EyeMax Mono: valorizzare la visione residua



Che cosa è e quale vantaggio cerca di offrire

EyeMax Mono è una lente intraoculare progettata per persone con degenerazione maculare. Sostituisce il cristallino e cerca di migliorare la qualità dell'immagine sulle porzioni di macula ancora funzionanti. L'obiettivo è sfruttare meglio la visione residua nelle attività quotidiane; non rigenera la retina e non arresta la maculopatia.

Il principio di funzionamento

L'ottica iperasferica riduce la sfocatura su un'area maculare più ampia, fino a circa 10° dal centro. Questo può aiutare a utilizzare punti di fissazione alternativi al centro danneggiato. La griglia 2×2 / 4×4 del flyer è solo un'analogia: il passaggio dal 25% al 6,25% non misura una perdita visiva né un recupero clinico.

Caratteristiche e impianto

È una lente monopezzo in acrilico idrofobo morbido, con ottica di 6 mm e lunghezza complessiva di 13 mm. Si impianta nel sacco capsulare attraverso una piccola incisione corneale, indicativamente 2,2–2,6 mm. La tecnica è simile alla chirurgia della cataratta; tempi di recupero, eventuali suture e rischi dipendono dal caso e dall'intervento.

Ingrandimento e occhiali

EyeMax Mono non è un telescopio galileiano: la scheda tecnica indica ingrandimento proprio pari a 0%. Una scelta refrattiva programmata e la correzione con occhiali possono aggiungere un ingrandimento di circa 10–20%. Non significa eliminare il bisogno di occhiali; l'utilità va valutata individualmente.

Per chi può essere valutata

L’indicazione va definita con l’oculista, in particolare nella degenerazione maculare legata all’età di tipo secco e in presenza di retina ancora funzionante. Per forme umide stabilizzate, maculopatia diabetica e altre patologie citate nel flyer occorre una valutazione specifica: non sono indicazioni automatiche. Si considerano cataratta, OCT, acuità visiva e, quando utile, microperimetria.

Risultati: che cosa aspettarsi

Sono stati osservati miglioramenti della visione in serie cliniche, ma l’entità varia. Nel lavoro multicentrico su 196 occhi il guadagno medio da lontano è stato di circa 9,5 lettere ETDRS; studi precedenti hanno riportato valori maggiori. Sono dati prima/dopo l’intervento, senza confronto randomizzato diretto con lenti standard: non dimostrano un vantaggio di 18 lettere rispetto a queste ultime. Non si può promettere un recupero del 70–80% né il ritorno alla guida.

AMD Comfort: le lenti da occhiale del flyer

Sono una possibilità distinta dall’impianto. La curvatura e lo spessore della lente producono un ingrandimento; filtri e trattamento antiriflesso contribuiscono al comfort. Il materiale Centrostyle descrive AMD-I con ingrandimento intorno al 3% e AMD-II intorno al 6%, variabile con prescrizione e costruzione. La prova individuale aiuta a capire se il beneficio è utile nelle proprie attività.

Una precisazione sul sistema galileiano

Un telescopio galileiano usa un obiettivo convergente e un oculare divergente. Non va confuso con il design di EyeMax Mono. Anche i profili +4,0 e −4,0 illustrati nel flyer non significano che ogni lente AMD Comfort contenga una coppia fissa di queste potenze: si tratta di lenti realizzate sulla prescrizione personale.

Il percorso, dalla visita ai controlli

Porti referti e occhiali. Discuta quali attività desidera migliorare, le alternative disponibili e i risultati plausibili. Se si propone l’impianto, il colloquio comprende rischi chirurgici, consenso e controlli. Dopo l’intervento possono servire occhiali, riabilitazione e ausili per ipovisione. Le cure della retina continuano secondo prescrizione.

Per informazioni: 800 98 51 97. Rielaborazione completa degli argomenti del flyer “Eye Max_volantino A5”, Arturo, 2025, con correzioni tecniche; non è una trascrizione letterale. Fonti: SharpView, EyeMax Mono Technical specifications; Hengerer et al., BMC Ophthalmology 2026, doi:10.1186/s12886-025-04515-9; Centrostyle, AMD COMFORT. Consultazione: 13/10/2026. Immagine dall’archivio del service.

Contatti e prenotazioni

Torino · Clinica Santa Caterina da Siena
Via Villa della Regina 19
011 8199211

Numero verde
800.98-51-97

Gravellona Toce · Istituto Raffaele Garofalo
Via Albertini 21
0323 84991

VISTA · 011 024 3178
Telefono VISTA
Chat VISTA

Il nostro sito
Sito andiamoavedere

Prenotazioni
iDoctors
MyGVM · Torino
MyGHC · Gravellona