

Fi-VISION  n



Tecnologia innovativa per la neuroprotezione
mediante induzione elettromagnetica

| G L |



Fi-VISION GL

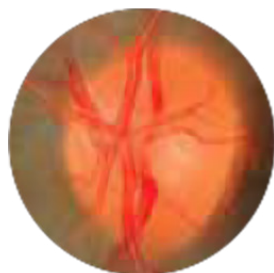
Specifico per pazienti affetti da **glaucoma**, anche soprannominato “ladro silenzioso della vista”.

IGLI



IL GLAUCOMA

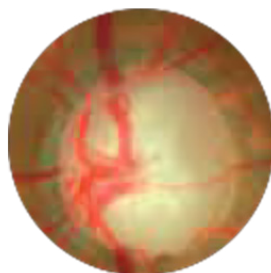
È una patologia degenerativa del nervo ottico, responsabile nelle fasi avanzate di una grave compromissione visiva che può arrivare alla cecità.



Nervo ottico normale



Nervo ottico glaucoma avanzato



Nervo ottico glaucoma terminale

I pazienti con familiarità dovrebbero sottoporsi a controlli periodici e ad esami di screening quali il Campo visivo, il RE-PERG e OCT RFNL: se diagnosticato in ritardo, il glaucoma può rendersi manifesto a fronte di un danno già avanzato.

In caso di risultati alterati, accanto alla terapia tradizionale con colliri ipotonizzanti e integratori per la neuroprotezione, si raccomanda l'utilizzo di **Fi-VISION GL**.

CHE COS'È?

Il dispositivo Fi-VISION GL è indicato come **coadiuvante** nella terapia di supporto del danno causato da **patologia glaucomatosa**.

Il dispositivo (DM) si presenta come un **sottile disco di 26 mm di diametro**. E' confezionato insieme alle relative istruzioni per l'uso e a due cerotti Tegaderm Film 4,4x4,4cm, necessari per la sua **applicazione sulla cute**.

Il dispositivo, a contatto con la pelle, per differenza di potenziale, invia al paziente **debolissimi segnali elettromagnetici** in grado di indurre effetti biologici, in particolare: **riduzione dello stress ossidativo e stabilizzazione dei parametri funzionali a livello della retina**.

Il DM è composto da un supporto in Polietilene tereftalato (Mylar) sul quale viene stratificata un'amalgama contenente, come elementi principali, alluminio micronizzato e nanocristalli fluorescenti di grafene chiamati Quantum Dots.

Il DM è registrato come **Dispositivo Medico di Classe I**, con certificazione CE secondo il regolamento (UE) 2017/745.



Esempio di applicazione del DM al polso.

Nota bene! La scelta del punto di applicazione è a discrezione del paziente.

PERCHÈ USARE Fi-VISION GL?

Il dispositivo medico (DM) è un supporto elettromagnetico che svolge un'**azione coadiuvante** nello stabilizzare la funzione visiva nella neuropatia ottica glaucomatosa. Questa condizione è causata dal danno meccanico indotto dalla elevata pressione oculare, dai fenomeni degenerativi legati all'ipossia del nervo ottico e alla conseguente **neurodegenerazione**.

Il presente dispositivo, ottimizzato per svolgere specifiche azioni finalizzate alla neuroprotezione, si colloca nella terapia di supporto del danno funzionale causato dalla condizione menzionata, consistente nella **stabilizzazione** di alcune funzioni visive (**campo visivo computerizzato e parametri elettrofisiologici delle vie ottiche**). L'utilizzo del dispositivo è indicato nelle otticopatie compressive, ma può essere parimenti utilizzato in tutte le forme di sofferenza del nervo ottico (neuropatie degenerative ed interstiziali). Non sostituisce farmaci e/o nutraceutici, ma si affianca ad essi.

Il DM migliora i parametri funzionali della visione (CV e RE-PERG) nei casi iniziali, riduce il difetto perimetrico nei casi di media gravità e induce comunque delle variazioni positive negli stadi avanzati.

MODALITA D'USO

1. Il DM si applica sulla cute, in modo che il logo sia visibile e il lato satinato sia a contatto con la pelle.
2. Il DM si fissa poi alla cute con l'adesivo trasparente Tegaderm Film, fornito nella confezione: i punti di applicazione sono scelti a discrezione del paziente.
3. Per risultati ottimali, si consiglia di mantenere il DM applicato per un periodo di 30 giorni.
4. Nel periodo di utilizzo del DM, in particolare durante la prima settimana, si consiglia di mantenere alti livelli di idratazione.

NOTE CONCLUSIVE

1. Il DM non causa effetti collaterali noti.
2. Può essere usato ininterrottamente secondo le esigenze individuali.
3. E' consigliabile monitorare, al termine del primo mese di applicazione, i parametri della funzione visiva (acuità visiva, perimetria, esami elettrofunkzionali).
4. Non interagisce con altri trattamenti farmacologici, ma si affianca ad essi.
5. Essendo l'intensità del campo elettromagnetico veicolato dal DM estremamente ridotta, non interferisce con la normale attività cardiaca, né con elettrostimolatori cardiaci (pacemaker).

| GL |



Fi-VISION  n

OFTALMAGNET S.r.l.

Via Marconi 101-103 - 60125 Ancona - tel +39 3408212460 - info@fivision.it - www.fivision.it

Distribuito da OFTALMEDICA S.r.l.

Via Esino 55 D/E - 60126 Ancona - +39 071 889998 - om@oftalmedica.it - www.om2020vision.com