

MACUPREV[®]

COMPRESSE | BUSTINE



**DONA AI TUOI OCCHI
UNA PROSPETTIVA MIGLIORE**

per la prevenzione delle complicanze da DMLE

CON LUTEPURE[®]

L'UNICO PRODOTTO CON EFFICACIA DOCUMENTATA* IN GRADO DI INCREMENTARE LA FUNZIONALITA' DELLE CELLULE MACULARI

* Effects of Macuprev Supplementation in
Age-Related Macular Degeneration: a Double-Blind
Randomized Morpho-Functional Study along 6 months of follow up

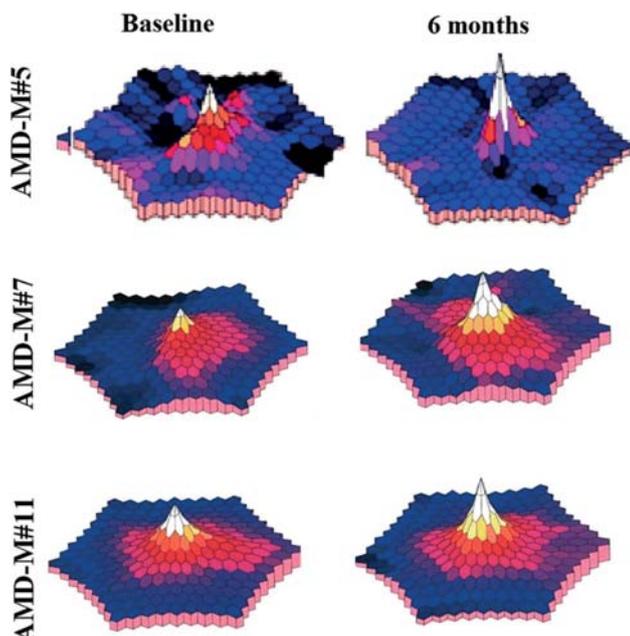


link & credits:

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.8243120>*

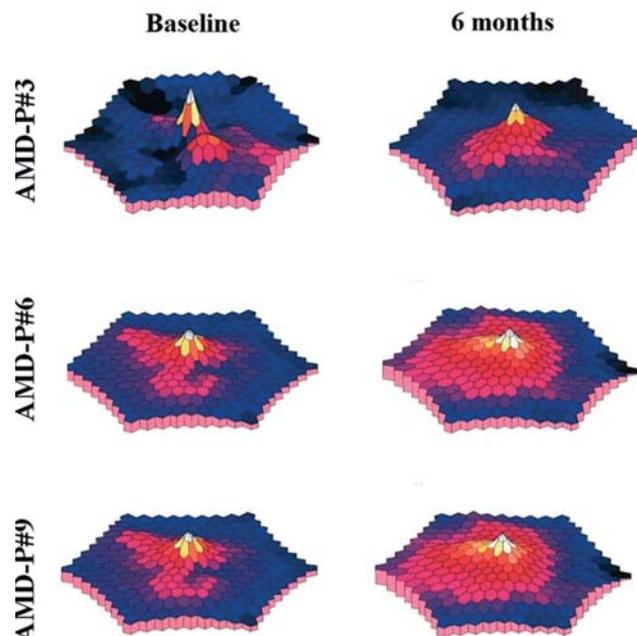
AMD treated with Macuprev

AMD - M



AMD treated with Placebo

AMD - P

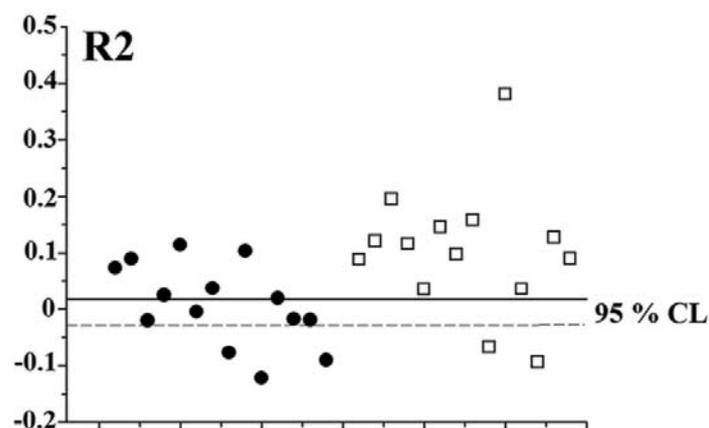
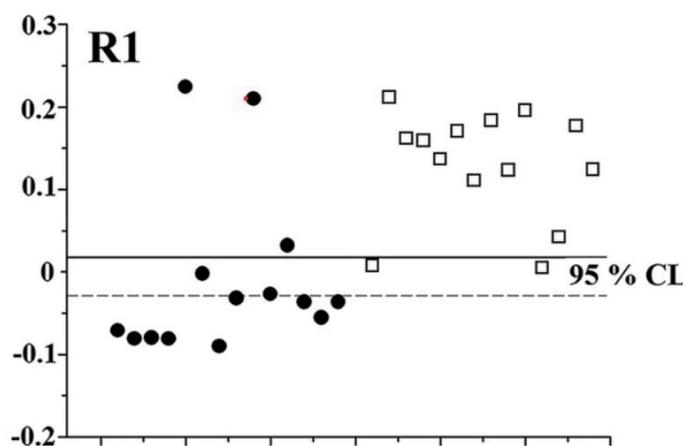
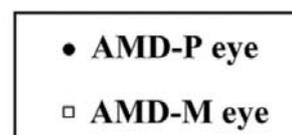


Per valutare l'efficacia di **Macuprev** nel migliorare la **funzionalità delle cellule gangliari**, è stato condotto uno studio in doppio cieco, monocentrico randomizzato e prospettico, su trenta pazienti (età media 68 +/- 9,3 anni) con **ADM intermedia**.

I pazienti sono stati suddivisi in due gruppi simili per età: 15 pazienti (**gruppo AMD-M**) hanno ricevuto per 6 mesi, un'integrazione giornaliera orale di due compresse di **Macuprev** a stomaco vuoto, prima dei pasti, e 15 pazienti (**gruppo AMD-P**) hanno ricevuto per 6 mesi due compresse di placebo a stomaco vuoto, prima dei pasti. **Tutti i pazienti sono stati valutati con elettroretinogramma multifocale (mfERG) ed SD-OCT prima dell'inizio del trattamento e dopo 6 mesi dallo stesso.**

I risultati dimostrano come dopo 6 mesi dal trattamento, i pazienti del gruppo **ADM-M** abbiano ottenuto un **significativo incremento nell'ampiezza della risposta all'mfERG registrato nelle aree maculari centrali (R1)** anche in assenza di cambiamenti strutturali evidenziabili con l'**SD-OCT**.

Nessuna differenza funzionale né strutturale è stata riscontrata nei pazienti del gruppo **ADM-P**.

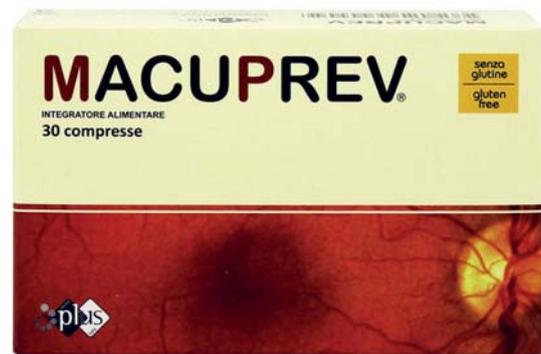


link & credits:

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.8243120>*

DISPONIBILE IN COMPRESSE E BUSTINE

Agisce sull'infiammazione cronica, considerata una delle concause dell'aggravamento della **DMLE o AMD**, e sul fattore "complemento" che ha un ruolo fondamentale nella cronicizzazione dell'infiammazione stessa.



FORMULAZIONE (per una compressa)

Bromelina	40mg	Acido Lipoico	70mg
Ganoderma Lucidum (β-Glucani 90mg)	300mg	NAC	70mg
Vitamina D ₃	400ui	Vitamina B ₉	200mcg
Mirtillo Nero (Antocianosidi 16.2mg)	45mg	Vitamina B ₁₂	16,5mcg
Rutina	80mg	Selenio	41,5mcg
Vitamina C	80mg	Rame	500mcg
Lutepure® (Luteina 10mg - Zeaxantina 2mg)	200mg	Zinco	6,25mcg

Formulazione in bustine disponibile con PREBIOTICI

Bibliografia

- 1) **Vitamina D: nuove conoscenze e implicazioni in campo medico. 2010**, carenze di Vitamina D (anche in Italia) Giuseppe Realdi, Sandro Giannini, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Clinica medica 1. Università di Padova.
- 2) **1 α , 25-Dihydroxyvitamin D3 Inhibits Angiogenesis In Vitro and Vivo.** D. J. Mantel, P. E. Owens, N. J. Bundred, E. B. Mawer and A. E. Canfield *Circ Res.* 2000; 87:214-220.
- 3) **Ganoderma lucidum suppresses angiogenesis through the inhibition of secretion of VEGF and TGF-Beta1 from prostate cancer cells.** Stanley G1, Harvey K, Slivova V, Jiang J, Silva D. *Biochem Biophys Res Commun.* 2005 Apr 29; 330(1):46-52.
- 4) **Cellular and molecular mechanism of immuno-modulation by Ganoderma lucidum.** The Japanese Pharmacological Society - *Journal of Pharmacological Sciences* ©2005 Lin ZB.
- 5) **Anti-tumor and immunoregulatory activities of Ganoderma lucidum and its possible mechanism.** *Acta Pharmacol Sin.* 2004 Nov; 25(11):1387-95. Lin ZB1, Zhang HN.
- 6) **Antagonizing beta-amyloid peptide neurotoxicity of the anti-aging fungus Ganoderma lucidum.** *Brain Res.* 2008 Jan 23; 119:215-24. Epub 2007 Nov 13. Lai CS1, Yu MS, Yuen WH, So KF, Zee Sy, Chang RC.
- 7) **The Alzheimer's Disease-Associated Amyloid β -Protein In an Antimicrobial Peptide** Stephanie J.Soscia, James E. Kirby, Kevin J. Washicosky, Stephanie M.Tucker, Martin Inglesson, Bradley Hyman, Mark A. Burton, Lee E. Goldstein, Schott Duong, Rugolph E. Tanzi mail, Robert D. Moir - Published: March 03, 2010 DOI: 10.1371/
- 8) **AREDS 2 vs AREDS 1**
- 9) **The complement system in age-related macular degeneration.** Armento A, et al. *Cell Mol Life Sci.* 2021. PMID: 33751148