

NEUROTROF C.F.[®]

20 COMPRESSE da 1300 mg
rivestite a rilascio lento e controllato

**INTEGRATORE ANTIOSSIDANTE UTILE PER MIGLIORARE LA FUNZIONE VISIVA
I CUI INGREDIENTI POSSONO ESSERE EFFICACI NELLA PREVENZIONE DEI
DANNI RETINICI CAUSATI DA RADICALI LIBERI E STRESS OSSIDATIVI.**

CITICOLINA: La Citicolina determina un aumento della sintesi di alcuni neurotrasmettitori ed in particolare modo della dopamina che rappresenta un importante neurotrasmettitore intraretinico e postretinico. La molecola non presenta effetti collaterali di sorta. La citicolina, assunta per via orale viene idrolizzata in citidina-5'-monofosfato e fosfocolina, che oltrepassano facilmente la barriera emato-encefalica, come confermato da vari studi. La neuroprotezione svolta da tale molecola è data dalla capacità di mantenere strutturalmente integra la membrana cellulare e le membrane intracellulari, in particolare quella dei mitocondri, proteggendo la cellula da aggressioni di alcuni ioni extracellulari, e in particolare dal Ca^{2+} , conservando la capacità di comunicare tramite i recettori di superficie. La neuroprotezione delle cellule ganglionari retiniche da parte della citicolina è stata confermata da diversi studi clinici, svolgendo un effetto neuroprotettivo nel glaucoma cronico ad angolo aperto.

ACIDO α -LIPOICO: L'acido α -lipoico è una sostanza a basso peso molecolare che viene introdotta nell'organismo con la dieta ed è in grado di attraversare la barriera emato-encefalica. L'acido α -lipoico è in grado di proteggere i nervi dal danneggiamento agendo su diversi fronti: limitando i danni provocati dai radicali liberi, migliorando la velocità della comunicazione nervosa, e ha un'azione normalizzante la sensibilità nervosa riducendo in tal modo sia il dolore che la torpidità sensoriale.

A livello oculare trova indicazione nella neuroprotezione del glaucoma, nella neuropatia diabetica, inoltre previene la cataratta, normalizzando i livelli di glutazione.

GLUTATIONE: Il Glutazione risulta essere protettivo nei confronti della membrana cellulare e di diversi sistemi enzimatici in cui è coinvolto. La sua funzione è di mantenimento dell'equilibrio della membrana cellulare, produzione di energia, controllo sulle attività enzimatiche, sulla respirazione cellulare, sulla sintesi proteica, nella detossificazione dell'organismo, avvalendosi dell'azione sui radicali liberi dell'ossigeno e perossido di idrogeno, neutralizzando le specie reattive (ROS) e agendo contro la perossidazione lipidica cellulare.

Studi recenti hanno evidenziato un ruolo importante nei meccanismi della neurotrasmissione intervenendo direttamente nei processi di apprendimento e memorizzazione.

FOSFOSERINA: La fosfoserina è un costituente della matrice strutturale di tutte le membrane cellulari e gioca un ruolo fondamentale nella sintesi dei neurotrasmettitori, contribuendo in tal modo a un miglioramento dello stato funzionale sia delle cellule neuronali del Sistema Nervoso Centrale, amplificandone l'attività cognitiva, sia delle cellule ganglionari, aumentandone la neuroconduzione. Ad essa vengono attribuite anche funzioni anti-cataboliche, stimolazione delle capacità immunitarie e un possibile miglioramento dell'umore in taluni soggetti affetti da nevrosi. La somministrazione esogena per os di fosfoserina nel paziente glaucomatoso comporta effetti positivi nel rallentare i processi apoptotici a carico del nervo ottico.

DIOSMINA: La Diosmina esplica il suo principale effetto a livello della parete dei vasi di capacitanza con ripristino del normale tono venoso. Sul microcircolo, a livello dei capillari, agisce aumentando la resistenza e diminuendo la permeabilità dei vasi. Trova indicazione nella patologia della retina e nervo ottico amplificando la emoreologia di tali strutture.

VITAMINA E: Presente in natura in otto forme, la più importante delle quali è l'alfa-tocoferolo, la vitamina E fa parte del gruppo delle vitamine liposolubili ed è nota soprattutto per le sue proprietà antiossidanti, contrastando i processi di invecchiamento cellulare. È coinvolta nelle difese immunitarie, nella trasmissione di segnali tra le cellule, nella regolazione dell'espressione genica e in alcuni processi metabolici. Contrasta i danni che, nel corso del tempo, i radicali liberi provocano ai neuroni, danni che contribuiscono al declino cognitivo e alle malattie neurodegenerative, come l'Alzheimer e il glaucoma.

Modalità d'uso: Si consiglia di assumere 1 o 2 compresse al giorno, da deglutire con l'ausilio di un bicchiere d'acqua.

AVVERTENZE: Non superare la dose giornaliera consigliata. Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni. Gli integratori non vanno intesi come sostituti di una dieta variata ed equilibrata e di uno stile di vita sano. Per l'uso del prodotto si consiglia sempre di sentire il parere del medico. In rari casi l'acido lipoico può dare ipoglicemia. In caso di gravidanza ed allattamento consultare il medico. Conservare in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di luce e di calore. La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezione integra correttamente conservato.

NEUROTROF C.F.[®] non contiene fonti di GLUTINE

Conf: astuccio 20 cpr. da 1300 mg Peso netto 26 g

Prodotto da LAB. TERAPEUTICO M.R.

Per: **INTERFARMAC srl**

info@interfarmac.it - www.interfarmac.it