

Hyaluwell Plus[®]

Lymphatic Transport[®]

HyaluWell Plus Lymphatic Transport[®] 15 ml

ACIDO IALURONICO 200.000 Da, fermentazione enzimatica, una moderna tecnologia "verde" di sintesi Spray Sublinguale con pratico dosatore

Contenuto della confezione: Acido ialuronico a 200.000 Da; E.G. Di Echinacea Angustifolia DC Radice, Stabilizzante: (Glicerolo) 70 mg Continente EU ; E.F. di Erisimo (Sisymbrium Officinale L. Scop. Sommità con Fiori) 50 mg; Ginger E.F. (Zingiber Officinali Rosc. Rizoma 7,6 mg, Emulsionante: Lecitina di Girasole, Menta O.E., Alcol 96° come unico conservante naturale, Acqua. Zenzero un valido aiuto a regolare funzionalità dell'apparato cardiovascolare. Normale circolazione del sangue. Funzionalità articolare, l'Echinacea Angustifolia nelle naturali difese dell'organismo come antiossidanti, l'Erisimo ricco di Glucosinoli e isotiocianati, favorisce la funzionalità delle prime vie respiratorie e svolge un'azione emolliente e lenitiva utile per promuovere il benessere della mucosa orofaringea e il normale tono della voce.

Indicazioni: Reumatologia con interessamento alle Osteoartriti, flessibilità articolare, ripristino del tessuto connettivo e nella nostra pelle, nei muscoli, nei tendini e in altre parti del nostro corpo.

Acido ialuronico: Innovazione e APPROFONDIMENTO SUGLI INGREDIENTI di HyaluWell Plus Lymphatic Transport[®] a 200.00 Da. Questo integratore alimentare per uso umano, ha nei suoi ingredienti la purezza assoluta, sostanze vegetali officinali uniche dove nessuna di loro deriva da fonti animali, No OGM. Il prodotto non contiene parabeni, glutine, lattosio e loro derivati, indicato per diabetici e celiaci. Il prodotto è compatibile per vegetariani e vegani oltre che per coloro che hanno difficoltà a deglutire pillole, bustine, capsule e coloro che sono in condizione e necessità del solo assorbimento sublinguale per via linfatica con salto a Dx Epatico. Utile nei casi di pazienti stomizzati. L'Acido Ialuronico è una sostanza prodotta in modo naturale dal nostro corpo [16]. Il corpo ne produce meno dai 25 anni di età, oltre a questa data ne diminuisce in quantità e qualità, vanta inoltre una purezza assimilabile a quello prodotto naturalmente dall'organismo [19] ed è l'unico capace di essere subito assorbito e distribuito una volta somministrato. Si trova nel tessuto connettivo [17], nel corpo vitreo dell'occhio e nei tessuti connettivi della pelle: questa componente ha lo scopo di stimolare la produzione di collagene (una importante proteina) e mantenere così la pelle elastica e tonica rafforzando anche le articolazioni, oltre a mantenere trasparente il corpo vitreo ed evitare il problema delle Miodesopsie (dette anche "mosche volanti"). L'Acido Ialuronico è indispensabile nel trattamento e prevenzione delle malattie della pelle, in biologia molecolare, farmaceutica e clinica. Esiste una relazione tra le manifestazioni oculari [20] come la "Sindrome dell'occhio secco" che sono classificate in sottogruppi anatomici in tutte le malattie reumatiche come la Fibromialgia. Le manifestazioni oculari più comuni sono in diversi tipi di infiammazioni dei diversi tessuti e malattia dell'occhio secco (DED). L'occhio potrebbe essere un marker reattivo per l'insorgenza o l'aggravamento di una riattivazione immunitaria in molte malattie reumatiche, inoltre i reperti oculari possono anticipare la diagnosi della malattia reumatica sottostante, riconoscendo le manifestazioni oculari delle malattie reumatiche sistemiche potrebbe essere possibile evitare o almeno ritardare molte sequele a lungo termine. HyaluWell Plus Lymphatic Transport[®] ha nei suoi ingredienti galenici in purezza, [18] indicazioni per un aiuto nelle manifestazioni oculari da malattie reumatiche. Poiché la molecola di HA da 200.000 Da ha grandezza molecolare più piccola, a seconda della lunghezza del polimero può svolgere diverse funzioni e ruoli [15]. Infatti un Acido Ialuronico con un peso molecolare basso o intermedio come Hyaluwell Plus agevola l'espressione genica nei macrofagi, nelle cellule Endoteliali, negli Eosinofili e nelle cellule Epiteliali stimolando la riparazione dei tessuti. Per poter risultare efficace, l'Acido Ialuronico deve essere a basso peso molecolare, studi scientifici mostrano infatti come solo un Acido Ialuronico con peso molecolare inferiore a 300 kDa [14] sia in grado di penetrare nei tessuti e riparare il danno tissutale, mentre molecole più grandi agiscono solo superficialmente. Inoltre ulteriori studi hanno dimostrato come molecole di Acido Ialuronico con peso molecolare molto piccolo possano superare la barriera intestinale ed agire dunque per via sistemica distribuendosi nei vari distretti dell'organismo che lo richiedono. Esso effettua con la sua azione riparatrice in profondità, in modo più duraturo nel tempo e risulta completamente biocompatibile. Questo perché l'assunzione è dall'interno del corpo umano.

Assorbimento sublinguale. I Laboratori del San Luigi Gonzaga srl che hanno ideato, studiato, brevettato e commercializzato HyaluWell Plus Lymphatic Transport[®] sapendo che sarebbe divenuto l'unico Integratore Alimentare per uso Umano in sicurezza che garantisce tutti i vantaggi della via sublinguale quali: praticità, [1] sicurezza nel dosaggio, assorbimento rapido, velocemente raggiunge il circolo generale saltando il filtro epatico (quindi "l'effetto di primo passaggio") DX Epatico con l'immediato raggiungimento del circolo ematico, raggiungendo l'organo bersaglio. Inoltre con la via di somministrazione sublinguale si evita la possibile distruzione dell'integratore alimentare da parte dei succhi digestivi. Il circolo venoso sublinguale è tributario della vena cava superiore e ciò garantisce che l'integratore alimentare raggiunga più rapidamente il circolo Sistemico; in questa maniera l'integratore alimentare giunge nella circolazione sistemica saltando il metabolismo epatico. Da ciò deriva una rapida insorgenza dell'effetto perché l'assorbimento è molto rapido [2] data la superficie di assorbimento più sottile di quella intestinale e perché l'Integratore alimentare [27] presenta una liposolubilità superiore rispetto a quella degli Integratori alimentari assorbiti per via intestinale (necessaria considerando che la superficie di assorbimento è di gran lunga meno estesa). Sapere

come somministrare un Integratore alimentare [3] per via sublinguale può aiutare a determinare il corretto dosaggio e a garantire l'efficacia della cura. La somministrazione per via sublinguale in caso di cure particolari, oppure a quei pazienti [28] che hanno difficoltà a deglutire o a digerire gli Integratori alimentari o farmaci. Anche nel caso dei colliri tradizionali dispensano gocce che sono fino a cinque volte più grandi del volume che può essere trattenuto dalle palpebre. La quantità in eccesso finisce così per colare lungo le guance, oppure viene assorbita dal corpo passando attraverso il dotto lacrimale, ma soprattutto la sovraesposizione dell'occhio al farmaco e ai suoi conservanti, che può causare irritazioni, arrossamenti, prurito e aumentare l'occhio secco. HyaluWell Plus Lymphatic Transport[®] 20 ml viene assorbito con dosi precise dall'interno del corpo umano.

L'autorevole Goodma & Gilman's "bibbia" della Farmacologia Mondiale, spiega perché la velocità di azione di un Farmaco assunto per via Sublinguale è maggiore, di fatto, la sostanza assorbita attraverso la mucosa della bocca entra nella Vena Sublinguale che irrorla la parte inferiore della lingua; di qui va nella Giugulare Interna e poi nella Vena Cava Superiore. Da qui, tramite l'Aorta raggiunge tutti gli organi, "saltando" il passaggio Epatico, a differenza dell'assorbimento gastrico e intestinale. In termini di quantità di farmaco e di velocità nel raggiungere l'Organo bersaglio è come fare un'endovena. [6] La via sublinguale è una delle vie enterali con cui può essere somministrato un Farmaco o un Integratore Alimentare per uso umano spray; anziché essere ingoiato, l'integratore alimentare per uso umano spray può essere posto nella [29] regione sublinguale o tra gengiva e guancia in modo che sia assorbito nella bocca. Il circolo venoso sublinguale è tributario della vena cava superiore e ciò garantisce che detto Integratore alimentare per uso umano spray raggiunga più rapidamente il Circolo Sistemico; in questa maniera l'Integratore alimentare per uso umano spray giunge nella Circolazione Sistemica saltando il metabolismo epatico. Da ciò deriva una rapida insorgenza dell'effetto perché l'assorbimento è molto rapido data la superficie di assorbimento più sottile di quella intestinale e perché l'Integratore alimentare per Uso Umano spray presenta una liposolubilità superiore rispetto a quella di altri integratori assorbiti per via intestinale (necessaria considerando che la superficie di assorbimento è di gran lunga meno estesa), come pillole, capsule, bustine, ovuli. Esistono studi accreditati sui vantaggi dell'utilizzo dei nanocarrier a base lipidica per la consegna degli integratori alimentari o farmaci utilizzando la via linfatica. I Nanocarrier a base lipidica sembrano essere un promettente sistema di erogazione che può essere ottimizzato e ulteriormente esplorato come alternativa alle forme di dosaggio convenzionali per il miglioramento della biodisponibilità orale degli integratori alimentari o farmaci. [5] La via sublinguale per la consegna di prodotti farmaceutici o integratori alimentari è la più utilizzata e accettata. Nanoparticelle e microparticelle vengono sempre più applicate in questo ambito per ottimizzare il targeting e la biodisponibilità degli integratori alimentari o farmaci. Spesso i sistemi di supporto utilizzati sono costruiti o contengono materiali polimerici. I Nanocarrier includono [4] nanoparticelle polimeriche, Nanocarrier lipidici solidi, sistemi di consegna di farmaci Auto-Nanoemulsionanti e Nanocristalli.

Echinacea Angustifolia: HyaluWell Plus Lymphatic Transport[®] ha trovato la sintesi con l'Acido Ialuronico a 200.000 Da che la compone dove sottratto all'azione depolimerizzante dell'enzima ialuronidasi, stabilizza e migliora l'integrità della barriera cutanea e rappresenta un ostacolo alla possibilità di diffusione di germi patogeni attraverso la pelle. Questo accumulo mucopolisaccaridico rappresenta una riserva importante di Acido Ialuronico che avrà ripercussioni positive sul contenuto d'acqua della pelle con miglioramento del tono connettivale, dell'elasticità e della rugosità di superficie. In pratica l'estratto di Echinacea Angustifolia è capace di proteggere e rafforzare la quota di Acido Ialuronico all'interno del tessuto cutaneo aumentandone la capacità di rigenerazione tissutale. Oltre a stabilizzare l'Acido Ialuronico, l'Echinacea Angustifolia stimola anche la crescita dei fibroblasti e la sintesi dei glucosaminoglicani, un evento importante nel processo di cicatrizzazione della pelle. L'Echinacea Angustifolia esercita anche un leggero effetto cortisonico dovuto alla componente polisaccaridica presente nella radice. Inoltre può stimolare il sistema [41] immunitario macrofagico e può essere utile anche nei confronti delle malattie da raffreddamento in fase preventiva, antibatterica, antifungina e antivirale: non solo stimola le naturali difese del nostro organismo [40], questa pianta è anche attiva nei confronti di batteri e virus. Esso contiene Flavonoidi; derivati dell'acido caffeico (acido cicorico, acido clorogenico ed echinacoside); Polisaccaridi ad attività immunostimolante; Polifenoli, inoltre il Glicoproteine ha attività immunostimolante; Alchilamidi; Olio essenziale; Polieni. L'Echinacea Angustifolia ha effetti positivi su un certo numero di lesioni, intensità del dolore, miglioramento completo e tasso di recidiva in pazienti con ulcere aftose minori ricorrenti. Sono presenti nell'Echinacea Angustifolia gli Isobutilamidi Acetililenici e Poliacetililenici, essi hanno attività antimicrobica fototossica contro i funghi, compresi i funghi patogeni clinicamente rilevanti in vari studi, dimostrando che gli estratti di Esano di Echinacea inibiscono in modo variabile la crescita dei ceppi di lievito di Saccharomyces Cerevisiae, Candida Shehata, C. Kefyr, C. Albicans, C. Steatulytica e C. Tropicalis. La combinazione di Estratto di Zingiber officinale ed Echinacea Angustifolia (25 mg di Zenzero e 5 mg di Echinacea) migliorano dopo terapia per 30 giorni sull'infiammazione e sul dolore cronico nell'osteoartrite del ginocchio (OA). Doti di fattibilità e sicurezza per l'uso di Integratori altamente standardizzati di Zenzero ed estratto di Echinacea nelle persone con OA del ginocchio.

Erisimo (Sisymbrium Officinale L. Scop. Sommità con Fiori), trova impieghi in Fitoterapia per le attività benefiche che svolge nei confronti dell'apparato respiratorio. Pertanto, si ritiene che questa pianta sia particolarmente utile in caso di affezioni delle vie aeree.

I suoi estratti rientrano nella composizione di diversi prodotti (parafarmaci - integratori alimentari) per favorire il benessere della mucosa orofaringea, vie aeree e tono della voce. L'Erisimo, quindi, può rivelarsi utile per alleviare le infiammazioni della gola, per risolvere l'afonia e la raucedine associate a laringiti, faringiti e tracheiti e per placare le irritazioni delle prime vie aeree conseguenti a tosse, influenza e raffreddore.

Inoltre, gli E. F. (Estratti Fluidi) contenuti in HyaluWell Plus Lymphatic Transport[®] conferiscono un aiuto e sollievo in presenza di laringiti e tracheobronchiti.

Ginger (Zenzero): HyaluWell Plus Lymphatic Transport®. Lo Zenzero in formulazione spray sublinguale, è l'innovativo e pratico nuovo trattamento nell'aumentare rapidamente la saliva e la soddisfazione dei pazienti diabetici con secchezza delle fauci. Ha proprietà antinfiammatoria e analgesica, riduce efficacemente i dolori articolari e muscolari alleviando le infiammazioni e bruciori della cute, stomaco ed esofago. Lo Zenzero è uno dei rimedi naturali più efficaci per alleviare nausea e vomito. È importante sottolineare che l'estratto [31] di Zenzero inibisce la formazione di biofilm di *Pseudomonas Aeruginosa* PA14 in batteri Gram-positivi e Gram-negativi. Inoltre per l'estratto di Zenzero Etanolic al 10% [32] ha mostrato: (a) Zona di inibizione massima di 8 mm, 14 mm e 11 mm rispettivamente contro *S. Mutans*, *C. Albicans* ed *E. Faecalis*. (b) MIC dell'1,25%, 2,5% e 2,5% rispettivamente contro *S. Mutans*, *C. Albicans* ed *E. Faecalis*. Valido come agente anti-cariogeno putativo in una gamma completa di proprietà cariogene di *S. Mutans* [33]. Inoltre è ricco di: sali minerali (Calcio, Fosforo, Sodio, Potassio, Magnesio, Ferro, Manganese, Zinco, Rame, Selenio) oltre a Vitamine del gruppo B, Vitamina C e Vitamina E. Oli essenziali che contengono (Sesquiterpeni quali Bisabolene e Zingiberene, Oli fissi, Gingerolo, Canfene e Cineolo).

Lecitina di Girasole emulsionante: I fosfolipidi contenuti nella lecitina sono indispensabili per mantenere la composizione, la funzionalità e la capacità di riparazione delle membrane cellulari. La lecitina agisce positivamente sul metabolismo del colesterolo e dei lipidi, rinforza il sistema nervoso e protegge la funzionalità epatica. I semi di Girasole sono ricchi di acidi grassi polinsaturi. La maggior parte dei prodotti a base di Lecitina contiene il 10-30% di Fosfatidilcolina. Oltre ad avere Omega 3 e Omega 6.

Mentolo Aroma: Presenta numerose proprietà terapeutiche che lo rendono un rimedio naturale ricco di benefici per l'uomo. Alcune tra le più note proprietà di questo ingrediente sono quelle antinfiammatorie, anestetiche e antisettiche.

Somministrazione e MODO D'USO: È importante assumere **HyaluWell Plus Lymphatic Transport®** preferibilmente al mattino, appena alzati a mucosa pulita. Dopo 10 minuti è possibile assumere cibo, bevande o dall'uso di dentifrici. Questo sempre ogni mattina. La quantità d'integratore alimentare assunto e durata del "trattamento" riportate sulla confezione o sul foglietto illustrativo o

espressamente indicate dal medico-devono essere rigorosamente rispettate, soprattutto negli orari anche se gli integratori alimentari non sono medicinali, infatti, è sempre e comunque necessario attenersi alle dosi consigliate.

Posologia: Terapia Preventiva consigliata, in fase acuta e cronica: 6 puff sublinguali al giorno tutti i giorni, tutti i mesi. Si consiglia di agitare il flacone prima dell'uso per consentire il ripristino delle condizioni di omogeneità del prodotto. Certificato dal Consorzio per il controllo dei prodotti biologici; Alcool 96°

TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO Idoneo all'uso in ambito farmaceutico come antimuffa/antibatterico.

NO DOPING uso sportivo.

DESCRIZIONE Alcol ottenuto per distillazione. الكحول للاستخدام الصيدلاني

Conservazione: Conservare in luogo fresco ed asciutto a temperatura tra 18°/25° gradi. La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezione integra, correttamente conservata. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei 12 anni. Non superare la dose massima giornaliera consigliata. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta variata, equilibrata e di un sano stile di vita. Si sconsiglia l'uso del prodotto in gravidanza e durante l'allattamento.

Avvertenze:

- Si sconsiglia l'uso del prodotto in gravidanza e durante l'allattamento.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini sotto i 12 anni.
- Gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di un sano stile di vita.
- Non superare la dose giornaliera consigliata.

San Luigi Gonzaga srl

Strutture Sanitarie - Centri Medici Polispecialistici - Odontoiatria Avanzata Ricerca/Nanotecnologie
Distribuzione e Commercio Integratori Alimentari, Produzione e Commercio Hardware e Software settore medicale Farmaceutici

Via Olimpica 7 - Castorano 63081 AP

Cell. 3938863464 - Numero Verde 800-662451

Mail: info@sanluigigonzaga.eu / www.hyaluwell.it/com