuto corporeo in trattamento, le particelle elettrolitiche, gli ioni, che sono i costituenti naturali di ogni tessuto. Viene trasferita un'energia che è definita biocompatibile, perchè in grado di essere recepita dagli elementi del corpo umano ed essere sfruttata a scopo terapeutico. Questo trasferimento avviene per la presenza di correnti di spostamento che generano calore (endogeno, in quanto la fonte di calore è interna al distretto corporeo).

CONFEZIONI:

Vasi da 500 ml e 1.000 ml

AVVERTENZE:

Prodotto utilizzabile esclusivamente in abbinamento ad apparecchiature per Diatermia. Destinato ad uso esterno, non applicare in vicinanza della bocca e dei genitali. In caso di contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente con acqua fredda. Non ingerire il prodotto, tenere lontano dalla portata dei bambini, non farne un uso diverso da quello previsto.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

Vi sono **due modalità d' utilizzo**: il primo, quello **resistivo**, è adatto a trattare gli strati più profondi; mentre quello **capacitivo**, trova applicazione nelle patologie che interessano zone superficiali. Le onde elettromagnetiche sono quelle che possono viaggiare nel vuoto, a differenza delle onde meccaniche che hanno bisogno di un mezzo materiale per poterlo fare. L'effetto termico interno prodotto sui tessuti si basa sulla Diatermia, che genera un calore profondo. La sostanza fondamentale intercellulare rappresenta un distretto anatomico – funzionale di primaria importanza per gli scambi tra le cellule e la fittissima rete vascolare presente nel tessuto adiposo.

Il **Gel conduttore** ha funzione vasoprotettiva, e contribuisce a migliorare il microcircolo. La sua azione s'esplica a livello del connettivo perivascolare, ripristina il normale equilibrio fra circolazione capillare venosa e trofismo tissutale; riduce la stasi ematica e la permeabilità endoteliale

Il **Glicerolo** vegetale è una molecola presente in natura, utilizzata nei cosmetici per la naturale capacità di trattenere l'acqua nei tessuti; la sua azione fortemente idratante mantiene la pelle meno secca, morbida, protetta e idratata in profondità. È un ingrediente essenziale e conferisce ai prodotti qualità igroscopiche (mantiene in situ l'acqua) con effetto idratante indiretto: aggiunto al Gel, ne potenzia gli effetti attraendo l'acqua e quindi protegge la pelle dalla disidratazione.

L'**Escina** agisce sulle membrane dei capillari aumentandone la resistenza e normalizzandone la permeabilità, riduce così la fuoriuscita di liquidi negli interstizi. Agisce sulla permeabilità capillare direttamente a livello dei pori presenti sulla parete dei vasi, riducendo il numero ed il diametro di quelli localizzati sull'endotelio dei capillari arteriosi, ma non venosi; viene limitato così il passaggio dell'acqua verso i tessuti, lasciando invece invariato quello in senso inverso, favorendo il ritorno del sangue verso il cuore. Il reflusso sanguigno è facilitato anche da un innalzamento del tono della parete venosa. Le saponine, producono schiuma come il sapone, diminuendo la tensione dell'acqua, cioè aumentandone "l'effetto bagnante" delle superfici. L'Escina agisce allo stesso modo sulle pareti dei capillari venosi: l'irrorazione di questi aumenta, e ciò facilita la diffusione dei liquidi tissutali verso l'interno dei vasi; quest'attività migliora anche il fastidio legato all'eccesso di stasi di liquidi, determinato da un'insufficienza venosa e linfatica.

L'**acido Jaluronico** ha come bersaglio l'impalcatura di sostegno del derma, responsabile della perdita di tonicità della pelle: stimola la produzione di Collagene ed Elastina. Grazie alle sue proprietà conferisce alla pelle le classiche caratteristiche di elasticità e morbidezza; è un componente naturale dei tessuti connettivi in cui sono immerse le fibre elastiche. La sua funzione principale è quella di dare volume, turgore e tonicità attraverso la capacità di legare le molecole d' acqua. L'interesse per questa molecola è molto aumentato negli ultimi anni in quanto viene usata con ampio successo come principio terapeutico in alcune artropatie degenerative.

Nella matrice amorfa di un tessuto connettivo, l'acido si occupa di mantenerne il grado d'idratazione, turgidità, plasticità e viscosità, poiché si dispone nello spazio in una conformazione aggregata, incamerando così un notevole numero di molecole d'acqua. È anche in grado di agire come sostanza cementante e come molecola antiurto, nonché come efficiente lubrificante (es. nel liquido sinoviale), prevenendo il danneggiamento delle cellule del tessuto. L'estrema lunghezza della molecola insieme al suo alto grado di idratazione permette a più polimeri di acido di organizzarsi a formare una struttura di tipo reticolare che ha due funzioni:

- a)** creare un'impalcatura molecolare per mantenere la forma ed il tono del tessuto;
- b)** funzionare come filtro contro la diffusione libera nel tessuto di particolari sostanze infettanti

L'**Olio di Macadamia** contiene un'alta dose d' **Acido Palmitoleico**, un grasso presente nella secrezione sebacea dell'uomo, ma che tende a ridursi drasticamente con l'avanzare dell'età. Per le proprietà seboaffini, quest'olio è indispensabile nel riequilibrare la secrezione lipidica delle pelli sue non più giovani e nel ridare il giusto grado d'umidità alle pelli secche e disidratate.

Cod. 150

**GEL ULTRASUONI
PER FISIOKINESI**

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico e batteriostatico, a base di preservanti, umettanti, e privo di sostanze che possano danneggiare i trasduttori delle apparecchiature.

INDICAZIONI:

In tutte le applicazioni, dove l'impiego delle onde ultrasonore richiede un'interfaccia di accoppiamento tra il trasduttore ad ultrasuoni e la cute. Agisce per eliminazione dell'aria tra trasduttore e superficie corporea. Gli ultrasuoni hanno un effetto antalgico (contro il dolore), antiedemigeno, ovvero contro il gonfiore (perché permettono di rimuovere il liquido all'interno dei tessuti biologici), fibrinolitico (contro le aderenze tessutali); con biostimolazione cellulare, ed azione rilassante nei confronti delle strutture muscolari per riallineare le fibre di Collagene.

AZIONI:

- **NON CONTIENE** principi attivi che possano danneggiare in alcun modo il trasduttore della sonda.
- **GARANTISCE** elevatissima efficienza per l'intera durata dei trattamenti, anche se protratti per lungo tempo.
- **FAVORISCE** il movimento della sonda, facilitando il lavoro dell'operatore, e garantisce un'alta qualità di trasmissione delle onde sonore.

CONFEZIONI:

Flaconi da 1.000 ml

AVVERTENZE:

Destinato ad uso esclusivamente esterno, non applicare in vicinanza della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite. In caso di contatto con gli occhi sciacquare abbondantemente con acqua fredda. Non ingerire il prodotto, tenere lontano dalla portata dei bambini, non farne un uso diverso da quello previsto.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

MODALITÀ D'USO:

Ad uso esterno, per interfaccia trasduttore/cute finalizzata all'ottimizzazione della propagazione di onde sonore a frequenza ultrasonica. Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità di gel e procedere al massaggio con l'apparecchio, secondo la tecnica desiderata; se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, Carbomer, Triethanolamine, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Disodium E.D.T.A, Imidazolidinil urea, Potassium sorbate, Patent blu 131.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

Gli ultrasuoni sono un mezzo fisico molto utile, essi si avvalgono di vibrazioni sonore a frequenze molto elevate non percettibili dall'orecchio umano. L'irradiazione ultrasonora produce un effetto pulsante (micro-massaggio) ed un effetto termico che, sommandosi, facilitano ed esaltano gli scambi cellulari ed intracellulari.

Esistono due tecniche di applicazione:

- 1. Trattamento a contatto diretto**
- 2. Trattamento a contatto indiretto, ovvero in acqua**

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

1. **Il trattamento a contatto diretto** rappresenta il metodo più utilizzato. Sulla zona da trattare e sulla testina dell'apparecchio viene spalmata una sostanza che permette una migliore trasmissione delle vibrazioni sonore (Gel conduttivo), mentre la testina viene spostata con un movimento rotatorio o di "va e vieni" molto lento, sempre a contatto con la cute. In alternativa, qualora la zona da trattare è ben definita, localizzata, quindi piccola e circoscritta, è possibile erogare gli ultrasuoni in maniera pulsata (a intermittenza di circa 1 secondo), permettendo di mantenere ferma, ed eventualmente anche di fissare la testina sulla zona da trattare.

2. **Il trattamento a contatto indiretto** si realizza invece in acqua. La parte da trattare (normalmente mani e piedi) viene immersa in acqua tiepida contenuta in una bacinella. La testina viene tenuta distante dalla cute 1 cm circa e l'erogazione in questo caso è in genere di 3 watt/2cm. Questo tipo di applicazione trova indicazione nelle zone irregolari del corpo : gomiti, malleoli, mani.

COME FUNZIONANO GLI ULTRASUONI?

Il passaggio del fascio ultrasonico, dalla testina ultrasuoni ai vari tessuti biologici, è indolore e determina variazioni di pressione che comportano, a seconda della modalità, del dosaggio e della durata dell'applicazione, effetti meccanici, termici, fisico-chimici ed antalgici. Questi effetti provocano a livello tissutale aumento della microcircolazione, della temperatura, una stimolazione chimica locale e una disgregazione dei legami cellulari delle strutture raggiunte. Il fascio di ultrasuoni a seconda della frequenza impostata, può raggiungere profondità da 2 fino a 5 cm, con conseguente possibilità di modificare il target di trattamento, inoltre le modalità di applicazione possono essere pulsante, continua, a testina mobile, ad immersione, sfruttando le caratteristiche conduttrici dell'acqua.

L'utilizzo degli ultrasuoni abbinati ad esercizi stretching diminuisce la formazione di tessuto fibroso a livello muscolare, di conseguenza avremo maggiore elasticità e minore rischi di ricadute

L'applicazione degli ultrasuoni rappresenta una soluzione indicata per alleviare il dolore e ridurre la sofferenza in presenza di numerosi disturbi.

Il **Gel per Ultrasuoni** è un ottimo conduttore per ultrasuoni a luce pulsata, totalmente privo di profumi ed essenze, notoriamente causa di reazioni allergiche di tipo primario, inodore, di facile rimozione, non macchia, non unge, non si ossida nel tempo. Non crea alcuna irritazione della pelle, né untuosità, non danneggia il trasduttore, si diffonde facilmente in modo uniforme. Di aspetto cristallino, per la sua particolare struttura, favorisce il movimento della sonda, facilitando il lavoro dell'operatore. Tutte le materie prime impiegate nella formulazione appartengono alla categoria Farmacopea Ufficiale (F.U.)



DAYLY

fitobiocosmesi

Linea FB

Gel Fuidi

Cod. 166 **Gel Fluido Rassodante – Tonificante**

Cod. 167 **Capsicum**
Gel Fluido Iperemizzante

Cod. 168 **Gel Fluido ai Liposomi**

Cod. 169 **Gel Fluido all'Acido ialuronico**

Cod. 170 **Iodofosfagel**
Gel Fluido alla Fosfatidilcolina

Cod. 171 **Criogel**
Gel Fluido al Mentolo

Cod. 172 **Gel Fluido Artiglio del Diavolo**

Cod. 173 **Glucogel**
Gel Fluido Mentol - Capsicum

Cod. 174 **Gel Fluido Base per Crioapplicatore**

Cod. 175 **Glucosajagel**
Gel Fluido alla Glucosamina-Salicilati
Ac. Ialuronico

Cod. 166

GEL FLUIDO
Rassodante - Tonicante



CONFEZIONI:

Flacone da 1.000 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico, a base di sostanze funzionali, estratti balsamici, umettanti, preservanti.

INDICAZIONI:

Indicato per il mantenimento della plasticità del derma e per tonificare la pelle flaccida, rilassata e rugosa.

AZIONI:

- **MANTIENE** nel giusto equilibrio la nutrizione e l'idratazione favorendo la tonicità e il rassodamento.
- **MIGLIORA** e stimola il metabolismo cutaneo con conseguente incidenza positiva sul piano dermoestetico.
- **STIMOLA** la microcircolazione capillare, migliora il flusso ematico del derma con una maggiore ossigenazione del tessuto.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità di gel e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata. Se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Elastin, Polysorbate 80, Cetyl acetate, Acetylated lanolin alcohol, Collagen, Hydroxyethylcellulose, Urea, Centella asiatica extract, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Betula alba extract, Equisetum arvense extract, Humulus lupulus extract, Mentha piperita extract, Imidazolidinyl urea, EDTA, Potassium Sorbate, Aroma..

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Durante il fisiologico processo d'invecchiamento, la pelle va incontro gradualmente a modificazioni quali rilassamento, perdita di tonicità ed elasticità cutanea.

Non tutte le pelli, tuttavia, invecchiano allo stesso modo: gli inestetismi legati all'invecchiamento dipendono essenzialmente da quanta cura diamo al nostro corpo. Un modo molto efficace di nutrire la pelle, è quello di utilizzare cosmetici dotati di proprietà nutrienti, tonificanti, elasticizzanti, in una parola: **antiaging**. La prevenzione è una regola fondamentale per evitare modificazioni spiacevoli. Il problema del rilassamento della pelle non è solo un evento che si presenta con l'avanzare dell'età, ma può insorgere anche precocemente come conseguenza di rapidi mutamenti delle proprietà elastiche della cute.

Un buon trattamento rassodante prevede sempre un intervento d'urto ed un periodo più o meno lungo di mantenimento. Il conseguimento di buoni risultati dipende dunque dalla combinazione fra il sapiente e professionale massaggio dell'estetista, e dall'uso di cosmetici adeguatamente formulati. Un prodotto rassodante infatti, non solo deve agire in senso reidratante ma deve anche possedere proprietà **restitutive e dermopurificanti**. L'azione restitutiva, tonificante, trofica, idratante è affidata ad una combinazione alquanto complessa di principi funzionali intensamente stimolanti per le normali funzioni epidermiche.

Gli estratti vegetali di **Luppolo** possiedono buone capacità stimolanti la microcircolazione capillare con conseguente maggior afflusso d'ossigeno ai tessuti, migliore eliminazione dei cataboliti e ottimo trofismo cutaneo.

I preparati a base di **Centella** sono in grado di contrastare l'evoluzione dei disturbi a carico del sistema venoso e di prevenirne le complicanze. La frazione triterpenica totale viene utilizzata in molte specialità medicinali per il trattamento degli stati varicosi e della sintomatologia ad essi associata: pesantezza e prurito degli **arti inferiori, edema, crampi notturni**. La sua azione si esplica a livello del connettivo perivascolare, favorendo il mantenimento del tono e dell'elasticità della parete vascolare venosa. Ripristina il normale equilibrio fra circolazione capillare e venosa e trofismo tissutale; riduce la stasi ematica e la permeabilità endoteliale (antiedematosa), migliorando gli stati di insufficienza venosa e sindromi varicose.

L'estratto glicolico della **Betulla** contiene fino al 3% di flavonoidi (soprattutto Iperoside, Quercitrina, Miricetina, Galattoside), olio essenziale, tannini, alcoli triterpenici, saponine e **vitamina C**. Per la sua funzione diuretica ed antiedematosa, la Betulla è indicata nel trattamento del rassodamento, in quanto favorisce l'eliminazione del ristagno di acqua e delle scorie migliorando lo stato del tessuto sottocutaneo edematoso.

L'estratto glicolico dell'**Equiseto** induce un buon effetto elasticizzante cutaneo poiché contribuisce a preservare il patrimonio elastinico della pelle.

L'intervento **dermopurificante** è assicurato dalla presenza dell'estratto glicolico della **Menta**, dalle intense proprietà balsamiche.

Fra le sostanze a maggiore effetto rassodante, tonificante, cheratoplastico e nutritivo, spiccano l'**Elastina** e il **Collagene** con proprietà stimolanti l'attività biochimica delle cellule.

Cod. 167

CAPSICUM
Gel Fluido Iperemizzante



CONFEZIONI:

Flacone da 1.000 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico, a base di sostanze funzionali, estratti balsamici, umettanti, preservanti.

INDICAZIONI:

Indicato per il trattamento delle celluliti molli o compatte.

AZIONI:

- **ACCELERA** i processi metabolici destinati a smaltire gli eccessi di grasso connessi con la Cellulite.
- **STIMOLA** le terminazioni nervose che riattivano la circolazione periferica delle zone trattate.
- **DETERMINA** sull'epidermide una sensazione di calore che ne riattiva la funzionalità.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata, oppure utilizzare l'idrogel con apposite macchine. Se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, Peg₇, Glyceril cocoate, Polysorbate 80, Cetyl acetate, Acetylated lanolin alcohol, Methyl salicylate, Hydroxyethylcellulose, Capsicum annuum extract, Methyl nicotinate, Fucus vesiculosus extract, Phenoxyethanol, Imidazolidinyl urea, Arnica montana extract, Ginger oil, cinnamomum oil, Disodium EDTA, Camphor, Potassium Sorbate.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

A differenza della normale adiposità generalizzata o localizzata, la Cellulite si manifesta come un particolare fenomeno localizzato che interessa il tessuto adiposo, che può coesistere con l'obesità, ma può presentarsi anche in individui assolutamente non inclini ad ingrassare. Quando si aumenta di peso, a seguito di un eccesso di alimentazione, gli adipociti accrescono di numero e volume. Le reali cause che determinano l'insorgenza della cellulite non sono a tutt'oggi del tutto note, ma molti sono i fattori chiamati in causa. Esistono sicuramente elementi predisponenti di tipo costituzionale e genetico legati alla razza e alla familiarità. Spesso la predisposizione alla Cellulite si trasmette di madre in figlia, esprimendosi come una maggiore sensibilità ormonale e una maggiore fragilità della microcircolazione sanguigna negli arti inferiori.

Il **Gel Capsicum iperemizzante** attiva la circolazione superficiale con azione IPERtermica. L'estratto di Capsico, meglio noto come peperoncino, induce vasodilatazione. Il rossore creato dal prodotto permane, a seconda dei soggetti, da 15 a 25 minuti e facilita notevolmente la penetrazione dei principi attivi contenuti nei prodotti che verranno applicati successivamente. La sua azione consiste in una fluidificazione dei liquidi interstiziali e nella normalizzazione della permeabilità, così da rendere più agevole la rimozione delle scorie metaboliche.

Il gel nel massaggio terapeutico, integra bene la funzione primaria del massaggio, che è quella di far affluire una maggiore quantità di sangue nei tessuti muscolari; questo per meglio ossigenare le fibre prevenendo così la formazione di acido lattico. Usato nelle fasi preparatorie, favorisce l'ossigenazione dei tessuti e il riscaldamento delle fasce muscolari, generando una forte sensazione di calore subito dopo l'applicazione, che si mantiene con un gradevole effetto tepore anche durante la prestazione fisica.

L'estratto di **Arnica**, ottenuto per mezzo della macerazione dei fiori d'Arnica montana, sviluppa con grande efficacia le note virtù lenitive. Regolari frizioni conferiscono un piacevole e tonificante senso di calore, sostenendo e proteggendo la pelle durante lo sport e l'attività fisica.

Le benefiche proprietà della **Quercia Marina** si manifestano soprattutto nel trattamento delle celluliti, dove alla sua attività analgesica si accompagna una notevole azione vasocostrittiva.

Cod. 168

**GEL FLUIDO
AI LIPOSOMI**



CONFEZIONI:

Flacone da 1000 ml.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico, a base di sostanze funzionali, estratti balsamici, umettanti, preservanti.

INDICAZIONI:

Prodotto specifico per rivitalizzare il rilassamento cutaneo e il rallentamento del metabolismo epiteliale.

AZIONI:

- **DONA** sollievo a gambe appesantite e gonfie.
- **MIGLIORA** e stimola il metabolismo cutaneo con conseguente incidenza positiva sul piano dermoestetico.
- **STIMOLA** la microcircolazione capillare e migliora il flusso ematico del derma con una maggiore ossigenazione del tessuto.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità di gel e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata. Se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, Lyposomes, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Hydroxyethylcellulose, Centella asiatica extract, Equisetum arvense extract, Humulus lupulus extract, Collagen, Elastin, Pentaglycans, Phenoxyethanol, Imidazolidinyl urea, EDTA, Potassium Sorbate.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Il problema del rilassamento della pelle non è solo un evento che si presenta con l'avanzare dell'età, ma può insorgere anche precocemente come conseguenza di rapidi mutamenti delle proprietà elastiche della cute.

La disidratazione profonda a livello dermico, il depauperamento del patrimonio elastinico della pelle, la riduzione dell'acido Jaluronico nella sostanza fondamentale del derma, il rapido dimagrimento, la gravidanza ecc., sono tutte condizioni che favoriscono il rilassamento cutaneo e conferiscono alla pelle un aspetto flaccido, rugoso, anelastico.

La prevenzione è in questi casi il miglior rimedio per contrastare questo grave inestetismo: è consigliabile che l'estetista si preoccupi di affrontare il problema quanto più precocemente possibile, convincendo la propria cliente che un intervento tempestivo, non solo riduce il numero di trattamenti, ma consente l'ottenimento di risultati più che soddisfacenti.

Un buon trattamento rassodante prevede sempre un intervento d'urto ed un periodo più o meno lungo di mantenimento. Il conseguimento di buoni risultati dipende dunque dalla combinazione fra il sapiente e professionale massaggio, e dall'uso di cosmetici adeguatamente formulati.

Un prodotto rassodante infatti, non solo deve agire in senso reidratante, ma deve anche possedere proprietà restitutive e dermopurificanti.

L'azione **restitutiva, tonificante, trofica ed intensamente idratante** è affidata ad una combinazione alquanto complessa di principi funzionali intensamente stimolanti per le normali funzioni epidermiche

I preparati a base di **Centella** sono in grado di contrastare l'evoluzione dei disturbi a carico del sistema venoso e di prevenirne le complicanze. La frazione triterpenica totale viene utilizzata in molte specialità medicinali per il trattamento degli stati varicosi e della sintomatologia ad essi associata: **pesantezza e prurito degli arti inferiori, edema, crampi notturni**. La sua azione si esplica a livello del connettivo perivascolare, favorendo il mantenimento del tono e dell'elasticità della parete vascolare venosa. Ripristina il normale equilibrio fra **circolazione capillare e venosa e trofismo tissutale; riduce la stasi ematica e la permeabilità endoteliale (anti edematosa)**, migliorando gli stati di insufficienza venosa e sindromi varicose.

Il termine **liposomi** è composto da due parole di origine greca: lipo, che significa "grasso", e soma, ovvero "corpo". I liposomi sono sfere microscopiche costituite da strati alterni di grasso e acqua. Negli interstizi fra questi strati possono essere immesse sostanze curative che, grazie alla capacità dei liposomi stessi di penetrare nella pelle, raggiungono direttamente le cellule. I gel che contengono liposomi non lasciano untuosità, idratano e prevengono la formazione di rughe. Il **Gel con liposomi** racchiude una elevata concentrazione di principi attivi naturali vaso protettori in grado di portare sollievo e un piacevole senso di freschezza e leggerezza alle gambe appesantite e gonfie da una giornata faticosa o da cattiva circolazione agli arti inferiori.

Cod. 169

**GEL FLUIDO
ALL'ACIDO JALURONICO**



CONFEZIONI:

Flacone da 1000 ml.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico, a base di sostanze funzionali, estratti balsamici, umettanti.

INDICAZIONI:

Indicato per il trattamento **IDRATANTE E RIVITALIZZANTE**

AZIONI:

- **RESTITUISCE** la vitalità della pelle e dona un nuovo look, giovanile e duraturo.
- **INFLUISCE** sulle proprietà meccaniche della cheratina che diventa più flessibile ed elastica.
- **SVOLGE** azione filmogena ed idratante.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata, oppure utilizzare l'idrogel con apposite macchine. Se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o di altri cosmetici, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, Sodium Yaluronate, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Saccharomyces Lysate, Pentaglycans, Ammonium acryloyldimethylaurate / VP copolymer, Coffea arabica extract, Centella asiatica extract, Equisetum arvense extract, Humulus lupulus extract, Citrus grandis extract, Sambuco nigra extract, Imidazolidinyl urea (Citrus aurantium, Lavandula officinalis, Cupressus sempervirens, Salvia officinalis) O.E., Potassium Sorbate, Boswellia carterii/serrata extract, Disodium E.D.T.A., Juniperus communis extract, Pogostemon cablin bentholl.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

L'Acido Jaluronico è il principale componente di una famiglia di polisaccaridi simili tra loro per struttura e comportamento contenenti aminozuccheri, meglio noti come Glucosaminoglicani. Dal punto di vista chimico è un polimero lineare non ramificato composto da un'unità disaccaridica formata da acido Glucuronico e N-acetilglucosamina che si ripete nell'ambito della molecola per un elevatissimo numero di volte fino a raggiungere pesi molecolari dell'ordine di alcuni milioni di Dalton.

L'interesse per questa molecola è molto aumentato negli ultimi anni in quanto viene usata con ampio successo nella chirurgia estetica contro le rughe, in chirurgia oftalmica e come principio terapeutico in alcune artropatie degenerative. L'impiego cosmetico dell'acido Jaluronico è legato alla caratteristica chimica della molecola di disporsi secondo una configurazione non ramificata "a gomito" in grado di impegnare un volume d'acqua molto grande.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Tradotto in termini cosmetici, significa che l'ac. Jaluronico per la sua capacità di assorbire e trattenere saldamente grandi quantità d'acqua, è in grado di mantenere il giusto grado d'umidità sulla pelle anche in presenza di un tasso di umidità esterno molto basso. La particolare struttura a gomitolino della catena polisaccaridica dell'acido, fa sì che grandi quantità d'acqua restino intrappolate all'interno del dominio tridimensionale del polimero. Applicato sulla pelle l'ac. Jaluronico ripristina il giusto tasso di umidità rallentando in modo fisiologico il processo d'evaporazione dell'acqua.

Questa azione umettante influisce sulle proprietà meccaniche della cheratina che diventa più flessibile ed elastica, inoltre l'azione filmogena esercitata dall'ac. Jaluronico si adatta ad idratare ampie superfici di pelle con azione prolungata di 6-8 ore ben al di là di quanto ottenibile dalle tradizionali preparazioni, nella matrice amorfa di un tessuto connettivo l'ac. Jaluronico (unico glicosaminoglicano ad essere presente nella matrice come tale, ovvero non legato ad un core proteico per formare necessariamente un proteoglicano) si occupa di **mantenere il grado di idratazione, turgidità, plasticità e viscosità**, poiché si dispone nello spazio in una conformazione aggregata incamerando così un notevole numero di molecole d'acqua. È anche in grado di agire come sostanza cementante e come molecola antiurto nonché come efficiente lubrificante (es. nel **liquido sinoviale**) prevenendo il danneggiamento delle cellule del tessuto da stress fisici. L'estrema lunghezza della molecola insieme al suo alto grado d'idratazione permette a più polimeri d'ac. Jaluronico di organizzarsi a formare una struttura di tipo reticolare che ha due principali funzioni:

a) creare un'impalcatura molecolare per mantenere la forma ed il tono del tessuto;

b) funzionare come filtro contro la diffusione libera nel tessuto di particolari sostanze, batteri, agenti infettanti. Solamente le sostanze dal peso molecolare abbastanza basso da poter passare attraverso le "maglie" di questa rete si potranno diffondere liberamente nel tessuto; tutte le sostanze dal peso molecolare maggiore come anche batteri o virus rimarranno impigliate nella rete. Da notare che molti batteri sono dotati di **ialuroidasi**, enzima in grado di scindere l'ac. Jaluronico, che permette loro di aprirsi un varco.

L'**acido Jaluronico** è un componente naturale dei tessuti connettivi dell'uomo e di molte specie animali, in cui sono immerse le fibre elastiche e Collagene del derma, nella pelle la sua funzione principale è quella di dare volume, turgore e tonicità attraverso la sua capacità di legare le molecole d'acqua. In conseguenza dell'invecchiamento cutaneo si riduce il suo contenuto e questa è una delle cause della perdita di tono ed elasticità. L'ac. Jaluronico è un prodotto che viene riassorbito nel tempo, pur garantendo sino al riassorbimento completo gran parte dell'effetto iniziale.

Un buon trattamento rassodante prevede sempre un intervento d'urto ed un periodo più o meno lungo di mantenimento. Il conseguimento di buoni risultati dipende dunque dalla combinazione fra il sapiente e professionale massaggio dell'estetista, e dall'uso di cosmetici adeguatamente formulati. Un prodotto rassodante infatti, non solo deve agire in senso reidratante ma deve anche possedere proprietà restitutive e dermopurificanti. L'azione restitutiva, tonificante, trofica ed intensamente idratante è affidata ad una combinazione alquanto complessa di principi funzionali intensamente stimolanti per le normali funzioni epidermiche.

Gli estratti vegetali di **Luppolo** possiedono buone capacità stimolanti la microcircolazione capillare con conseguente maggior afflusso di ossigeno ai tessuti, migliore eliminazione dei cataboliti e ottimo trofismo cutaneo.

I preparati a base di **Centella** sono in grado di contrastare l'evoluzione dei disturbi a carico del sistema venoso e di prevenirne le complicanze. La frazione triterpenica totale viene utilizzata in molte specialità medicinali per il trattamento degli stati varicosi e della sintomatologia ad essi associata: pesantezza e prurito degli arti inferiori, edema, crampi notturni. La sua azione si esplica a livello del connettivo perivascolare, favorendo il mantenimento del tono e dell'elasticità della parete vascolare venosa. Ripristina il normale equilibrio fra circolazione capillare e venosa e trofismo tissutale; riduce la stasi ematica e la permeabilità endoteliale (antiedematosa), migliorando gli stati di insufficienza venosa e sindromi varicose.

Cod. 170

IODOFOSFAGEL
Gel Fluido
alla Fosfatidilcolina



CONFEZIONI:

Flacone da 1000 ml.

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico a base di estratti vegetali, sostanze dermofunzionali, umettanti, preservanti, composizione profumata.

INDICAZIONI:

Indicato per persone affette da Cellulite e Smagliature.

AZIONI:

- **MODELLA** la silhouette, riducendo visibilmente le adiposità localizzate.
- **SOLUBILIZZA** il grasso con cui viene a contatto, svolge azione emulsionante sui grassi esogeni.
- **RIATTIVA** il turgore della pelle, restituendo elasticità all'Epidermide.

MODALITÀ D'USO:

Stendere il prodotto o utilizzarlo abbinandolo ad apparecchi ad ultrasuoni.

INGREDIENTI:

Aqua, Polysorbate₈₀, Cetyl acetate, Acetylated lanolin alcohol, PEG-7 Glyceril Cocoate, Propylene glicol, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Hydroxyethylcellulose, Iodized Hydrolyzed Zein, Olea Europea oil, Ethyl Lauroyl arginate HCl, Coffea arabica extract, Nasturtium officinalis extract, Fucus vesiculosus L extract, Ascorbic acid, Tea-Hydroiodide, Imidazolidinylurea, Phosphatidylcholine, Disodium E.D.T.A., Maltodextrin, Caffeine, Paullinia cubana seed extract, Carnitine, Micro cristalline cellulose, Cysteic acid, Pantheteine sulfonate, Potassium Sorbate, Escin, Papain, Aroma.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

Il tessuto adiposo è formato da tre componenti principali: i Lipociti, le trabecole fibrose (fibre di sostegno, come "travi" che attraversano il tessuto) ed i vasi sanguigni. I **Lipociti** si raggruppano tra di loro formando dei lobuli; ed ogni lobulo, separato dagli altri circostanti da un setto fibroso, possiede nervi, vasi sanguigni e linfatici propri.

La genesi della Cellulite è stata argomento di numerosi studi, ed ancora oggi non è del tutto chiarita.

Alcuni ricercatori ritengono che la causa iniziale risieda in un difetto circolatorio a livello dei setti che separano tra loro i lobuli, costituiti dall'associazione di più adipociti. La Cellulite è caratterizzata da un'abnorme accumulo di grasso in particolari distretti corporei dove, per difficoltà primarie o secondarie, si ha un rallentamento della circolazione emolinfatica. Si verifica così una tendenza al ristagno delle scorie metaboliche, con iniziale intossicazione locale e conseguente infiammazione. Caratteristica costante del processo cellulitico è la difficile soluzione del circolo vizioso che si viene a creare, per cui la lesione tende ad automantenersi, e, se non affrontata tempestivamente, a peggiorare gradualmente.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

A differenza della normale adiposità generalizzata o localizzata, la Cellulite si manifesta come un particolare fenomeno localizzato che interessa il tessuto adiposo, che può coesistere con l'obesità, ma può presentarsi anche in individui assolutamente non inclini ad ingrassare.

Quando si aumenta di peso, a seguito di un eccesso d'alimentazione, gli adipociti accrescono di numero e volume. In questo caso la soluzione del problema è abbastanza semplice: una buona dieta associata ad un aumento di attività fisica spostano, in negativo, il bilancio energetico dell'organismo, normalizzando lo spessore delle adiposità. La Cellulite al contrario risponde meno alle diete; il grasso in questo caso reagisce più a stimoli ormonali che metabolici. Spesso la predisposizione alla Cellulite si trasmette di madre in figlia, esprimendosi come una maggiore sensibilità ormonale e una maggiore fragilità della microcircolazione sanguigna negli arti inferiori. Numerosi altri fattori esterni possono poi contribuire alla comparsa o all'aggravamento della patologia cellulitica. Cattive abitudini alimentari, quali l'abuso di alcolici e di sale o il consumo eccessivo di cibi contenenti glicidi, possono favorire l'insorgenza della Cellulite, soprattutto in particolari fasi della vita, come la pubertà e la menopausa. L'insufficienza venosa e linfatica degli arti inferiori è sicuramente un fattore determinante nel provocare la stasi sanguigna e il conseguente accumulo di liquidi nei tessuti. Quando i vasi venosi non svolgono perfettamente la loro funzione di riportare il sangue al cuore, trasudano, lasciando passare del liquido negli spazi interstiziali del tessuto sottocutaneo che si gonfia come una spugna (edema). Il liquido, esercitando una grande pressione sugli adipociti, li allontana tra di loro e dai capillari, ostacolando gli scambi di ossigeno, sostanze nutritive e di rifiuto, da e verso il sangue. Come conseguenza s'instaurano lentamente una serie di complesse modificazioni che portano alla comparsa di sostanze, prima assenti, che provocano dolore e permeabilizzano maggiormente i vasi, aumentando l'edema.

Lo **IODOFOSFAGEL**, contiene sostanze con efficacia differente e specifica verso alcune delle cause che determinano la comparsa del quadro cellulitico; è perciò basilare conoscerne la modalità di azione.

L'**Escina** agisce sulle membrane dei capillari aumentandone la resistenza e normalizzandone la permeabilità, riducendo così la fuoriuscita di liquidi negli spazi interstiziali: ha un effetto "sigillante".

Nelle persone che presentano problemi circolatori alle gambe e varici, l'Escina agisce sulla permeabilità capillare direttamente a livello dei pori presenti sulla parete dei vasi, riducendo il numero ed il diametro di quelli localizzati sull'endotelio dei capillari arteriosi, ma non di quelli venosi. Viene limitato così il passaggio dell'acqua verso i tessuti, lasciando invece invariato quello in senso inverso, favorendo il ritorno del sangue verso il cuore. Il riflusso sanguigno è facilitato anche da un innalzamento del tono della parete venosa. Le saponine, producono schiuma come il sapone, diminuendo la tensione superficiale dell'acqua, cioè aumentandone "l'effetto bagnante" delle superfici.

L'**Escina** agisce allo stesso modo sulle pareti dei capillari venosi: l'irrorazione di questi aumenta e ciò facilita la diffusione dei liquidi tissutali verso l'interno dei vasi. Questa attività migliora anche il fastidio legato all'eccesso di stasi di liquidi, che provoca senso di pesantezza alle gambe e dolore.

Questa spiccata attività antiedemigena degli estratti di frutti d'**Ippocastano** permette di avere soddisfacenti risultati nel trattamento della Cellulite, soprattutto ai primi stadi, dove è evidente l'edema interstiziale dovuto all'aumento della permeabilità capillaro-venulare.

La **Fosfatidilcolina** è un fosfolipide in grado di solubilizzare il grasso. Stimola e attiva l'enzima lipasi, accelera la lipolisi, ha azione emulsionante sui grassi, riduce il tasso ematico di colesterolo e trigliceridi.

La **Papaina** indicata nel dimagrimento, digerisce alcuni zuccheri e lipidi consentendo il frazionamento delle proteine a secrezione anomala, oltre che dei cuscinetti adiposi. La sua azione antinfiammatoria consente di trattare le cellulite dolorose con presenza di edemi.

Gli oli essenziali di **Lavanda e Cipresso**, sono minutissime gocce di sostanze odorose aromatiche che donano all'organismo salute e forza: sono infatti idonee a mitigare gli stress della vita moderna, quali stati ansiosi.

La presenza dell'olio essenziale di **Bergamotto** si rivela preziosa, proprio per la sua azione sui vasi sanguigni.

Cod. 171

CRIOGEL
Gel fluido al Mentolo



CONFEZIONI:

Flacone da 1000 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico, a base di sostanze funzionali, estratti ed oli balsamici, umettanti, preservanti.

INDICAZIONI:

Ideato per tonificare e rassodare glutei, fianchi e cosce, agendo sugli inestetismi della Cellulite e sulle adiposità localizzate per eliminare, se utilizzato con frequenza, il tipico aspetto a buccia d'arancia.

AZIONI:

- **CONTRIBUISCE** al mantenimento del fisiologico tono venoso, favorendo la tonicità e la leggerezza delle gambe.
- **AIUTA** il drenaggio dei liquidi in eccesso e migliora l'elasticità cutanea con effetto lifting.
- **STIMOLA** la microcircolazione e dona una sensazione di sollievo immediata.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità di gel e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata. Se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso del Gel, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, Menthyl lactate, Menthol, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Isopropyl alcohol, Ammonium acryloyldimethylaurate/VP copolymer, Mentha piperita extract, Hamamelis virginiana extract, Imidazolidinyl urea, Phenoxyethanol, Eugenol, Disodium EDTA, Potassium Sorbate.

DAYLY
fitobiocosmesi

Linea FB

Cod. 171
CRIOGEL
Gel fluido al **Mentolo**

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

La **Cellulite**, definita scientificamente "**liposclerosi**", è una patologia del pannicolo adiposo sottocutaneo che colpisce un'altissima percentuale di rappresentanti del sesso femminile, spesso sin dall'adolescenza.

Brutta da vedere e da toccare, la Cellulite rappresenta uno degli inestetismi più fastidiosi, in grado di compromettere il benessere fisico e psicologico di chi ne è affetto. Quando si manifesta va tenuta sotto controllo con un'azione strategica combinata su più fronti: una corretta alimentazione, un'adeguata attività fisica, l'utilizzo di prodotti cosmetici specifici come il **Criogel**, ovvero un gel che raffredda.

Illudersi che la Cellulite scompaia da sola o che possa essere debellata con diete drastiche e tanta attività fisica è una chimera di cui non fidarsi: la Cellulite non è un semplice inestetismo, ma una vera malattia del Connettivo, dovuta ad un malfunzionamento del microcircolo: **sbarazzarsene significa guadagnarci anche in salute.**

La battaglia va combattuta su più fronti e con costante impegno: attività fisica, trattamenti estetici, dieta, sono i rimedi più efficaci.

Affidarsi alle mani di un'estetista qualificata per combattere i cuscinetti significa, in fondo, aver voglia di coccolarsi un pò e di regalarsi momenti di vero e puro relax. La valenza del preparato è multifunzionale grazie ai suoi elementi, tutti di origine naturale, che assicurano un deciso intervento sulle masse adipose e specificatamente contro la cosiddetta "**buccia d'arancia**".

Appositamente studiato per chi soffre di fragilità capillare, ha un effetto criogenico, "**effetto freddo**", che favorisce ed accelera l'azione cosmetica delle varie sostanze attive. Tale effetto è dovuto ad una miscela di oli essenziali tra cui l'olio essenziale di menta. Le selezionate sostanze funzionali in esso contenute, svolgono un'azione intensiva ad ampio raggio su tutti i tessuti colpiti dall'inestetismo della Cellulite, favorendo la mobilitazione dei grassi su gambe, glutei, fianchi e cosce. Il gel svolge un'efficace azione di contrasto della ritenzione idrica conferendo una grande sensazione di benessere e fresco. Migliora l'aspetto asfittico della pelle a buccia d'arancia stimolando le cellule adipose a bruciare i grassi in deposito grazie all'azione combinata degli ingredienti in esso contenuti.

Il **Criogel** è un trattamento ideale per pelli sensibili e/o con fragilità capillare, studiato per combattere gli inestetismi cutanei della cellulite e per aumentare la vasocostrizione al fine di facilitare il drenaggio dell'acqua. La pelle appare levigata, tonica e rassodata. Grazie alla sua speciale formula arricchita con Mentolo non solo dona un'immediata sensazione di freschezza, ma favorisce la microcircolazione e l'eliminazione dei liquidi in eccesso. La sua formula con Mentolo garantisce un'efficace azione defaticante e rinfrescante per le gambe. Si tratta di un alcool che si estrae dall'essenza di **Menta**, isolato alla fine del Settecento, in Olanda. Gli estratti di Menta e Hamamelis favoriscono l'eliminazione di ristagni di liquidi e rendono la pelle tonica ed elastica.

Cod. 172

**GEL FLUIDO
ARTIGLIO DEL DIAVOLO**



CONFEZIONI:

Flacone da 1000 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico a pH isodermico, a base di sostanze funzionali, estratti ed oli balsamici, umettanti preservanti.

INDICAZIONI:

Indicato per lenire infiammazioni dovute a traumi, botte e contusioni. Adatto per massaggi fisioterapici e riabilitativi nella cura dell'osteoartrite.

AZIONI:

- **LENISCE** le infiammazioni articolari donando un'immediata sensazione di sollievo a tutto il corpo.
- **UTILE** nei massaggi sportivi e terapeutici, nei momenti di attività intensa, soprattutto ai muscoli spesso affaticati.
- **STIMOLA** la circolazione superficiale del sangue conferendo benessere e relax al corpo.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità di gel e procedere al massaggio fino a completo assorbimento, secondo la tecnica desiderata. Se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Isopropyl alcohol, Harpagophytum procumbens extract, Ammonium acryloyldimethylaurate /VP copolymer, Arnica montana extract, Allantoin, Menthol, Eucalyptol, Camphor, Imidazolidinyl urea, Glycyrrhetic acid, Prunus amigdalus oil, Rosa moschata oil, Juniperus communis extract, Opuntia tuna extract, Coffea arabica extract, Sambuco nigra extract, Disodium EDTA, Potassium Sorbate, Origanum vulgare, Rosmarinus officinalis, Pogostemon cablin benthoil.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

L'osteoartrite, corrisponde ad un'alterazione degenerativa cronica della cartilagine articolare, quest'ultima è un materiale duro, elastico, che ricopre le estremità delle ossa lunghe, con funzione di riduzione delle artriti, di aumento delle capacità di assorbire gli impatti e di miglioramento della funzionalità complessiva dell'articolazione. Oltre alla progressiva sofferenza da carico, l'usura cartilaginea è comunque influenzata da altri fattori, primo fra tutti il peso corporeo che, quando elevato, sottopone le articolazioni ad uno stress aggiuntivo. Altro importante fattore di rischio è l'attività sportiva: microlesioni cartilaginee, causate da **piccoli traumi ripetuti nelle attività**, rappresentano ad esempio il principale fattore di rischio per l'atleta.

In termini anatomici, l'osteoartrite interessa prevalentemente il ginocchio, l'anca, le vertebre lombari e quelle cervicali, l'articolazione dell'alluce e quella posta alla base del pollice. L'ultimo stadio dell'osteoartrite è rappresentato dalla completa scomparsa della cartilagine. Sintomi principali dell'osteoartrite corrispondono a dolore, rigidità, "scricchiolio", ingrossamento e deformità dell'articolazione interessata, con possibile infiammazione degli stadi più avanzati. Anche se l'osteoartrite può manifestarsi in qualsiasi articolazione, particolarmente colpite sono le **dita, le ginocchia, le anche, il collo, la zona lombosacrale e alcune articolazioni dei piedi**. Può manifestarsi in una o più articolazioni del corpo, senza un ordine particolare.

Il **Gel all'Artiglio del Diavolo** è stato ideato per lenire gli stati infiammatori attraverso un massaggio terapeutico e professionale. Deve il proprio nome popolare ai frutti a forma di uncino, che possono intrappolare piccoli animali causandone proprio la morte. Ma l'Artiglio del diavolo, è in realtà una benefica pianticella la cui radice ha mostrato di possedere potente attività antinfiammatoria e antidolorifica.

L'**Arnica** è una pianta erbacea diffusa prevalentemente nelle zone montane. Contiene svariati principi attivi funzionali tra cui polisaccaridi, mucillagini, cumarine, fitosteroli che le conferiscono straordinarie proprietà antinfiammatorie.

L'effetto raffreddante del **Mentolo** (principio attivo della Menta), conferisce alle gambe affaticate una piacevole sensazione di sollievo e di benessere, l'alcool è dotato inoltre di proprietà rinfrescanti

L'**olio di Rosa mosqueta** ha un alto contenuto di acidi grassi essenzialmente polinsaturi, sostanze responsabili dei suoi effetti cosmetico-dermatologici, poiché sono indispensabili per i processi di rigenerazione delle membrane cellulari e quindi per il rinnovamento dei tessuti cutanei. È efficace nel trattamento delle cicatrici (spesso le elimina del tutto e comunque le leviga), agisce sulla pelle secca e sciupata.

L'**olio di Mandorle** è l'olio più tradizionalmente conosciuto e utilizzato in cosmesi per le sue proprietà emollienti, addolcenti, nutrienti e lenitive, grazie alla presenza dei suoi principi attivi come proteine, grassi, zuccheri, sali minerali, vitamine. Viene ottenuto per pressione a freddo dalla Mandorla dolce, senza uso di solventi chimici, e viene estratto e utilizzato puro.

L'**estratto glicolico dell'Equiseto** induce un buon effetto elasticizzante cutaneo, poiché contribuisce a preservare il patrimonio elastinico della pelle.

Dalle foglie di **Eucalipto** si estrae un'essenza ricca di Eucaliptolo, usato per le proprietà balsamiche e utile per la sua azione disinfettante.

L'**olio essenziale di Rosmarino** ha un'azione stimolante, tonificante e dermopurificante; favorisce inoltre la circolazione sanguigna ed allevia i dolori muscolari. Esso esercita un'azione antiossidante che si oppone all'irrancidimento delle sostanze grasse in eccesso, evitando così la formazione di composti irritanti o maleodoranti.

L'**olio essenziale di Origano** ha un'azione stimolante, tonificante e dermopurificante. Favorisce la circolazione sanguigna ed allevia i dolori muscolari.

Applicato topicamente l'**acido Glicirretico** agisce come significativo antinfiammatorio, è stato ipotizzato un meccanismo d'azione che riguarda il Cortisolo in circolo. Infatti il principio attivo dell'acido prolunga la normale attività antinfiammatoria del Cortisolo che viene rilasciato in sede tissutale in seguito a stimolo infiammatorio. La presenza dell'acido si è resa necessaria sia per contrastare la pur modesta componente infiammatoria tipica dell'artrosi, sia per ridurre l'infiammazione generata dal Capsicum.

Cod. 173

GLUCOGEL
Gel Fluido Mentol
Capsicum



CONFEZIONI:

Flacone da 1000 ml

AVVERTENZE:

Il prodotto contiene alcool ed altri ingredienti ad azione vasodilatatoria e pertanto provoca rossore e un lieve pizzicore, che spariscono dopo pochi minuti. Se il bruciore persiste consultare un medico.

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel a pH isodermico, a base di sostanze funzionali, oli balsamici, umettanti.

INDICAZIONI:

Trattamento coadiuvante dell'artrosi, efficace nel migliorare la funzionalità articolare.

AZIONI:

- **RIDUCE** la sintomatologia tipica della situazione artrosica (edema, dolore, artrosi interfalangea).
- **MIGLIORA** le caratteristiche di funzionalità articolare, compromesse dal fenomeno di usura della cartilagine.
- **CONTRASTA** la componente infiammatoria con derivati similvitaminici, capaci di un'evidente azione termogenica, localizzata all'area d'applicazione.

MODALITÀ D'USO:

Applicare sulla parte da massaggiare una sufficiente quantità di gel, procedere al massaggio fino a completo assorbimento. Se è previsto durante il trattamento, l'uso di creme specifiche o d'altri cosmetici funzionali, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, solo dopo aver applicato i suddetti cosmetici.

INGREDIENTI:

Aqua, Propylene glicol, C₁₂₋₁₃ Alkil octanoate, Ammonium acryloyldimethylaurate/VP copolmer, Isopropyl alcohol, Chondroitin sulphate, Glucosamine, Phenoxyethanol, Polyacrylamide C₁₃₋₁₄ Isoparaffin, Laureth 7, (Arnica montana extract, Sambuco nigra extract, Cablin bentholl extract, Boswellia carterii/serrata extract, Capsicum annum extract), Menthol, Imidazolidinyl urea, Glycyrrhetic acid, Disodium EDTA, Juniperus communis oil, Pogostemon, Escin, Eucalyptol, Eugenol, Ginger oil, Cinnamomum oil, Methylnicotinate, Potassium Sorbate.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

In relazione alle potenzialità termogenetiche, il formulato cosmetico è stato sviluppato associando al Capsicum annum, ingredienti noti per la loro attività antiedemigena (Escina), antinfiammatoria (acidi Boswellici e acido Glicirretico) e, localmente, termica e rubefacente (Metilnicotinato). È stato osservato che in pazienti affetti da dolore ed edema interfalangeo imputabile ad una situazione di artrosi "lieve/moderata", l'applicazione del prodotto conduce ad un sostanziale miglioramento del quadro di edema e dolore cutaneo a livello della mano. Il preparato si è dimostrato efficace nel ridurre i sintomi dolore ed edema, e nel migliorare la funzionalità articolare. L'osteoartrite, corrisponde ad un'alterazione degenerativa cronica della cartilagine articolare.

Quest'ultima è un materiale duro, elastico, che ricopre le estremità delle ossa lunghe, con funzioni di riduzione degli attriti, di aumento delle capacità di assorbire gli impatti e di miglioramento della funzionalità complessiva dell'articolazione.

Oltre alla progressiva sofferenza da carico, l'usura cartilaginea è comunque influenzata da altri fattori, primo fra tutti il peso corporeo che, quando elevato, sottopone le articolazioni ad uno stress aggiuntivo. Altro importante fattore di rischio è l'attività sportiva: microlesioni cartilaginee, causate da piccoli traumi ripetuti nelle attività, rappresentano ad esempio il principale fattore di rischio per l'atleta. In termini anatomici, l'osteoartrite interessa prevalentemente il ginocchio, l'anca, le vertebre lombari e quelle cervicali, l'articolazione dell'alluce e quella posta alla base del pollice, l'ultimo stadio dell'osteoartrite è rappresentato dalla completa scomparsa della cartilagine. Questo passaggio si accompagna a deformità e rigidità articolare, eventualmente associate a gonfiore.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

I sintomi principali dell'osteoartrite corrispondono a dolore, rigidità, scricchiolio, ingrossamento, deformità dell'articolazione interessata, con possibile infiammazione degli stadi più avanzati. Anche se l'osteoartrite può manifestarsi in qualsiasi articolazione, particolarmente colpite sono le dita, le ginocchia, le anche, il collo, la zona lombosacrale e alcune articolazioni dei piedi. Può manifestarsi in una o più articolazioni del corpo, senza un ordine particolare. La terapia tradizionale si basa comunque sulla possibilità di prevenire l'ulteriore peggioramento della situazione cartilaginea con **Glucosamina e Condroitina**. Nell'ottica di sviluppare un prodotto cosmetico per uso locale capace di azione antinfiammatoria, antidema e localmente analgesica, è stato messo a punto un prodotto contenente i derivati vegetali del **Capsicum annuum, acidi Boswellici, Escina, acido 18-beta glicirretico, metilnicotinato, Arnica, Mentolo, Sambuco ed oli essenziali di Ginepro, Patchouli, Eucaliptolo, Eugenolo, Zenzero e Cannella**.

Il **Capsicum** (Peperoncino), responsabile dell'azione irritante e della sensazione di bruciore, previene il riaccumulo della **sostanza P** nei neuroni periferici sensitivi. La **sostanza P** è un mediatore presente nelle fibre prive di guaina mielinica a lenta conduzione, nei neuroni di tipo C che innervano il derma e l'epidermide; è ritenuta essere il mediatore primario del dolore che veicola l'informazione dalla periferia al sistema nervoso centrale. Viene anche rilasciata nei tessuti articolari, dove attiva e media il rilascio di sostanze infiammatorie, responsabili di varie forme di artrite/artrosi. Attraverso la **deplezione** (riduzione della quantità di una sostanza in un organismo) della **sostanza P**, il Capsicum rende cute e articolazioni poco sensibili al dolore, limitando l'invio di impulsi dalla periferia al sistema nervoso centrale. Quando le applicazioni del Capsicum terminano, la sostanza P si accumula nuovamente nei neuroni sensitivi e la sensibilità al dolore si ripristina. Recentemente è stata dimostrata l'**attività antireumatica degli estratti di Boswellia**, visto il coinvolgimento di leucotrieni nei meccanismi di immuno modulazione che caratterizzano l'artrosi.

L'estratto di **BOSWELLIA** è considerato un rimedio clinicamente efficace, nel trattamento di stati infiammatori cronici, come l'artrite reumatoide, l'osteoartrite, i dolori dorsali, i reumatismi, ed acuti, come tendinite, periartriti, miositi e, più recentemente, nelle dermatiti croniche infiammatorie su base autoimmunitaria.

L'**ESCINA** è una delle saponine contenute nei semi di Aesculus hippocastanum. Essa deve la sua particolare importanza alle notevoli proprietà farmacologiche e terapeutiche messe in luce sia in laboratorio che in clinica. L'Escina è dotata di ottime proprietà antinfiammatorie e antidema che la rendono uno strumento fondamentale per le terapie che vanno dal riassorbimento dei versamenti post-traumatici a quelle in cui è semplicemente necessario riassorbire l'edema tissutale tipico delle panniculopatie. Il meccanismo d'azione dell' Escina sarebbe riconducibile alla sua capacità di interferire, riducendoli, con il numero e il diametro dei pori presenti a livello endoteliale e responsabili del fisiologico scambio di liquidi tra i letti vasali e i tessuti connettivi circostanti. Un'azione a tale livello, riducendo la fuoriuscita di liquidi nell'interstizio, genera il conseguente riassorbimento tissutale dell'edema.

Applicato topicamente l'**acido Glicirretico** agisce come significativo antinfiammatorio. È stato ipotizzato un meccanismo d'azione che riguarda il cortisolo in circolo. Infatti il principio attivo dell'acido prolunga la normale attività antinfiammatoria del cortisolo che viene rilasciato in sede tissutale in seguito a stimolo infiammatorio. La presenza dell'acido si è resa necessaria sia per contrastare la pur modesta componente infiammatoria tipica dell'artrosi, sia per ridurre l'infiammazione generata dal Capsicum.

Il **METILNICOTINATO** è un derivato della vitamina PP, detta anche Vitamina B3 o niacinamide. È una sostanza capace di aumentare la microcircolazione cutanea dopo applicazione locale. Quest'azione favorisce l'assorbimento dei principi attivi presenti nel formulato. Provoca un caratteristico fenomeno di rossore, che può essere accompagnato anche da una evidente sensazione di calore. Tali fenomeni, che sono funzionali al preparato in relazione alla sua logica applicati va (trattamento coadiuvante dell'artrosi) sono transitori e variabili per intensità in relazione alla sensibilità individuale. Non vanno comunque confusi con fenomeni di intolleranza o di sensibilizzazione.

La **GLUCOSAMINA** è un composto naturale che l'organismo ricava dal glucosio, è necessaria per la produzione di un'importante famiglia di macromolecole chiamate glicosaminoglicani (GAG). Con l'invecchiamento, la quantità di Glucosamina prodotta dall'organismo diminuisce. Il risultato è una deficienza di GAG. Allora la cartilagine e le ossa sfregano uno contro l'altra, danneggiando i giunti e il liquido sinoviale che li lubrifica diventa acquoso e meno consistente. Ricercatori hanno dimostrato che se correggiamo la mancanza di Glucosamina, riusciamo a ristabilire la capacità dell'organismo di fornire tutte le sostanze vitali necessarie per ripristinare le articolazioni logorate.

Il **CONDROITINSOLFATO** attua un lavoro sinergico con la Glucosamina, accrescendone l'effetto per la cura delle cartilagini. La sua particolarità strutturale, gli permette di richiamare e fissare acqua in abbondanza, da lasciare nuovamente alle molecole proteoglicane. L'associazione avrebbe, pertanto, una funzione sinergica nel rallentare la progressione del danno articolare. Questo liquido è indispensabile per sostenere e lubrificare le giunture, poiché la cartilagine non è irrorata dal sangue.

Cod. 174

GEL FLUIDO BASE PER CRIOAPPLICATORE



CONFEZIONI:

Flacone da 1000 ml

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico da utilizzare in abbinamento ad apparecchiature medicali.

INDICAZIONI:

Indicato per il trasporto attivo di prodotti cosmeceutici nel Crioapplicatore.

AZIONI:

- **OTTIMIZZA** la distribuzione delle molecole del cosmetico o del farmaco imprigionate nel reticolo cristallino congelato.
- **FORNISCE** un valido strumento per creare concentrazioni di farmaco o cosmetico significative nella sede da trattare, difficilmente raggiungibile con le metodiche tradizionali.
- **FACILITA** la veicolazione di principi attivi verso siti bersaglio specifici, non raggiungibili, utilizzando altre metodiche e migliora il flusso ematico del derma con una maggiore ossigenazione del tessuto.

MODALITÀ D'USO:

Applicare, mediante il Crioapplicatore, una sufficiente quantità di Gel fluido e procedere al trattamento secondo la tecnica desiderata; se previsto durante il trattamento, l'uso di cosmetici funzionali o emulsioni specifiche, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, solo dopo aver applicato i suddetti prodotti, lo schema terapeutico prevede tre sedute con frequenza settimanale, a seconda dei casi.

METODO DI PREPARAZIONE:

Preparare 25 ml di prodotto e inserirlo nel Crioapplicatore, preventivamente pulito e disinfettato, aggiungere il principio attivo che si ritiene più idoneo per eseguire il trattamento, agitare vigorosamente per favorire la completa solubilizzazione, quindi riporre nell'apposito freezer ed attendere il completo congelamento, circa 12-24 ore.

Applicare collegando il Crioapplicatore al manipolo laser.

Preparazione monouso.

INGREDIENTI:

Aqua, Hydroxyethylcellulose, Potassium Sorbate.

DAYLY
fitobiocosmesi

Linea FB

Cod. 174
**GEL FLUIDO BASE
PER CRIOAPPLICATORE**

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Criopass è un innovativo sistema di trasporto attivo dei prodotti cosmetici o farmaceutici, basato sul principio di accelerazione di particelle.

È una nuova forma cinetico-molecolare, denominata anche **Crio - laser - foresi** che utilizza un particolare meccanismo in cui il farmaco, inserito in un apposito **Crioapplicatore**, contenente un **gel fluido conduttore**, viene congelato a (-18 °C) e successivamente accoppiato ad una sorgente laser, da cui riceve l'energia necessaria per penetrare la barriera cutanea e trasportare le molecole di principio attivo in profondità fino a raggiungere le sedi di impiego.

Il flusso fotonico generato da un raggio laser viene convogliato all'interno del Criapplicatore, dove incontra le molecole di farmaco imprigionate nel reticolo cristallino congelato. Il fotone colpisce gli elettroni di queste molecole, l'urto comporta un trasferimento energetico dal fotone agli elettroni degli orbitali più esterni che in questo modo accumulano energia, sotto forma di **"energia potenziale"**.

Le molecole del farmaco così caricate, **fondendo all'interfaccia ghiaccio/cute**, non essendo più trattenute dal reticolo congelato, liberano l'energia accumulata in forma di energia cinetica che provoca alla molecola stessa un'accelerazione gravitazionale che le permette di oltrepassare la membrana cutanea fino a raggiungere il sito di utilizzo.

La fase successiva impiega **un laser a scansione** sulla cute per ottimizzare la distribuzione del farmaco precedentemente posizionato a livello desiderato. In particolare si è rilevato che a livello di strutture come ad esempio le **cartilagini**, questo procedimento fornisce un valido strumento per creare concentrazioni di farmaco significative nella sede da trattare, difficilmente raggiungibile con le metodiche tradizionali di somministrazione del farmaco.

La facilità con cui è possibile veicolare principi attivi verso siti bersaglio specifici, spesso difficilmente raggiungibili utilizzando altre metodiche, trova impiego in particolare nelle **seguenti discipline:**

Ortopedia – Fisiatria – Ginecologia – Dermatologia – Neurologia – Urologia – Anestesia – Angiologia – Medicina sportiva – Chirurgia plastica – Medicina estetica – Medicina termale – Oncologia – Medicina alternativa.

In chirurgia plastica il gel fluido per Crioapplicatore, viene utilizzato nel

- **Trattamento dei Cheloidi**
- **Utilizzo di Fosfatidilcolina nelle correzioni post - liposuzione**
- **Veicolazione di Jaluronidasi**
- **Coadiuvante nelle Alopecie androgenetiche**
- **Bio rivitalizzazione del viso e del decollété**

I risultati mostrano un miglioramento generalizzato della luminosità e dell'idratazione cutanea. La cute appare più plastica e compatta.

Cod. 175

GLUCOSAJAGEL

**Gel Fluido alla Glucosamina
Salicilati - Acido Jaluronico**



CONFEZIONI:

Flacone da 1.000 ml,

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Idrogel ipoallergenico da utilizzare in abbinamento ad apparecchiature.

INDICAZIONI:

Per lenire i sintomi dovuti alla degenerazione della cartilagine articolare, è un valido supporto per le problematiche più semplici e, con la sua azione, è in grado di sostituirsi ai comuni antinfiammatori da banco. L'utilizzo costante permette di ridurre il dosaggio dei farmaci antinfiammatori di sintesi

AZIONI:

- **OTTIMIZZA** la distribuzione delle molecole del cosmetico imprigionate nel reticolo cristallino congelato, incrementa la mobilità e la flessibilità delle articolazioni e previene il danneggiamento cellulare
- **FORNISCE** un valido strumento per creare concentrazioni di cosmetico significative nella sede da trattare, difficilmente raggiungibile con le metodiche tradizionali di somministrazione, e svolge azione trofica.
- **FACILITA** la veicolazione di principi attivi verso siti bersaglio, migliora il flusso ematico e riduce i sintomi del dolore.

MODALITÀ D'USO:

Se è previsto l'uso di cosmetici specifici, è consigliabile ricorrere all'uso del gel, solo dopo aver applicato i suddetti prodotti. Si consigliano tre sedute con frequenza settimanale.

METODO DI PREPARAZIONE:

Preparare 25 ml di prodotto e inserirlo nel Crioapplicatore, già disinfettato; aggiungere il principio attivo più idoneo per eseguire il trattamento, agitare per favorire la completa solubilizzazione, quindi riporre nello apposito freezer ed attendere il congelamento, circa 12-24 ore. Collegare il Crioapplicatore al manipolo laser. Preparazione monouso

INGREDIENTI:

Aqua, Glucosamine, Sodium Yaluronate, Propylene glicol, Spiraea ulmaria extract, Hydroxyethylcellulose, Ethyl Lauroyl Arginate HCl, Centella asiatica extract, Equisetum arvense extract, Sambuco nigra extract, Potassium Sorbate, Disodium EDTA.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

Le molecole del farmaco così caricate, fondendo all'interfaccia ghiaccio/cute liberano l'energia accumulata in forma di energia cinetica che provoca alla molecola stessa un'accelerazione gravitazionale che le permette di oltrepassare la membrana cutanea. La fase successiva impiega un laser a scansione sulla cute per ottimizzare la distribuzione del farmaco posizionato a livello desiderato. In particolare si è rilevato che a livello delle cartilagini, questo procedimento fornisce un valido strumento per creare concentrazioni di farmaco significative nella sede da trattare. La facilità con cui è possibile veicolare principi attivi verso siti specifici, spesso difficilmente raggiungibili utilizzando altre metodiche, trova impiego in particolare nelle seguenti discipline: **Ortopedia - Fisiatria - Medicina sportiva - Chirurgia plastica - Medicina estetica - Medicina termale.**

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

In chirurgia plastica il gel fluido per Crioapplicatore, viene utilizzato nel:

• **Trattamento dei Cheloidi** • **Utilizzo di Fosfatidilcolina nelle correzioni post - liposuzione** • **Veicolazione di Jaluronidasi** • **Coadiuvante nelle Alopecie androgenetiche** • **Bio rivitalizzazione del viso e del decollé**

I risultati mostrano un miglioramento generalizzato della luminosità e dell'idratazione cutanea.

La cute appare più plastica e compatta.

Il **GLUCOSAJAGEL**, gel alla **Glucosamina, Salicilati ed ac. Jaluronico**, è un preparato a base di estratti vegetali, che contribuiscono, sinergicamente alla Glucosamina, a caratterizzare il prodotto quale preparato per uso topico, mirato a ristabilire la capacità dell'organismo a ripristinare le articolazioni logorate. In una giuntura sana, la Cartilagine ha due funzioni: agisce come ammortizzatore per ridurre l'impatto delle ossa e serve da frizione perché il movimento dell'articolazione sia regolare.

Quando esercitiamo un sovraccarico sulle articolazioni, la Cartilagine spreme una sostanza oleosa: il liquido sinoviale. Se la pressione si allenta, la Cartilagine lo riassorbe come una spugna. Questo flusso e riflusso fa da cuscinetto e lubrifica ogni movimento. La Cartilagine, inoltre, si consuma e si riforma continuamente; con il deteriorarsi di tali processi, i disturbi conseguenti tendono a ridurre in maniera più o meno marcata la mobilità e la flessibilità delle articolazioni e a causare dolore.

La validità del Gel di rallentare la progressione degenerativa della Cartilagine è confermata da recentissimi studi condotti sulla Glucosamina. Quando si verifica un difetto metabolico nella biosintesi dei Proteoglicani, diminuiscono le proprietà biomeccaniche della Cartilagine, quali l'elasticità e l'ammortizzamento degli urti e dei traumi delle ossa.

La **Glucosamina D-solfato** è necessaria per la produzione dei Glicosaminoglicani (G.A.G.), che diminuisce con l'invecchiamento, allora la Cartilagine e le ossa sfregano una contro l'altro, danneggiando i giunti, ed il liquido sinoviale che li lubrifica diventa acquoso e meno consistente.

L'**estratto di Spirea Ulmaria** alternativa naturale all'Aspirina, agisce proprio come quest'ultima, svolgendo un'azione antinfiammatoria: oltre ad alleviare il dolore, facilita la scomparsa dei versamenti articolari. L'attività antinfiammatoria è data dai derivati salicilici e dai flavonoidi.

I **Salicilati** vengono impiegati nella cura dei dolori articolari e delle affezioni reumatiche. Il meccanismo di azione inibisce la sintesi delle Prostaglandine, responsabili della sintomatologia dolorosa.

L'**acido Salicilico** avrebbe proprietà di aumentare l'elasticità dei tessuti e di giovare alla ricostruzione dello scheletro.

L'**Isodecilsalicilato** favorisce la fisiologia delle strutture muscolari.

I **Flavonoidi** hanno un'azione protettiva dei capillari sanguigni.

L'**acido Jaluronico** è un componente naturale dei tessuti connettivi, la sua funzione principale è quella di dare volume, turgore e tonicità. L'interesse per questa molecola è molto aumentato poichè usata con successo come principio terapeutico in alcune artropatie. Nella matrice amorfa di un tessuto connettivo, l'acido si occupa di mantenere il grado d'idratazione, turgidità, plasticità e viscosità. È anche in grado di agire come sostanza cementante e come molecola antiurto, nonchè come lubrificante (es. nel liquido sinoviale).

I preparati a base di **Centella** contrastano l'evoluzione dei disturbi a carico del sistema venoso. La stessa viene utilizzata per il trattamento degli stati varicosi e della sintomatologia ad essi associata. La sua azione si esplica a livello del connettivo perivascolare, favorendo il mantenimento del tono e dell'elasticità della parete vascolare. Ripristina il normale equilibrio fra circolazione capillare e venosa e sindromi varicose. L'**Equiseto** possiede proprietà antinfiammatorie. L'elevato contenuto in Silice ne fa una delle piante remineralizzanti più valide.

È indicato in caso di osteo porosi, tendenza a cedimenti e ptosi di organi.

Il **Sambuco** ha proprietà antinevralgiche ed antireumatiche. I frutti sono ottimi **antinfiammatori** e vengono usati per **combattere le nevralgie** del trigemino.

CRIOELETTROFORESI

Alcuni problemi dati dalla iontoforesi possono essere eliminati se il "pad" dell'elettrodo attivo è sostituito da un blocco di ghiaccio prodotto dal congelamento del farmaco nella soluzione; è una tecnica di veicolazione di farmaci, **cosmeceutici** e principi attivi congelati, che introduce sostanze medicamentose idrosolubili, ancor meglio se ionizzabili. Consente la penetrazione transdermica di queste, ma anche di sostanze con caratteristiche fisico-chimiche diverse, a livelli profondi e in quantità più alte che con altri metodi, con impatto sistemico di entità molto ridotta. Utilizza corrente elettrica alternata, di frequenza e polarità a seconda del farmaco; con opportuna variazione della intensità, il trasporto del farmaco/sostanza avrebbe luogo per i seguenti meccanismi e fenomeni fisico-chimici:

- **DIFFUSIONE** potenziata dall'effetto di porazione della corrente oscillante adoperata
- **ELETTROSMOSI** (per questo fenomeno vengono trasportate sia l'acqua sia le sostanze disciolte; quando il farmaco non si dissocia o quando lo ione attivo è positivo, l'elettrosmosi rafforza sia la diffusione sia l'azione elettroforetica)
- **ELETTROFORESI**, che rafforza la diffusione dei farmaci ionizzabili, richiede la dissociazione elettrolitica del farmaco: gli altri consentono il passaggio anche delle molecole neutre.

La sostanza attiva è sciolta in ghiaccio che è messo in contatto diretto con la cute, con gli elettrodi da entrambe le parti della regione da trattare. La corrente passa essenzialmente attraverso la soluzione liquida che origina dalla fusione del ghiaccio, e attraverso i tessuti verso l'altro elettrodo trasportando gli ioni della sostanza attiva. Modificando i parametri della corrente si avrebbe una definita direzione del flusso ionico nei tessuti profondi con alta concentrazione solo locale. La tecnica è utilizzabile per il dolore, *risoluzioni di edemi, disturbi trofici, e condizioni post-traumatiche del sistema muscolo scheletrico, artriti, strappi, ematomi ecc.*

HYDROELETTROFORESI

È una moderna ed esclusiva tecnica che si basa sull'impiego del **potere veicolante delle correnti elettriche**, già sfruttato nella più nota **ionoforesi**. Con l'Idroelettroforesi vengono veicolate alla profondità desiderata, reimpostata dal medico in funzione della patologia da trattare e del prodotto impiegato, le sostanze attive necessarie per la cura di importanti e diffuse patologie, quali le **lipodistrofie** e i **linfoedemi**. Ulteriore impiego dell'idroelettroforesi si ha nel trattamento degli inestetismi causati da patologie di pertinenza flebologica. Con l'impiego mirato di specifiche sostanze, infatti, le formazioni adipose si sciolgono tanto in profondità, quanto in superficie, consentendo di ottenere un considerevole miglioramento dell'aspetto estetico di gambe, cosce e glutei.

LA TERAPIA CHELANTE

Intesa come mezzo terapeutico, viene utilizzata per liberare il nostro organismo dai metalli tossici (**Cadmio, Piombo, Alluminio, Mercurio**), e per bloccare il processo di **Aterosclerosi**. Il meccanismo d'azione consiste nella **rimozione del Calcio** dalla **placca aterosclerotica**, senza timore di sottrarlo, là dove è fondamentale per i normali processi dell'organismo e stimola contemporaneamente la circolazione del sangue e del microcircolo; inoltre, grazie all'attivazione dei metalli di transizione, produce **effetto antinfiammatorio, riducendo** notevolmente i **radicali liberi**, che, come sappiamo sono molecole estremamente distruttive e lesive dei tessuti. Questa terapia, unita ad una miscela di farmaci antiossidanti e disintossicanti, viene utilizzata nelle malattie degenerative e autoimmuni, come l'**Artrite reumatoide** e la **sclerosi multipla**.



DAYLY

fitobiocosmesi

Linea FB

Soluzioni

- Cod. 181 **Soluzione di Escina**
- Cod. 182 **Soluzione di Condroitin Solfato**
- Cod. 183 **Soluzione di Glucosamina**
- Cod. 184 **Soluzione di Acido Jaluronico**
- Cod. 185 **Soluzione di E.D.T.A.**
- Cod. 186 **Soluzione Polivitaminica
(VITAMINE GRUPPO B)**
- Cod. 187 **Soluzione di Carnitina**
- Cod. 189 **Soluzione di Solfato di Magnesio**

Cod. 181

SOLUZIONE DI ESCINA



CONFEZIONI:

Flacone da 1 litro
Fusto da 5 litri

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Lozione ipoallergenica a pH isodermico, a base di sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Indicata per il trattamento degli edemi e degli inestetismi da Cellulite.

AZIONI:

- **MIGLIORA** la plasticità rendendo l'epidermide morbida e distesa.
- **RIDUCE** l'infiammazione prevenendo la formazione dei noduli.
- **SCIOGLIE** Le Adiposità favorendo l'assorbimento dei liquidi sottocutanei.

MODALITÀ D'USO:

Hydroelettroforesi

È una moderna ed esclusiva tecnica che si basa sull'impiego del potere veicolante delle correnti elettriche, già sfruttato nella più nota **ionoforesi**. In particolare con l'**idroelettroforesi** vengono veicolate alla profondità desiderata, reimpostata dal medico in funzione della patologia da trattare e del prodotto impiegato, le sostanze attive necessarie per la cura di importanti e diffuse patologie, quali le lipodistrofie e i linfoedemi. Ulteriore impiego dell'**idroelettroforesi** si ha nel trattamento degli inestetismi causati da patologie di pertinenza flebologica. In particolare, grazie alla possibilità di veicolare sostanze attive anche a profondità notevoli, questa tecnica risulta efficacissima nel trattamento delle **forme più gravi di Cellulite**. Con l'impiego mirato di specifiche sostanze, infatti, le formazioni adipose si sciolgono tanto in profondità, quanto in superficie, consentendo di ottenere un considerevole miglioramento dell'aspetto estetico di gambe, cosce e glutei.

INGREDIENTI:

Aqua, Sodium chloride, Imidazolidinyl Urea, EDTA, Potassium Sorbate, Escin.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

La genesi della Cellulite è stata argomento di numerosi studi, ed ancora oggi non è del tutto chiarita.

Alcuni ricercatori ritengono che **la causa** iniziale **risieda in un difetto circolatorio** a livello dei setti che separano tra loro i lobuli, costituiti dall'associazione di più adipociti. Si produrrebbe di conseguenza uno stato edematoso, cui seguirebbe una sclerosi dei setti ed infine un'**alterazione del metabolismo dei lipociti**. La Cellulite è caratterizzata da accumulo di grasso in particolari distretti corporei (natiche, cosce, ginocchia e braccia), dove, per difficoltà primarie o secondarie, si ha un rallentamento della circolazione emolinfatica, si verifica così una tendenza al ristagno delle scorie metaboliche, con iniziale intossicazione locale e conseguente infiammazione. Caratteristica costante del processo cellulitico è la difficile soluzione del circolo vizioso che si viene a creare, per cui la lesione tende ad automantenersi, e, se non affrontata tempestivamente, a peggiorare gradualmente. **Quando si aumenta di peso**, gli adipociti accrescono di numero e volume.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

In questo caso la soluzione del problema è abbastanza semplice: **una buona dieta associata ad un aumento di attività fisica spostano in negativo il bilancio energetico dell'organismo**, normalizzando lo spessore delle adiposità. **La Cellulite al contrario risponde meno alle diete**; Le reali cause che determinano l'**insorgenza della cellulite non sono a tutt'oggi del tutto note**, ma molti sono i fattori chiamati in causa. Esistono sicuramente elementi predisponenti di tipo costituzionale e genetico legati alla razza e alla familiarità. **Spesso la predisposizione alla Cellulite si trasmette di madre in figlia**. Numerosi altri fattori esterni possono poi contribuire alla comparsa o all'aggravamento della patologia cellulitica. **Cattive abitudini alimentari**, quali l'abuso di alcolici e di sale o il **consumo eccessivo di cibi contenenti glicidi**, possono favorire l'insorgenza della Cellulite, soprattutto **in particolari fasi della vita**, come la Pubertà e la Menopausa. L'insufficienza venosa e linfatica degli arti inferiori è sicuramente un fattore determinante nel provocare la stasi sanguigna e il conseguente accumulo di liquidi nei tessuti. Quando i vasi venosi non svolgono perfettamente la loro funzione di riportare il sangue al Cuore, trasudano, lasciando passare del liquido negli spazi interstiziali del tessuto sottocutaneo che si gonfia come una spugna (edema). Il liquido, esercitando una grande pressione sugli adipociti, li allontana tra di loro e dai capillari, ostacolando gli scambi di ossigeno, sostanze nutritive e di rifiuto, da e verso il sangue. **La Cellulite non può essere curata solo per periodi di tempo brevi**, in prossimità delle vacanze, ma deve essere trattata in tempi lunghi, e i risultati saranno migliori quanto più tempestivamente si interviene su di essa.

L'esito è generalmente molto buono se si agisce su una cellulite al primo stadio, buono al secondo stadio, scarso per quello terminale. Fondamentale è modificare lo stile di vita che predispone allo sviluppo della Cellulite. **L'utilizzo dei prodotti cosmetici**, inserito in un programma di cura più ampio, ed effettuato con costanza, **migliora lo stato** della Cellulite: i risultati sulla "buccia d'arancia" e i cuscinetti adiposi.

La **Soluzione d'Escina**, contiene sostanze con efficacia differente e specifica verso alcune delle cause che determinano la comparsa del quadro cellulitico; è perciò basilare conoscerne la modalità d'azione.

Se la causa principale è una cattiva circolazione sanguigna e linfatica con ristagno di liquidi negli arti inferiori, è di grande interesse la presenza di sostanze vegetali che **migliorino la microcircolazione e favoriscano l'eliminazione dell'edema e delle tossine**: gli estratti di Ippocastano sono tra queste. Gli estratti contengono Escina e possiedono riconosciute attività antinfiammatorie, antiedematose, antiessudative e venotoniche.

Tale sostanza **esercita un'azione di riduzione della permeabilità capillare, ha un effetto antinfiammatorio, migliora il drenaggio linfatico, aumenta la pressione venosa**.

Trova applicazione nel trattamento dell' insufficienza venosa cronica, determinando un miglioramento dei sintomi presenti agli arti inferiori: **edema, dolore, prurito, varici, ulcere, senso di tensione e/o affaticamento**.

Una **soluzione** per la riduzione della Cellulite è quella che **sfrutta le proprietà naturali dell'Escina** perché **aiuta a curare e prevenire la Cellulite** e in generale a migliorare la circolazione. L'uso è finalizzato ad un miglioramento dello stato vasale e quindi contrasta efficacemente l'eccesso di ritenzione idrica.

Dai semi dell'Ippocastano si estraggono delle saponine chiamate escina che trovano impiego come astringenti nel trattamento degli stati edematosi della pelle e come rinforzo per le pareti dei capillari sanguigni, perché **impedisce la fuoriuscita di liquido interstiziale**. Il suo impiego è finalizzato ad un miglioramento dello stato vasale e quindi contrasta efficacemente l'eccesso di ritenzione idrica. Nelle persone che presentano problemi circolatori alle gambe e varici, agisce sulla permeabilità capillare direttamente a livello dei pori presenti sulla parete dei vasi, riducendo il numero ed il diametro di quelli localizzati sull'endotelio dei capillari arteriosi, ma non di quelli venosi. È limitato così il passaggio dell'acqua verso i tessuti, lasciando invece invariato quello in senso inverso, favorendo il ritorno del sangue verso il cuore.

Le **Saponine**, producono schiuma come il sapone, diminuendo la tensione superficiale dell'acqua, in altre parole aumentandone "l'effetto bagnante" delle superfici. L'Escina agisce allo stesso modo sulle pareti dei capillari venosi: l'irrorazione di questi aumenta, e ciò **facilita la diffusione dei liquidi tissutali** verso l'interno dei vasi. Questa attività migliora anche il fastidio legato all'eccesso di stasi di liquidi, determinata da un'insufficienza venosa e linfatica, che provoca un senso di pesantezza alle gambe e dolore. Questa spiccata attività antiedemigena permette di avere soddisfacenti risultati nel trattamento, dove è evidente l'**edema interstiziale** dovuto all'aumento della permeabilità capillaro-venulare.

Cod. 182

**SOLUZIONE DI
CONDROITIN SOLFATO**



CONFEZIONI:

Flacone da 1 litro
Fusto da 5 litri

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Lozione ipoallergenica a pH isodermico, a base di sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Indicata per il trattamento specifico di dolori reumatici e articolari

AZIONI:

- **DONA** una sensazione di sollievo contro i dolori e rigidità delle articolazioni.
- **CONTRIBUISCE** a ridare elasticità alla cartilagine colpita.
- **PREVIENE** problematiche osteoarticolari.

MODALITÀ D'USO:

(Hydroelettroforesi):

È una moderna ed esclusiva tecnica che si basa sull'impiego del potere veicolante delle correnti elettriche, già sfruttato nella più nota **ionoforesi**. In particolare con l'**idroelettroforesi** vengono veicolate alla profondità desiderata, reimpostata dal medico in funzione della patologia da trattare e del prodotto impiegato, le sostanze attive necessarie per la cura di importanti e diffuse patologie, quali le lipodistrofie e i linfoedemi grazie alla possibilità di veicolare sostanze attive anche a profondità notevoli.

INGREDIENTI:

Aqua, Chondroitin sulphate, Imidazolidinyl Urea, Potassium Sorbate, E.D.T.A.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

L'**osteoartrosi** è la forma più comune di artrite e rappresenta una delle cause principali di dolore e disabilità nell'anziano. È caratterizzata da danno della cartilagine articolare con rimodellamento osseo e, in alcuni casi, da **sinovite**. L'osteoartrosi sintomatica può determinare dolore articolare, limitazione dei movimenti, instabilità motoria e disabilità. La malattia tende a colpire soprattutto le ginocchia, la colonna vertebrale, le articolazioni dell'anca e della mano. Il suo decorso è variabile, potendo assumere carattere cronico o manifestarsi con episodi acuti a volte autolimitantisi.

Il **dolore artrosico**, in modo caratteristico, **peggiora con il carico e con l'attività, e migliora con il riposo**.

La terapia dell'osteoartrosi comprende sia provvedimenti non farmacologici (perdita di peso, fisioterapia) che farmacologici (analgesici/antinfiammatori non steroidei) e si pone come obiettivo il sollievo dei sintomi (dolore, rigidità articolare) e la conservazione/ripristino (ove possibile) della funzionalità della/e articolazione/i colpita/e. Negli ultimi anni, accanto alla terapia farmacologica si è diffuso l'impiego di "**condroprotettori**" quali la **Glucosamina** ed il **Condroitin solfato**.

La **Glucosamina** ed il **Condroitin solfato** sono polisaccaridi ad alto peso molecolare (**glicosaminoglicani**), che rientrano tra i componenti costitutivi essenziali della cartilagine articolare.

Il **Condroitin solfato** in condizioni fisiologiche, **contribuisce** all'elasticità della cartilagine e ne inibisce la degradazione da parte degli enzimi **elastasi e ialuronidasi**, stimola il metabolismo della Cartilagine, ed inibisce la distruzione di quella vecchia, con risultati a lungo termine, rigenera le cartilagini - ha una azione antinfiammatoria, riduce la produzione di acido urico, stimola la sintesi del Collagene (principale proteina della cartilagine), attira acqua nel tessuto connettivo, liquido indispensabile che nutre e lubrifica le articolazioni, distrugge gli enzimi nocivi che possono distruggere quello che rimane nei tessuti sani di una articolazione logorata, lubrifica le articolazioni.

Il **Condroitin solfato** attua un lavoro sinergico con la **Glucosamina**, accrescendone l'effetto per la **cura delle cartilagini**. La sua particolarità strutturale, le permette di richiamare e fissare acqua in abbondanza, da lasciare nuovamente alle molecole proteoglicane, l'associazione avrebbe, pertanto una funzione sinergica nel rallentare la progressione del danno articolare. Il Condroitinsolfato attua un lavoro sinergico con la Glucosamina, accrescendone l'effetto per la cura delle cartilagini. La sua particolarità strutturale, le **permette di richiamare e fissare acqua in abbondanza**, da lasciare nuovamente alle molecole proteoglicane.

Questo liquido è indispensabile per sostenere e lubrificare le giunture, poiché la cartilagine non è irrorata dal sangue. La misura di Condroitinsolfato **si riduce nelle cartilagini con il prosieguo degli anni**. La supplementazione con queste sostanze potrebbe quindi entrare a far parte di un intervento che dev'essere comunque consigliato dal medico; visti gli effetti "moderati" della supplementazione di **Condroitina e Glucosamina**, l'efficacia potrebbe essere significativa solamente dopo qualche mese d'integrazione.

È però da tenere in considerazione che la prevenzione dell'artrosi si deve sviluppare su un fronte ampio, in cui la supplementazione di queste sostanze potrebbe avere effetti minimi rispetto ad altri fattori come, per esempio, lo stile di vita.

Cod. 183

SOLUZIONE DI GLUCOSAMINA



CONFEZIONI:

Flacone da 1 litro
Fusto da 5 litri

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Lozione ipoallergenica a pH isodermico.

INDICAZIONI:

Indicata per il trattamento specifico di dolori reumatici e articolari.

AZIONI:

- **RIDUCE** l'infiammazione e il dolore OSTEOARTICOLARE.
- **AGISCE** nei traumi che comportano una modificazione del metabolismo della cartilagine.
- **LUBRIFICA** le articolazioni.

MODALITÀ D'USO:

(Hydroelettroforesi):

È una moderna ed esclusiva tecnica che si basa sull'impiego del potere veicolante delle correnti elettriche, già sfruttato nella più nota **ionoforesi**. In particolare con l'**idro elettroforesi** vengono veicolate alla profondità desiderata, reimpostata dal medico in funzione della patologia da trattare e del prodotto impiegato, le sostanze attive necessarie per la cura di importanti e diffuse patologie.

INGREDIENTI:

Aqua, Glucosamine, Imidazolidinyl Urea, EDTA, Potassium Sorbate.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Con il termine **osteoartrosi** o **artrosi** si definisce un'affezione degenerativa, non infiammatoria, delle articolazioni, ad eziologia ignota, ad insorgenza mono/poli-articolare, di tipo progressivo, caratterizzata da alterazioni a carico della cartilagine articolare e della formazione reattiva di tessuto osseo a livello subcondrale e dei margini articolari. Nonostante il carattere prevalentemente degenerativo, nei vari quadri d'artrosi possono essere presenti segni più o meno intensi di flogosi. La malattia sembra avere origine da alterazioni della cartilagine che diventano più gravi man mano che la malattia progredisce, mentre le lesioni ossee, sinoviali e capsulari sono in genere più modeste e sono ritenute secondarie. Le manifestazioni cliniche dell'artrosi sono caratterizzate da dolore, limitazioni funzionali, ingrossamento e deformazioni articolari.

La **Glucosamina** è un composto naturale che l'organismo ricava dal glucosio, è necessaria per la produzione di un'importante famiglia di macromolecole chiamate **glicosaminoglicani (GAG)**.

Con l'invecchiamento, la quantità di Glucosamina prodotta dall'organismo diminuisce. Il risultato è una deficienza di GAG, allora la Cartilagine e le ossa sfregano uno contro l'altra, danneggiando i giunti e il liquido sinoviale che li lubrifica, diventa acquoso e meno consistente. Ricercatori hanno dimostrato che se correggiamo la mancanza di Glucosamina, riusciamo a ristabilire la capacità dell'organismo di fornire tutte le sostanze vitali necessarie per ripristinare le articolazioni logorate.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Questa molecola si è dimostrata in grado di ridurre le modificazioni strutturali e i sintomi dolorosi e funzionali della malattia. Questo risultato appare d'estrema importanza se si considera che fino ad oggi il trattamento della artrosi era limitato solo al controllo dei sintomi.

La **Glucosamina** solfato è un **aminozucchero** naturalmente presente nell'organismo umano. È il punto di partenza per la sintesi di molte importanti macromolecole, come le **Glicoproteine**, i **Glicolipidi**, i **Mucopolisaccaridi**. Queste macromolecole sono elementi di numerosi tessuti nel tratto digestivo, respiratorio, in alcune strutture dell'occhio, del sangue, delle valvole cardiache, oltre che, in larga misura, nel liquido sinoviale, nei tendini, nei legamenti e nelle articolazioni. È utilizzata per la biosintesi dell'**acido Jaluronico** del liquido sinoviale e dei proteoglicani della sostanza fondamentale della cartilagine articolare. Nell'artrosi ricorre un difetto metabolico della biosintesi della Glucosamina e dei proteoglicani. Un deficit di Glucosamina o del suo metabolismo può ridurre il grado di produzione di queste importanti macromolecole portando ad una debolezza dei tessuti specifici.

Anche in caso di traumi il metabolismo cartilagineo può subire modificazioni. In questa situazione l'apporto esogeno di Glucosamina supplisce alle mancanze endogene della sostanza, stimola la biosintesi dei proteoglicani, svolge un'azione trofica nei confronti delle cartilagini articolari e favorisce la fissazione dello zolfo nella sintesi dei Glucosaminoglicani e dei proteoglicani. Tutte queste azioni hanno effetti favorevoli sui processi degenerativi delle cartilagini che sono alla base delle malattie artrosiche. Non è un analgesico, nonostante con il suo utilizzo si registri una diminuzione del dolore, non è un antinfiammatorio classico nel senso che non inibisce la sintesi delle prostaglandine, il che ne spiega anche -in parte- l'elevato profilo di tollerabilità. Agisce su altri meccanismi dell'infiammazione, quali probabilmente l'inibizione della sintesi del nitrossido d'azoto che ne favorisce la rapida efficacia sulla sintomatologia. A questo si unisce l'effetto sul metabolismo cartilagineo che prende il sopravvento nella terapia a lungo termine. La sostanza non ha effetti sul sistema cardiocircolatorio, sul sistema nervoso centrale, vegetativo, sul respiro, è virtualmente priva d'effetti collaterali e non si conoscono controindicazioni. Si può usufruire della Glucosamina e del Condroitina solfato nella cura delle osteoartriti e come prevenzione e trattamento delle problematiche osteoarticolari determinate da svariate attività sportive che determinano una ragguardevole attività articolare ed un'eccitazione fisica da appesantimento dei muscoli. La Glucosamina (punto di partenza per la sintesi delle Glicoproteine, Glicolipidi, Mucopolisaccaridi), e la Condroitina solfato mettono in atto un sostegno ed una protezione adeguata, evitando il logoramento della cartilagine e favorendone la composizione tramite la sintesi di Glicosaminoglicani nelle parti articolari danneggiate. La Glucosamina è comunemente usata per il trattamento dell'osteoartrite. Essendo un precursore dei **Glicosaminoglicani**, (principali elementi della cartilagine articolare), può aiutare a ricostruire la cartilagine e curare l'artrite. Il suo utilizzo come terapia per l'osteoartrosi sembra sicuro, ma non c'è ancora prova evidente circa la sua efficacia, è un aminozucchero, composto naturale che l'organismo ricava direttamente dal glucosio, dai polisaccaridi non ramificati, che sono incorporati nei proteoglicani, (proteine che contengono glicosaminoglicani). I proteoglicani si trovano in ogni tessuto del corpo umano, in particolare nella matrice extracellulare, la loro attività consiste nella capacità di attrarre acqua. La Glucosamina si trova nelle articolazioni, nel liquido sinoviale, nei tendini, nei legamenti, nei muscoli, nelle valvole cardiache, nell'occhio, nel sangue, nel tratto digestivo e respiratorio. La sua particolarità strutturale, le permette di richiamare e fissare acqua in abbondanza, da lasciare nuovamente alle molecole proteoglicane. Questo liquido è indispensabile per sostenere e lubrificare le giunture, poiché la cartilagine non è irrorata dal sangue.

Cod. 184

SOLUZIONE DI ACIDO JALURONICO



CONFEZIONI:

Flacone da 1 litro
Fusto da 5 litri

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.
Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Lozione ipoallergenica a pH isodermico, a base di sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Indicata per il trattamento IDRATANTE E RIVITALIZZANTE.

AZIONI:

- **RESTITUISCE** la vitalità della pelle e dona un nuovo look, giovanile e duraturo.
- **INFLUISCE** sulle proprietà meccaniche della cheratina che diventa più flessibile.
- **SVOLGE** azione filmogena ed idratante ed elastica.

MODALITÀ D'USO:

(Idroelektroforesi):

È una moderna ed esclusiva tecnica che si basa sull'impiego del potere veicolante delle correnti elettriche, già sfruttato nella più nota **ionoforesi**. In particolare con l'**idroelektroforesi** vengono veicolate alla profondità desiderata, reimpostata dal medico in funzione della patologia da trattare e del prodotto impiegato, le sostanze attive necessarie per la cura di importanti e diffuse patologie.

INGREDIENTI:

Aqua, Hyaluronic acid, Sodium chloride, Imidazolidinyl Urea, DISODIUM EDTA, Potassium Sorbate.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

L'**acido Jaluronico** è il principale componente di una famiglia di polisaccaridi simili tra loro per struttura e comportamento contenenti amminozuccheri, meglio noti come **Glucosaminoglicani**. Da un punto di vista chimico è un polimero lineare non ramificato composto da un'unità disaccaridica formata da acido Glucuronico e N-acetilglucosamina che si ripete nell'ambito della molecola per un elevatissimo numero di volte fino a raggiungere pesi molecolari dell'ordine di alcuni milioni di Dalton. L'interesse per questa molecola è molto aumentato negli ultimi anni, in quanto viene usata con ampio successo nella chirurgia estetica contro le rughe, in chirurgia oftalmica e come principio terapeutico in **alcune artropatie degenerative**. L'impiego cosmetico dell'acido Jaluronico è legato alla caratteristica chimica della molecola di disporsi secondo una configurazione non ramificata "a gomito" **in grado di impegnare un volume d'acqua molto grande**.

Tradotto in termini cosmetici, significa che l'acido Jaluronico per la sua capacità di assorbire e trattenere saldamente grandi quantità d'acqua, è in grado di mantenere il giusto grado di umidità sulla pelle anche in presenza di un tasso di umidità esterno molto basso.

La particolare struttura a gomito della catena polisaccaridica dell'acido, fa sì che grandi quantità d'acqua restino intrappolate all'interno del dominio tridimensionale del polimero. Applicato sulla pelle l'acido Jaluronico ripristina il giusto tasso di umidità rallentando in modo fisiologico il processo d'evaporazione dell'acqua. Questa azione umettante influisce sulle proprietà meccaniche della cheratina che diventa più flessibile ed elastica. Inoltre l'azione filmogena esercitata dall'acido Jaluronico si adatta ad idratare ampie superfici di pelle con azione prolungata di 6-8 ore ben al di là di quanto ottenibile dalle tradizionali preparazioni.

Nella matrice amorfa di un tessuto connettivo l'acido Jaluronico (unico glicosaminoglicano ad essere presente nella matrice come tale, ovvero non legato ad un core proteico per formare necessariamente un proteoglicano) si occupa di mantenerne il grado di idratazione, turgidità, **plasticità** e **viscosità**, poiché si dispone nello spazio in una conformazione aggregata incamerando così un notevole numero di molecole d'acqua. È anche in grado di agire come sostanza cementante e come molecola anti-urto nonché come efficiente **lubrificante (es. nel liquido sinoviale)** prevenendo il danneggiamento delle cellule del tessuto da stress fisici. L'estrema lunghezza della molecola insieme al suo alto grado di idratazione permette a più polimeri di ac. Jaluronico di organizzarsi a formare una struttura di tipo reticolare che ha due principali funzioni:

- **creare un'impalcatura molecolare per mantenere la forma ed il tono del tessuto;**
- **funzionare come filtro contro la diffusione libera nel tessuto di particolari sostanze: batteri, agenti infettanti.**

Solamente le sostanze dal peso molecolare abbastanza basso da poter passare attraverso le "maglie" di questa rete si potranno diffondere liberamente nel tessuto; tutte le sostanze dal peso molecolare maggiore come anche batteri o virus rimarranno impigliate nella rete; da notare che molti batteri sono dotati di ialuronidasi, **enzima in grado di scindere l'acido Jaluronico**, che permette loro di aprirsi un varco.

L'acido Jaluronico è un componente naturale dei tessuti connettivi dell'uomo e di molte specie animali, in cui sono immerse le fibre elastiche e collageniche del derma. Nella pelle la sua funzione principale è quella di **dare volume, turgore e tonicità** attraverso la sua capacità di legare le molecole di acqua. In conseguenza dell'invecchiamento cutaneo si riduce il suo contenuto e questa è una delle cause della perdita di tono ed elasticità. L'acido Jaluronico è un prodotto che viene riassorbito nel tempo, pur garantendo sino al riassorbimento completo gran parte dell'effetto iniziale.

Cod. 185

SOLUZIONE DI E.D.T.A.



CONFEZIONI:

Flacone da 1 litro
Fusto da 5 litri

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEMA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Lozione ipoallergenica a pH isodermico, a base di sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Terapia **chelante**, scioglie i depositi di sostanze tossiche. La chelazione è un processo che s'incontra frequentemente in natura, durante il quale i metalli inorganici, come il ferro, per es., formano complessi con la materia organica; è una reazione chimica in cui solitamente un atomo metallico, comportandosi da acido, viene legato da un reagente, detto chelante, tramite più di un legame coordinativo. La struttura del composto risultante costituisce un particolare complesso molto stabile che vede l'atomo centrale essere circondato a tenaglia dal chelante, come se fosse stretto tra le chele di un granchio (da cui il termine chelazione). Il chelante è spesso definito legame polidentato (nello specifico, bidentato, tridentato, ecc.)

In ambiente biologico, tramite chelazione, l'emoglobina lega il ferro e la clorofilla lega il Magnesio.

In medicina e in **fisioterapia** la chelazione viene sfruttata nella **terapia chelante** per il trattamento di alcune intossicazioni dovute all'accumulo di metalli nell'organismo: una volta chelato, il metallo perde le sue caratteristiche (quindi nel caso perde la tossicità) per poi venire eliminato legato assieme al chelante.

La terapia chelante, intesa come mezzo terapeutico, viene utilizzata sia per liberare il nostro organismo dai metalli tossici (specialmente Piombo, Mercurio, Cadmio, Alluminio) sia per bloccare il processo di aterosclerosi, il meccanismo d'azione consiste nella rimozione del Calcio dalla placca aterosclerotica, senza timore di sottrarlo, là dove è fondamentale per i normali processi dell'organismo e stimola contemporaneamente la circolazione del sangue, attivando il microcircolo. Inoltre, grazie all'eliminazione dei metalli di transizione produce un effetto antinfiammatorio, riducendo notevolmente i radicali liberi, che come sappiamo sono molecole estremamente distruttive e lesive dei tessuti. Questa terapia, unita nei protocolli della SITEC (società Italiana di Terapia Chelante) ad una miscela di farmaci antiossidanti e disintossicanti, viene utilizzata oltre che nelle malattie cardiovascolari, anche nelle malattie degenerative ed autoimmuni come l'artrite reumatoide e la sclerosi multipla.

AZIONI:

- **LIBERA** l'organismo dai metalli tossici.
- **PRODUCE** effetto antinfiammatorio, riducendo i radicali liberi.
- **BLOCCA** il processo di aterosclerosi nelle malattie degenerative.

INGREDIENTI:

Aqua, E.D.T.A, Imidazolidinyl Urea, Potassium Sorbate.

MODALITÀ D'USO

(Hydroelettroforesi)

È una moderna ed esclusiva tecnica che si basa sull'impiego del potere veicolante delle correnti elettriche, già sfruttato nella più nota **ionoforesi**. In particolare con l'**idroelettroforesi** vengono veicolate alla profondità desiderata, reimpostata dal medico in funzione della patologia da trattare e del prodotto impiegato, le sostanze attive necessarie per la cura di importanti e diffuse patologie.

L'**acido etilendiamminotetraacetico**, più noto con la sigla di **EDTA** è un acido carbossilico; in particolare è un acido tetracarbossilico dotato inoltre di due doppietti elettronici appartenenti all'azoto.

La terapia chelante utilizza delle sostanze chimiche (soprattutto EDTA) per "chelare", cioè togliere andando a raccogliere all'interno dell'organismo per mezzo del sangue, le tossine accumulate nelle vene e nelle arterie (esempio calcio e grassi). È un metodo di cura molto effettivo per molte patologie.

La **chelazione** è un processo che s'incontra frequentemente in natura, durante il quale i metalli inorganici formano complessi con la materia organica. Negli Stati Uniti è largamente utilizzata.

Le **malattie** cerebrali, vascolari, coronariche e periferiche **dovute ad arteriosclerosi**, sono una delle indicazioni principali per la terapia chelante con E.D.T.A. Grazie alla decomposizione della placca e al miglioramento dell'elasticità dei vasi sanguigni, è spesso possibile evitare malattie come un **colpo apoplettico**, un infarto cardiaco o un'amputazione. L'E.D.T.A. **riduce l'adesione delle piastrine l'una con l'altra e diminuisce quindi il rischio di una trombosi**. Grazie all'espulsione di sostanze inorganiche e tossiche e di ioni metallici, la terapia chelante con E.D.T.A. protegge ampiamente il corpo dai radicali liberi e da danni alla membrana cellulare.

La chelazione genera un'eliminazione di sedimenti patologici di calcio dai tessuti, dai muscoli e dai tendini, portando quindi a un lenimento dei dolori e a una migliore mobilità. **Il calcio legato alla proteina nelle ossa non viene però eliminato. Anzi, secondo studi effettuati nell'arco di 24 mesi, la densità ossea aumenta del 2%. La terapia chelante con E.D.T.A. è quindi consigliata anche nella cura della osteoporosi.**

Da oltre 40 anni i medici vi ricorrono per curare i disturbi cardiovascolari. Risulta molto utile per prevenire ed **evitare ictus, bypass, infarti e malattie arteriosclerotiche**. Un trattamento di prevenzione con la terapia chelante è fortemente indicato per tutte quelle malattie a rischio e raccomandabile per tutte le malattie legate alla vecchiaia.

Sostanze varie, soprattutto **EDTA**, veicolate dal sangue **staccano e sciolgono i depositi delle sostanze tossiche accumulate in tutto il corpo per alimentazione e altri comportamenti errati.**

Cod. 186

**SOLUZIONE
POLIVITAMINICA
(VITAMINE GRUPPO B)**



CONFEZIONI:

Flacone da 1 litro
Fusto da 5 litri

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDE TECNICHE

FORMA CHIMICO - FISICA

Lozione ipoallergenica pH isodermico, a base di sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Indicata per il trattamento specifico energizzante, eudermico e plastico cutaneo.

AZIONI:

- **FACILITA** il processo di rigenerazione delle cellule cutanee.
- **FORNISCE** un elevato quantitativo energetico all'organismo.
- **ATTIVA** la respirazione cellulare.

**MODALITÀ D'USO:
(Hydroelettroforesi)**

È una moderna ed esclusiva tecnica che si basa sull'impiego del potere veicolante delle correnti elettriche, già sfruttato nella più nota **ionoforesi**. In particolare con l'**idroelettroforesi** vengono veicolate alla profondità desiderata, reimpostata dal medico in funzione della patologia da trattare e del prodotto impiegato, le sostanze attive necessarie per la cura di importanti e diffuse patologie.

INGREDIENTI:

Aqua, Pyridoxine, Thiamine, EDTA, Imidazolidinyl Urea, Potassium Sorbate, Cyanocobalamin.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Le vitamine sono sostanze biologiche che l'organismo non è in grado di sintetizzare in quantità sufficienti al proprio fabbisogno. Devono per conseguenza essere introdotte con la dieta sia come tali, sia sotto forme di provitamine, che poi l'organismo converte in vitamine. La maggior parte delle vitamine interviene come catalizzatore biologico nelle reazioni enzimatiche dopo essersi trasformate in coenzimi che, occupando posizioni chiave nel metabolismo di glicidi, protidi e lipidi, mantengono integre le strutture cellulari.

Nella fisiologia della pelle i rapporti fra cute e vitamine assumono un ruolo importante in quanto la cute, come gli altri organi, è intimamente influenzata dal corredo vitaminico, sicché non è possibile uno stato di eudermia senza un adeguato apporto vitaminico. Tra le vitamine idrosolubili, ricordiamo quelle del gruppo B ed in particolare:

VITAMINA B1 o Tiamina:

è utile per un buon funzionamento del sistema nervoso, oltre a dare tono all'apparato muscolare. Regola l'assorbimento degli zuccheri, favorisce la digestione. Una grave carenza di tale vitamina provoca senso di stanchezza, perdita di concentrazione, ipotonia. **La carenza di tiamina può bloccare il metabolismo del Collagene, direttamente collegato al pro cesso di cicatrizzazione.**

VITAMINA B2 o Riboflavina:

è considerata un attivatore della respirazione cellulare e a livello cutaneo, un importante fattore per il mantenimento delle normali funzioni della pelle. Si sono dimostrate utili applicazioni di B2 nel **trattamento di eczemi e di acne rosacea**. La riboflavina è la miglior alleata dello sportivo, perché **viene immagazzinata nei muscoli** e utilizzata al momento dell'attività fisica. È **necessaria** per il **mantenimento di una buona vista, pelle unghie e capelli**.

VITAMINA B6 o Piridossina:

è utilizzata nel **trattamento dell'acne** e della seborrea poiché interferisce con il metabolismo dei grassi della cute, regolando l'escrezione di sebo. È utilizzata inoltre per il **trattamento di eczemi, assottigliamento e perdita di capelli, debolezze muscolari, piedi doloranti**.

VITAMINA B12 o Cianocobalamina:

è conosciuta come **vitamina energizzante** per i suoi effetti positivi sui **disturbi del sistema nervoso e del cervello**. Viene inoltre utilizzata nel **trattamento di vari tipi di herpes**.

Hanno **valore plastico**, cioè facilitano la costruzione di nuove cellule e quindi di nuovo tessuto vivente. Sono inoltre specifiche per il funzionamento del sistema nervoso. Servono per la corretta assimilazione dei carboidrati e delle proteine.

Le **vitamine del complesso B** forniscono **energia** all'organismo convertendo i carboidrati in glucosio, che l'organismo "brucia" per produrre energia. Sono fondamentali nel metabolismo dei grassi e delle proteine. Inoltre, le vitamine B sono necessarie per il normale funzionamento del sistema nervoso e si possono considerare il fattore principale per la salute dei nervi. Sono essenziali per il mantenimento del tono muscolare nel tratto gastrointestinale e per la salute della pelle, dei capelli, degli occhi, della bocca e del fegato. Tutte le vitamine del complesso B sono costituenti naturali del lievito di birra, fegato e cereali integrali. Il lievito di birra è la fonte naturale più ricca del gruppo B. Un'altra importante fonte di vitamine B è costituita dai batteri intestinali. Tali batteri si moltiplicano in modo ottimale nel lattosio e in piccole quantità di grasso.

Cod. 187

SOLUZIONE DI CARNITINA



CONFEZIONI:

Flacone da 1 litro
Fusto da 5 litri

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDE TECNICHE

FORMA CHIMICO - FISICA

Lozione ipoallergenica pH isodermico, a base di sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Indicata per il trattamento energizzante dell'organismo.

AZIONI:

- **CONVERTE** i grassi in energia.
- **STIMOLA** la circolazione sanguigna.
- **AUMENTA** l'ossidazione delle sostanze adipose.

MODALITÀ D'USO: (Hydroelettroforesi)

È una moderna ed esclusiva tecnica che si basa sull'impiego del potere veicolante delle correnti elettriche, già sfruttato nella più nota **ionoforesi**. In particolare con l'**idroelettroforesi** vengono veicolate alla profondità desiderata, reimpostata dal medico in funzione della patologia da trattare e del prodotto impiegato, le sostanze attive necessarie per la cura di importanti e diffuse patologie.

INGREDIENTI:

Aqua, Carnitine, Imidazolidinyl Urea, EDTA, Potassium Sorbate.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

La **Carnitina** (fa parte della categoria dei metilammidi) è uno dei tanti aminoacidi di cui il nostro organismo usufruisce per commutare i lipidi in fonte energetica. La Carnitina non è reputata una sostanza nutritiva importante, ma frequentemente è impiegata alla maniera di integratore alimentare, per far sì che aumentino le scorte di grasso al fine di rinforzare l'apparato digerente. Nell'organismo umano la Carnitina è collocata principalmente nei tessuti muscolari, e una parte moderata la troviamo nei testicoli, nei reni e nel fegato.

Essa è una delle sostanze più adorate da bodybuilders e da atleti che svolgono discipline abbastanza faticose, in poche parole è uno sciupa lipidi che opera durante l'aumento di spreco di energia, a causa di uno stress fisico dovuto ad allenamenti. Un uomo necessita al giorno di almeno 85 mg, ma in questa dose solo $\frac{1}{4}$ viene sintetizzata dal corpo, i $\frac{3}{4}$ rimanenti vengono assimilati con gli alimenti (la troviamo in gran parte in cibi di provenienza animale); dobbiamo pure dire che gli uomini con carenza di Carnitina mostrano delle strane patologie, dove la sintesi e la scissione di acidi lipidici sono alterati.

La **L-Carnitina** è un prodotto impiegato durante una cura dimagrante, il corpo umano la sintetizza nei reni e nel fegato, ma il suo compito è anche quello di **aiutare la circolazione dei grassi** nei Mitochondri, in questo modo permette all'organismo di produrre più potenza e così incrementare il rendimento di chi ne fa uso. La Carnitina è efficiente con istruzioni ben pertinenti in individui non in grado di svolgere una dieta abbastanza concreta, ma che possono svolgere più attività fisica; inoltre essa è molto indicata assieme al cardiofitness (esercizi di aerobica a gran intensità). La Carnitina è un aminoacido che il corpo utilizza per convertire i grassi in energia. Nonostante non venga considerata un nutriente essenziale (dato che il corpo è in grado di sintetizzarla autonomamente), la Carnitina viene spesso utilizzata come integratore alimentare, con la speranza di aumentare l'ossidazione delle riserve adipose a scopo energetico o dimagrante. La Carnitina è un acido carbossilico a corta catena contenente azoto, sintetizzato a livello epatico e renale da due aminoacidi chiamati rispettivamente **Metionina e lisina** (in presenza di ferro, vitamina C, B1 e B6). All'interno del nostro corpo la Carnitina si trova concentrata soprattutto a livello muscolare (circa il 95%) e cardiaco. Modeste quantità di Carnitina sono presenti anche nei reni, nel fegato e nei testicoli. La Carnitina è contenuta soprattutto negli alimenti di origine animale come la carne, il pesce ed i prodotti caseari. Dato che questo aminoacido viene sintetizzato a partire da altri due aminoacidi essenziali (non sintetizzabili dall'organismo a velocità sufficiente per soddisfare le richieste metaboliche) le persone che seguono una dieta vegetariana potrebbero manifestare deficit di Carnitina, una molecola importante nel metabolismo degli acidi grassi.

Le sue funzioni principali sono:

- **trasportare gli acidi grassi dal citoplasma cellulare all'interno del mitocondrio**, organello in cui avviene il processo di beta-ossidazione (ossia la sua trasformazione con produzione di energia);
- **modulare il metabolismo del coenzima-A**, molecola anch'essa importante per lo svolgimento dei processi ossidativi

Negli atleti si è osservato che **la capacità del muscolo di ossidare gli acidi grassi è direttamente proporzionale ai suoi livelli intracellulari di Carnitina**. Poiché inoltre l'esercizio fisico può provocare una perdita di Carnitina dal muscolo, la possibilità che l'atleta possa trovare giovamento da un supplemento di Carnitina costituisce la logica conclusione di queste osservazioni.

Cod. 189

SOLUZIONE DI SOLFATO DI MAGNESIO



CONFEZIONI:

Flacone da 1 litro
Fusto da 5 litri

AVVERTENZE:

Non applicare in vicinanza degli occhi, della bocca e dei genitali, su pelli delicate ed escoriate, sulle ferite.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Lavarsi le mani dopo l'applicazione.

Destinato ad uso esclusivamente esterno. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

SCHEDA TECNICA

FORMA CHIMICO - FISICA

Lozione ipoallergenica pH isodermico, a base di sostanze funzionali.

INDICAZIONI:

Indicato nella cura di malattie a carico di terminazioni nervose dei muscoli o del tessuto muscolare

AZIONI:

- **DONA** un effetto equilibrante sul tono muscolare.
- **SCIOGLE** i crampi e i blocchi nervosi, causa spesso di disturbi e agitazione.
- **PRODUCE** l'equilibrio minerale che anima gli organi nell'espletamento delle loro funzioni.

MODALITÀ D'USO: (Hydroelettroforesi)

È una moderna ed esclusiva tecnica che si basa sull'impiego del potere veicolante delle correnti elettriche, già sfruttato nella più nota **ionoforesi**. In particolare con l'**idroelettroforesi** vengono veicolate alla profondità desiderata, reimpostata dal medico in funzione della patologia da trattare e del prodotto impiegato, le sostanze attive necessarie per la cura di importanti e diffuse patologie.

INGREDIENTI:

Aqua, Magnesium sulfate, Sodium Chloride, Imidazolidinyl Urea, EDTA.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Il **Magnesio** è noto fin dall'antichità: pare che il suo nome derivi da quello di una piccola città dell'Anatolia, in Asia minore, che si chiama "Magnesio". È un elemento chimico, con simbolo "Mg", che appartiene al gruppo dei metalli. Tra i più abbondanti in natura, costituisce all'incirca il 2,3% della crosta terrestre.

Nell'ambiente il Magnesio non si trova mai allo stato puro, ma sempre in composti con altri elementi chimici come il Carbonio, l'Ossigeno, lo zolfo, il Silicio, il Cloro.

Il Magnesio **è un elemento essenziale** presente in tutti gli organismi, in quanto è un elemento **indispensabile per lo svolgimento di numerose reazioni enzimatiche**. L'organismo umano ne contiene circa 25 grammi, localizzati per lo più nelle **Ossa**, nei **Muscoli**, nel **Cervello** e in altri organi come il **fegato**, i **reni** e i **testicoli**.

Il Magnesio è di tutti gli elementi il meno somministrato, come il professore in aula, che quando arriva fa in modo che i ragazzi si sistemino tutti al proprio posto.

La sua importanza è stata, per lungo tempo, sottovalutata, risulta infatti essenziale per il funzionamento di oltre trecento sistemi enzimatici, ed è implicato nella biochimica della maggior parte degli apparati: **nervoso, cardiovascolare, osseo, digestivo, muscolare, ecc.**

Il **solfo di Magnesio** è indicato nella cura di malattie a carico di terminazioni nervose dei muscoli o del tessuto muscolare, come crampi-coliche. Il Magnesio è un sale inorganico presente in natura per esempio nel Talco, nella Magnesite e nella Sepiolite (schiuma di mare). Nel corpo umano si trova come componente cellulare nei muscoli, nel sangue, nel cervello, nei nervi e nei denti. È un ottimo rimedio in caso di malattie che interessano le terminazioni nervose dei muscoli e lo stesso tessuto muscolare, come per esempio crampi, spasmi, nevralgie e un forte senso di costrizione. Inoltre è indicato contro dolori ischiatici, colpo della strega, dolori spastici e coliche degli organi interni. Sul piano psichico il Magnesio è in grado di equilibrare stati di agitazione e nervosismo, riportando una calma interiore. Infine, è efficace in caso di dolori mestruali acuti.

Il Magnesio produce l'equilibrio minerale che anima gli organi nell'espletamento delle loro funzioni (catalizzatrici), come i reni, per alimentare l'acido urico nelle artrosi; decalcifica fino alle più sottili membrane nelle articolazioni e nelle sclerosi calcificate, per evitare infarti, purificando il sangue; rinvigorisce il cervello, restituisce o mantiene la gioventù, fino alla vecchiaia.

Principali campi d'applicazione:

Il solfato di Magnesio è utile in caso di dolori muscolari accompagnati da crampi, contrazioni e dolori nevralgici. Il rimedio è dunque un valido aiuto in tutti i casi di nevralgie improvvise e sensazioni di paralisi. Inoltre, è utile per sciogliere i crampi generati da iperattività muscolare, per esempio nei bronchi, negli organi della digestione o nei muscoli. Infine, è un valido aiuto in caso di coliche per le quali si verifica una diminuzione del dolore con una forte pressione, col calore e piegandosi in due, mentre la sofferenza aumenta con il contatto e con il freddo. Oggi, purtroppo, non è affatto raro che l'organismo sia carente di questo prezioso nutriente. Alcune condizioni (come le coliti, le diarree, i malassorbimenti, le diete dimagranti condotte in modo eccessivamente drastico, gli sforzi muscolari prolungati, l'assunzione di alcol e di farmaci, la gravidanza, la menopausa, lo stress) determinano una perdita di Magnesio oppure un aumento dei fabbisogni organici. D'altra parte gli alimenti oggi disponibili, ottenuti spesso con un impiego eccessivo di concimazioni minerali (che non sono in grado di restituire al terreno tutte le sostanze assorbite dalle piante) e successivamente trasformati e raffinati (cioè impoveriti) contengono decisamente poco Magnesio. La stessa cottura dei vegetali in acqua determina una perdita di Magnesio che può arrivare fino al 70%. La carenza di Magnesio si manifesta con una serie di sintomi molto variabili: si va dall'ansia all'ipereccitabilità muscolare (con tetania e riflessi neuro muscolari patologicamente rapidi), dalla cefalea alle vertigini, dall'insonnia all'asma, dalle alterazioni del ritmo cardiaco alla stanchezza eccessiva fino ai disturbi del ciclo mestruale. Può capitare che l'organismo, per malattie o carenze di diversa natura necessiti di questo minerale.