

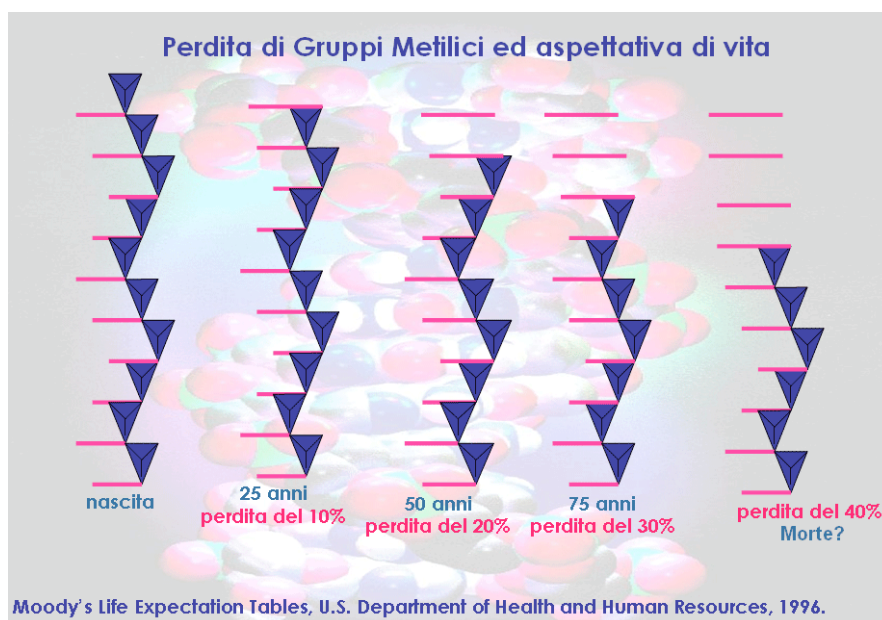
CELLFOOD DNA•RNA® spray *Longevity Formula*

CELLFOOD DNA•RNA® è un integratore alimentare in grado di fornire al corpo una serie di nutrienti che sono principalmente indirizzati ai processi di riparazione cellulare e di potenziamento delle attività proprie dei tessuti.

CELLFOOD DNA•RNA® Longevity Formula è una miscela esclusiva di basi di acido nucleico, di gruppi metile, di ATP e della formula originale del **CELLFOOD®**.

L'acido nucleico è alla base dei componenti essenziali del **DNA** e dell'**RNA**.

I gruppi metile vengono considerati da molti ricercatori i principali regolatori e programmatori dei processi di invecchiamento.



L'ATP(Adenosina-Trifosfato) è forse il più importante tra tutti i derivati dell'acido nucleico nel corpo. I suoi effetti sono indispensabili per il funzionamento cellulare. L'ATP è la "moneta" fondamentale dell'energia del corpo umano.

La formula originale **CELLFOOD®** , come noto, è composta da 78 minerali, 34 enzimi, 17 aminoacidi e dal solfato di deuterio. Tale formula migliora con il sistema di rilascio dei quattro componenti del **DNA•RNA** .

CELLFOOD DNA•RNA® viene definito **Formula per la Longevità** in quanto grazie all'azione dei quattro componenti, uniti per la prima volta in un prodotto, il miglioramento della qualità e della quantità della vita risultano essere evidenti.

La formulazione in spray, potenziata dalla tecnologia laser consente ai quattro componenti, grazie all'azione della formula originale **CELLFOOD®** , di avere la massima efficacia per un assorbimento ed un'assimilazione ottimali.

CELLFOOD DNA•RNA® , per le sue caratteristiche, è una delle formule più ringiovanenti mai sviluppate.

La straordinaria azione del DNA e dell'RNA

Oggi c'è molta attenzione, nei programmi nutrizionali, riguardo un'integrazione con basi di acido nucleico - i componenti fondamentali del DNA e dell'RNA -. Il corpo dovrebbe essere in grado di produrre basi di acido nucleico dagli aminoacidi e da altre sostanze nutritive essenziali. Prove recenti dimostrano che spesso ciò non accade perché il nostro organismo non riesce a produrre abbastanza DNA e RNA per proteggere, riparare e rigenerare le cellule.

Questo è vero soprattutto per le cellule che hanno un'alta percentuale di ricambio – come quelle del rivestimento intestinale, che possono essere completamente riproposte nel giro di una settimana. La domanda di DNA e RNA può risultare superiore a quella dell'offerta quando in condizioni di stress, per la maggiore richiesta di attività cellulare, la nostra capacità di produzione non riesce a bilanciare le richieste. Il sistema immunitario è quello che maggiormente risente di questa situazione.

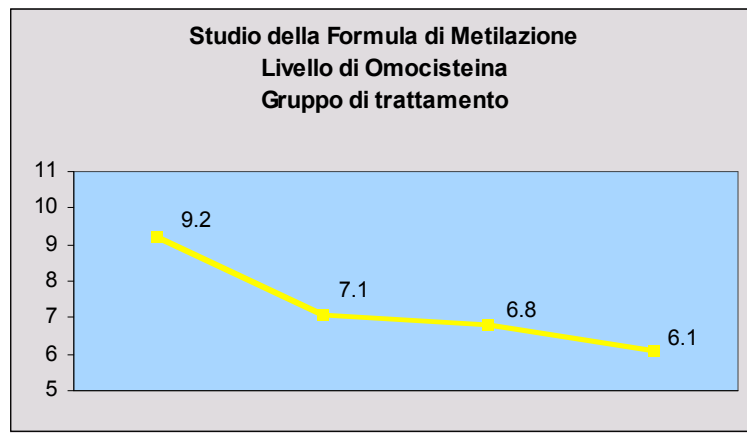
Numerosi studi dimostrano i sensazionali benefici per la salute integrando con elementi di acido nucleico.

Studi sulla longevità indicano che nessun singolo metodo terapeutico testato ha aumentato la longevità più dell'integrazione dell'organismo con elementi di DNA ed RNA.

CELLFOOD DNA-RNA® oltre alle basi pure di DNA ed RNA, contiene gli aminoacidi che l'organismo utilizza per fare gli acidi nucleici partendo da zero. La presenza di questi aminoacidi – glutamina, serina, glicina, e acido aspartico – potrebbe migliorare ulteriormente la nostra capacità di mantenere le riserve di acido nucleico a livelli ottimali per il ringiovanimento e la riparazione delle cellule.

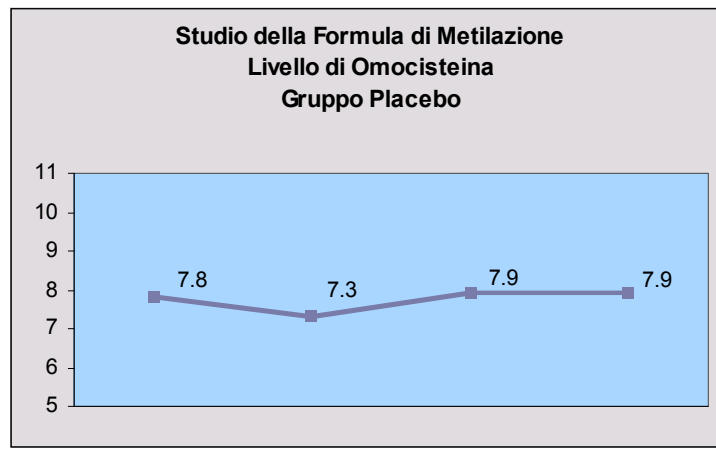
Riportiamo di seguito i risultati di uno studio:

un gruppo di trattamento ha ricevuto dosi crescenti della formula di metilazione trattata al laser per un periodo di tre mesi, mentre il gruppo placebo ha ricevuto soltanto pillole di zucchero. Ai soggetti è stato prelevato il sangue alla base di riferimento ed ogni mese per i livelli di omocisteina, il conteggio dei globuli, ed altri tests metabolici. I soggetti completavano ogni giorno dei rapporti scritti ed ogni settimana un'esauriente indagine standard dei sintomi.



Al completamento dello studio, il gruppo di trattamento mostrava incredibili miglioramenti metabolici, non riscontrati nel gruppo placebo. I livelli di omocisteina per il gruppo di trattamento iniziava a valori che in media comportano circa il doppio del rischio cardiaco che, alla fine dello studio, si erano ridotti a valori più bassi del rischio della popolazione media. La riduzione ad

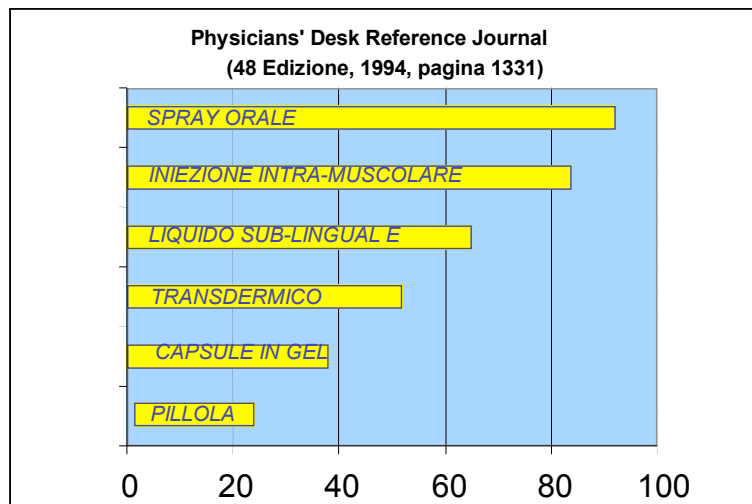
ogni livello di dosaggio era statisticamente molto significativa, e la riduzione di omocisteina per il gruppo suggeriva una riduzione fisiologica di 20-30 anni in questa misura dell'invecchiamento.



Il gruppo di controllo placebo non ha mostrato variazioni significative nel livello di omocisteina. Lo studio ha dimostrato in modo convincente che la formula di metilazione migliorata con il laser, in sinergia con la tecnologia di CELLFOOD Formula Everett Storey, era il fattore determinante nell'abbassare significativamente l'omocisteina e pertanto migliorare la chimica di trasferimento del gruppo metile.

Vantaggi della Somministrazione in Spray Orale

CELLFOOD DNA•RNA® si presenta in una formulazione spray orale biologicamente molto attiva. Fornendo i componenti base dell'acido nucleico sotto questa forma, siamo riusciti ad aumentare significativamente il loro assorbimento nel flusso sanguigno. Anziché rilasciare soltanto l'1-3% nel flusso sanguigno come con il rilascio convenzionale in capsule, lo spray orale può rilasciare efficacemente il 90% o più degli acidi nucleici alle cellule ed ai tessuti in tutto il corpo.



Tecnologia di miglioramento al Laser

CELLFOOD DNA•RNA® utilizza un'altra tecnologia estremamente avanzata ed unica: un nuovo procedimento al laser per il miglioramento delle sostanze nutritive. Questa tecnologia, brevettata in tutto il mondo, è stata sviluppata negli ultimi 8 anni dal Dr. Todd Ovokaitys che ha formulato in esclusiva il **CELLFOOD DNA•RNA®**.

Questa nuova forma di energia al laser da lui messa a punto viene usata per riportare le molecole ad una forma più naturale affinché l'organismo la possa utilizzare in modo più efficace e da questo processo deriva la maggiore biodisponibilità.

Gli integratori alimentari, anche i più originariamente puri, spesso sono sottoposti a processi che possono causare numerose deplezioni della forma nutritiva.

Quindi questa esclusiva tecnologia al laser ha la capacità di riportare le molecole alla loro forma nutritiva ottimale.

Come riesce ad ottenere questo? La stabilizzazione delle molecole riduce notevolmente l'energia enzimatica, aumentando di molto l'utilizzo delle sostanze nutritive. In questo modo non avremo dispersione dei nutrienti: tanto verrà ingerito e tanto verrà utilizzato dalle cellule. Studi effettuati dal Dr. Ovokaitys hanno dimostrato che le cellule alimentate con le sostanze nutritive trattate al laser hanno prodotto statisticamente una quantità significativamente più alta di prodotti interni biologicamente utili di quelle alimentate con sostanze nutritive normali.

La tecnologia laser usata per migliorare **CELLFOOD DNA•RNA®** è il metodo più potente mai sviluppato per ristabilire e riformare le sostanze nutritive— consentendo loro un migliore assorbimento ed assimilazione. L'unione di questa tecnologia al laser con **CELLFOOD® Formula Everett Storey** è una combinazione ineguagliabile per aumentare il metabolismo degli aminoacidi e dell'acido nucleico.

ATP: Il Carburante biochimico

CELLFOOD DNA•RNA® contiene una dose particolarmente ricca di ATP in forma altamente biodisponibile.

L'ATP è la "moneta" fondamentale di ogni cellula dell'organismo. Virtualmente ogni attività del corpo che richiede energia utilizza l'ATP come fonte di energia. Qualsiasi sia la funzione richiesta, di creare molecole complesse partendo da particelle elementari, di mantenere il potenziale elettrico delle membrane cellulari, o di permettere alle fibre muscolari di contrarsi per mobilità, velocità, e forza, è l'ATP a fornire il carburante elettrochimico.

Energia Cellulare

La produzione più efficace di ATP avviene attraverso il metabolismo aerobico nei mitocondri (aerobico significa che l'ossigeno viene usato per bruciare completamente un carburante per la produzione massima di ATP). Se il glucosio viene spezzato tramite il metabolismo anaerobico (senza ossigeno), ciascuna molecola di glucosio dà origine soltanto a 2 molecole di ATP, sprecando così il 95% del potenziale di energia. Ma siccome il **CELLFOOD®** presente aumenta il rilascio di ossigeno a livello cellulare, l'ATP di **CELLFOOD DNA•RNA®** ha un ambiente ideale per migliorare ulteriormente le condizioni di energia. Pertanto, la combustione completa della stessa molecola di glucosio in diossido di carbonio ed acqua produce un ricco raccolto di 36 molecole di ATP!

Effetti sul Sistema Nervoso

L'ATP è il carburante principale dell'apprendimento, della memoria, e delle funzioni della concentrazione. L'ATP è fondamentale per mantenere i potenziali della membrana che permettono ai nervi di integrare e trasmettere segnali in tutto il sistema nervoso centrale e periferico.

Rafforzamento Cardiaco

Le cellule cardiache hanno più mitocondri rispetto a tutte le altre, circa 5.000 per cellula contro le 500/2.000 di altri tessuti. I mitocondri sono il sito di produzione di ATP. Grandi quantità di ATP necessitano per apportare “benzina” al “motore” della “complessa macchina” cuore.

Ecco spiegato perché gli effetti combinati di ossigenazione e distribuzione di ATP di **CELLFOOD DNA•RNA®** ridonano al cuore la migliore fonte di energia per un funzionamento ottimale.

Prestazione muscolare

Il Muscolo Scheletrico richiede abbondanti quantità di ATP per la contrazione muscolare. L'integrazione di ATP è stata descritta come un esplosivo miglioramento della prestazione. Se somministrato con altre due sostanze nutritive che aiutano la funzione muscolare - la creatina monoidrato e la creatina piruvato - la resistenza, la prestazione ed il recupero muscolari possono essere significativamente migliorati.

Funzionalità polmonare

È stato dimostrato che la somministrazione di ATP ha numerosi effetti benefici sulla funzionalità polmonare, soprattutto sulle membrane di rivestimento delle vie aeree e degli alveoli. Nel polmone, diramazioni chiamate bronchi e bronchioli distribuiscono aria a e da le piccole sacche d'aria chiamate alveoli. Gli alveoli formano una grande membrana spessa soltanto come una cellula attraverso la quale il sangue capillare può prendere una nuova scorta di ossigeno e scaricare anidride carbonica ad ogni respiro. La ricerca ha dimostrato che l'ATP aumenta la secrezione di surfactante negli alveoli. Il surfactante è una sostanza fondamentale che impedisce agli alveoli di collassare quando il respiro viene esalato, mantenendo l'integrità della respirazione. I tubi bronchiali sono rivestiti con piccolissimi strutture simili a delle piccole spazzole, le ciglia, che spazzano costantemente le particelle che entrano nei polmoni verso l'alto e verso l'esterno. L'ATP non solo aumenta la frequenza del battito ciliare, ma aumenta anche la secrezione di muco ed acqua dal rivestimento bronchiale, per aiutare a mantenere i polmoni sempre liberi.

Miglioramento dell'Immunità Cellulare

Le cellule Natural Killer e le cellule T citotossiche sono sottotipi di linfociti effettori che hanno un ruolo vitale nella difesa immunitaria contro i tumori e le cellule infettate da virus. La ricerca recente suggerisce che l'ATP possa giocare un ruolo importante nel meccanismo attraverso il quale queste cellule effettori eliminano le cellule target anormali. In studi in provetta, l'ATP ha dimostrato di migliorare la capacità dei linfociti citotossici di rompere le membrane delle cellule tumorali, ed ha dimostrato di inibire la crescita di diversi tipi di linee cellulare concerogene umane.

Funzione Sessuale

Negli studi sui tessuti umani, è stato scoperto che la somministrazione di ATP e di adenosina induce il rilassamento della muscolatura liscia, essenziale per la funzione erettile. Negli uomini diabetici, la disfunzione erettile è uno dei primi risultati dell'evoluzione della malattia. È stato

scoperto che in questi pazienti il tessuto erettile risulta essere particolarmente sensibile agli effetti di rilassamento sulla muscolatura liscia indotta dall'ATP, offrendo loro una via di speranza di recupero di una corretta funzione sessuale.

Contenendo sia ATP che adenosina, **CELLFOOD DNA•RNA®** riesce a fornire questi elementi che vanno a favore il recupero della funzione sessuale.

CELLFOOD DNA•RNA® Longevity Formula contiene:

Ingredienti: acqua purificata, ossigeno disciolto, soluz. CELLFOOD® (formulazione originale in soluzione colloidale contenente una miscela di sali minerali di origine marina ed altre sostanze naturali, PPM di oligoelementi ed aminoacidi in tracce e aceto di riso).

Soluzione di basi del DNA e RNA in acqua deionizzata, Trimetilglicina, soluz. Cellfood® (soluzione con sali estratti da acqua di mare, ossigeno disciolto), ATP, L-Glutamina, L-Serina, L-Lisina, L-Prolina, L-Ac. Aspartico, Potassio sorbato, estratti di semi pompelmo, Tiamina monoidrata, Niacina (vit. B3), Calcio pantotenato (Vit. B5), Piridossina idrocloridrato (Vit. B6), Metilcobalamina (Vit. B12), Acido Folico

Informazioni nutrizionali

Per 100 g		Per giorno 2 erogazioni = 0,3 ml	RDA
Proteine	< 0	0	
Carboidrati	< 0	0	
Lipidi	< 0	0	
Tiamina monoidrata (Vit. B1)	80 mg	0,26	18 %
Niacina (vit. B3)	500 mg	1,66	10 %
Calcio pantotenato (Vit. B5)	600 mg	2	33 %
Piridossina idrocloridrato (Vit. B6)	100 mg	0,33	16 %
Metilcobalamina (Vit. B12)	600 mcg	2	100 %
Acido Folico	700 mcg	2,33	1 %
CELLFOOD		5 mg	

Flacone da 30 ml - soluzione colloidale spray

Modalità d'uso: Agitare il flacone prima dell'utilizzo ed erogare due spruzzate tre volte al giorno, o tre spruzzate due volte al giorno, prima o durante i pasti principali, direttamente sotto la lingua, avendo cura di attendere 20 - 30 secondi prima di

deglutire.

Precauzioni: durante l'assunzione di integratori a base di acidi nucleici, le persone che hanno livelli elevati di acido urico o che in passato hanno sofferto di artrite, potrebbero correre maggiori rischi di essere nuovamente soggette ad altri episodi di artrite. Le quantità di basi di purina sono molto al di sotto di quelle normalmente associate ad un aumentato rischio di elevati livelli di acido urico, e questo a causa dell'efficace utilizzo degli elementi del DNA contenuti in questa formula.

1. K.S. McCully, 'The homocysteine revolution: medicine for the next millennium', Keats Publishing: LA, California, 1999. P. Holford & J. Braly, 'The H Factor', Piatkus Books Ltd, London, 2003, pp. 10-12.
2. J. Selhub et al., 'Association between plasma homocysteine concentrations and extracranial carotid artery stenosis, New England Journal of Medicine, vol. 332, no. 5, 1995, pp. 286-91.
3. P. Holford & J. Braly, 'The H Factor', Piatkus Books Ltd, London, 2003, pp. 69-73, & back cover.
4. G. Bostom et al, The Framingham Study, Annals of Internal Medicine, vol. 131 (1999 131), pp. 352-355 and International Journal of Clinical Practice, vol. 55, no. 4 (2001), pp. 262-8.
5. S. Seshadri et al., 2002 Plasma Homocysteine as a Risk Factor for Dementia and Alzheimer's Disease. New England Journal of Medicine 346 (7): 476-483.
6. K. Robinson et al., 'Hyperhomocysteinemia and Low Pyridoxal Phosphate: Common and Independent Reversible Risk Factors for Coronary Artery Disease', Journal of Circulation, vol. 92, 1995, pp. 2835-930.
7. T. Ovokaitys, 'Methylation Formula Study - breakthrough in essential nucleic acid nutrition for optimizing DNA and RNA', San Diego, California, 2002.