

ALFACTIV



**INTEGRATORE ALIMENTARE
di Vitamine C, E e del Gruppo B
con Acido α -lipoico, Selenio, Luteina,
DHA ed estratto vegetale di Partenio**



ALF ACTIV

COMPOSIZIONE

Acido α -lipoico (Tiottico) 300 mg; Tanacetum Partenio 150 mg; Acidi grassi polinsaturi da olio di pesce 100 mg (di cui 75 mg DHA; 25 mg EPA); Luteina 30 mg.

Vitamine: C 30 mg; E 5 mg; B₆ (Piridossina) 1 mg; B₉ (Acido Folico) 0,1 mg; B₁₂ (Cianocobalamina) mcg 1; H (Biotina) 75 mcg; Selenio 27,5 mcg.

ECCIPIENTI

Maltodestrine; Biossido di Silicio; Magnesio stearato q.b. a 780 mg.

FORMA E SOMMINISTRAZIONE

Compresse gastroprotette da non masticare, non dividere, deglutirle intere con o senza acqua, secondo parere medico, 1-2 compresse al di indipendentemente dai pasti.

ATTIVITÀ DEI COSTITUENTI

Atribuite dalla bibliografia internazionale ai componenti

— Acido alipoico (Tiottico)

È una sostanza vitaminosimile prodotta dall'organismo umano che ricopre un ruolo chiave nel metabolismo energetico cellulare. Esso è un importante cofattore enzimatico all'interno del ciclo di Krebs, fornisce quindi direttamente energia a livello neuronale ed è responsabile del recupero della funzione cellulare. L'Acido α -lipoico possiede alcune particolari caratteristiche che lo rendono non solo straordinariamente efficace come antiossidante, attivo sui radicali liberi sia idro che liposolubili, ma anche assolutamente indispensabile all'organismo per contrastare i danni associati alla formazione di questi. La sua azione viene ulteriormente potenziata se associato ad un complesso polivitaminico, specie le vitamine del gruppo B, vitamine C, E e ad oligoelementi quali Selenio.

— Tanacetum Parthenium

Antinfiammatorio naturale con documentata

attività antiflogistica.

— Tanacetum

Inibitore leucotriene B₄, tromboxano 6₂, 5- α lipossigenasi.

— Partenolide

Interferisce con le Cox₂.

— Luteina

Carotenoide contenuto nella macula lutea dell'uomo e nel cristallino. Importante per bloccare la degenerazione maculare senile, l'insorgenza delle cataratte.

— Acidi grassi polinsaturi EPA e DHA

Coadiuvanti nel diminuire i trigliceridi, aumentare le difese immunitarie, avere un'azione antitrombica e antinfiammatoria. Nello stesso tempo il DHA è importante per il normale sviluppo del cervello nel feto e nel neonato, per il mantenimento delle funzioni cerebrali per tutta la vita. Inoltre protegge dalla degenerazione maculare dovuta alla sua diminuzione (del DHA) per effetto ossidativo.

— Vitamine del gruppo B

B₆ (Piridossina), B₉ (Acido Folico), B₁₂ (Cianocobalamina), H (Biotina)

Sono indispensabili per tutti i processi ossidoriduttivi ed energetici in quanto precursori di importantissimi cofattori enzimatici, per l'integrità del sistema nervoso e per altre funzione dell'organismo. L'Acido Folico (Vitamina B₉) è necessario per le funzioni riproduttive cellulari.

— Vitamina C

Vitamina idrosolubile, vanta una spiccata azione antiossidante ed antinfiammatoria, stimola la produzione del collagene e le difese immunitarie contro le infezioni virali. Coopera nella formazione del collagene nei tessuti connettivi.

— Vitamina E

Vitamina liposolubile, agisce come cofattore in numerosi sistemi enzimatici. È un potentissimo antiossidante. Contribuisce alle difese immunitarie contro le infezioni virali.

30 compresse da 780 mg

PNK Farmaceutici s.r.l. per conto di **Fitoproject s.r.l.**



Fitoproject

— Selenio proteinato

Antiossidante intracellulare, entra nella costituzione della glutatione perossidasi (GSH-Px), un enzima che riduce il perossido di idrogeno e gli idroperossiacidi organici.

CONTROINDICAZIONI

Ipersensibilità accertata verso i costituenti contenuti nel prodotto.

EFFETTI INDESIDERATI

Nessuno.

SPECIALI PRECAUZIONI PER L'USO

Nessuna.

INTERAZIONI MEDICAMENTOSE, EFFETTI SULLA CAPACITÀ DI GUIDARE E DI USARE MACCHINE

Nessuna.

SURDOSAGGIO

Non segnalati casi.

PERIODO DI VALIDITÀ

36 mesi in confezione integra e correttamente conservata.

PRECAUZIONE PER LA CONSERVAZIONE

Conservare lontano da calore e umidità.

NATURA DEL CONTENITORE

Le compresse sono confezionate in blisters termoformati costituiti da un accoppiato PVC/Alluminio. I blisters sono inseriti in un astuccio di cartone litografato che contiene anche il foglietto illustrativo. Ogni astuccio contiene due blisters da 15 compresse.

ALFACTIV E LE SUE APPLICAZIONI TERAPEUTICHE

— Neurologia

Neuropatie centrali e periferiche; Neuropatie

ischemiche; Danneggiamento traumatico o ossidativo delle sinapsi e dei neuroni; Decadimento o perdita della memoria; Neuropatia alcolica; Neuropatia assonica; Neuropatia autonoma; Neuropatia ottica; Neuropatia trigemica; Sclerosi multipla (inibisce la migrazione dei linfociti T nel midollo spinale).

— Ortopedia

a) **Neuropatie meccaniche cervicobralgie:**
Lombosciatalgie; Sindrome da intrappolamento radicolopatie.

b) **Compressioni radicolari e traumatiche:**
Sindrome del tunnel carpale; Sindrome del tunnel tarsale; Discopatie; Spondilosi cervicale-lombare; Spondilite reumatoide; Stenosi del canale vertebrale; Morbo di Paget; Lesioni da trazione con avulsioni delle radici.

c) **Cause infettive:** Osteomieliti; Radicoliti; Neuriti.

— Diabetologia

Polineuropatie diabetiche; Nefropatie diabetiche; Stimolazione sulla sensibilità all'insulina; Arteriopatie diabetiche.

— Oculistica

Neuropatia ottica; Maculopatia senile; Prevenzione cataratte.

— Otorinolaringoiatria (ORL)

Trauma acustico acuto; Trauma acustico cronico; Acufeni; Sindromi vertiginose; Paralisi di Belì (paralisi periferica del VII nervo cranico). Paralisi ricorrente; Sindrome della "lingua urente" (glossite aspecifica).

— Dermatologia

Neuropatie post-erpetiche (Herpes Zoster); Fotodermatiti sia acute che croniche e criodermatiti; Prevenzione e riduzione degli effetti dell'*aging* o *photoaging* da raggi solari; Eritemi di varia natura; Trattamenti PUV A; Trattamenti con acido glicolico o acetacetico anche in forma di *peeling*; Processi di riepitellizzazione; Interventi in microchirurgia; Invecchiamento cutaneo.

Fitoproject s.r.l.

C.so Re Umberto 57, 10128 Torino

Tel. +39.011.591.791 / +39.011.508.9649

Mail info@fitoproject.it / **www.fitoproject.it**

BIBLIOGRAFIA

- a) **Hagen T.M., Ingersoll R.T., Lykkesfeldt J. et altri** / *(R)-alpha-lipoic acid-supplemented old rats have improved mitochondrial function, decreased oxidative damage, and increased metabolic rate* **FASEB J.** **1999** / 13: 411-418.
- b) **Lykkesfeldt J., Hagen T.M., Vinarsky V., Ames B.N.** / *Age-associated decline in ascorbic acid concentration, recycling and biosynthesis in rat hepatocytes-reversal with (R)-alpha-lipoic acid supplementation.* **FASEB J.** **1998** / 12: 1188-1189.
- c) **Marangon K., Devaraj S., Tirosh O. et altri** / *Comparison of the effect of alpha-lipoic acid and alpha-tocopherol supplementation on measures of oxidative stress.* **Free Rad. Biol. Med.** **1999** / 27: 1114-1121.
- d) **Nickander K.K., McPhee B.R., Low P.A., Tritschler H.** / *Alpha-lipoic acid: antioxidant potency against lipid peroxidation of neural tissues in vitro and implications for diabetic neuropathy.* **Free Rad. Biol. Med.** **1996** / 21: 631-639.
- e) **Packer L., Tritschler H., Wessel K.** / *Neuroprotection by the metabolic antioxidant alpha-lipoic acid* **Free Rad. Biol. Med.** **1997** / 22: 359-378.
- f) **Tirosh O., Sen C.K., Roy S. et altri** / *Neuroprotective effects of alpha-lipoic acid and its positively charged amide analogue.* **Free Rad. Biol. Med.** **1999** / 26: 1418-1426.
- g) **Ziegler D., Handeld M., Ruhnau K.J. et altri** / *Treatment of symptomatic diabetic peripheral neuropathy with the antioxidant alpha-lipoic acid. A three-week multicentre randomized controlled trial (ALADIN study).* **Diabetologia.** **1995** / 38: 1425-1433.