

CAMBIA IL FUTURO

AdaptDx Pro[®] offre una diagnosi precoce della AMD e migliora la gestione del paziente.

Grazie all'Intelligenza Artificiale e all'assistente virtuale Theia[®].



Bibliografia

- ¹ Owsley C, McGwin G, Clark ME, Jackson GR, et al. Delayed Rod-Mediated Dark Adaptation Is a Functional Biomarker for Incident Early Age-Related Macular Degeneration. *Ophthalmol*. 30 ottobre 2015. doi:10.1016/j.ophtha.2015.09.041. Data di consultazione: 6 febbraio 2018.
- ² Jackson GR, Scott IU, Kim IK, Quillen DA, Iannacone A, Edwards JG. Diagnostic Sensitivity and Specificity of Dark Adaptometry or Detection of Age-Related Macular Degeneration. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2014;55:1427-1431 doi:10.1167/iovs.13-13745.
- ³ <https://www.maculogix.com/resources/research-publications/>. Data di consultazione: 16 gennaio 2020.

DIAGNOSI PRECOCE DELLA DEGENERAZIONE MACULARE SENILE PER PRESERVARE LA VISTA PIÙ A LUNGO

La diagnosi precoce della **degenerazione maculare senile** (AMD), nel suo stadio iniziale subclinico, consente di rallentarne la progressione grazie alla proattiva strategia di intervento.



Diagnosi precoce della maculopatia

La ridotta funzione di adattamento al buio è il **primo biomarcatore della AMD** e si rivela anni prima che le Drusen siano visibili. I problemi di visione notturna riferiti dal paziente, come difficoltà di visione di notte o in condizioni di scarsa visibilità, sono il primo indicatore di degenerazione maculare legata all'età. Misurare la capacità di adattamento al buio fornisce informazioni indispensabili alla individuazione della AMD nella fase iniziale subclinica.¹

AdaptDx Pro®, grazie alla tecnologia Theia®, agevola l'esecuzione del test in qualsiasi contesto clinico, in modo rapido, confortevole ed efficace.

Questo innovativo dispositivo medico misura una funzione retinica oggettiva denominata **Rod Intercept (RI)**. A differenza dei test tradizionali di adattamento al buio, il test iniziale si svolge in meno di 6,5 minuti.



Test sull'adattamento al buio con AdaptDx Pro e la tecnologia Theia

- ✓ **Estremamente accurato:** sensibilità del 90,6% nella diagnosi di degenerazione maculare senile, specificità del 90,5% nell'esclusione della malattia²
- 🔍 **Rilevazione subclinica:** consente di eseguire la diagnosi precoce, fino a tre anni prima della comparsa di Drusen¹
- 🔬 **Scientificamente provato:** oltre 40 pubblicazioni peer-reviewed³

INNOVAZIONE HIGH-TECH AL SERVIZIO DELLA PIÙ ACCURATA GESTIONE DEL PAZIENTE

AdaptDx PRO

offre una innovativa tecnologia per misurare l'adattamento al buio e una esperienza estremamente confortevole per il paziente.

La tecnologia innovativa del dispositivo suscita entusiasmo nei pazienti, il medico e la sua équipe apprezzeranno la facilità con cui AdaptDx Pro si utilizza nella pratica clinica quotidiana. La diagnosi precoce della degenerazione maculare senile consente una rapida pianificazione del trattamento.

INNOVAZIONE HIGH-TECH

- L'assistente virtuale Theia utilizza l'intelligenza artificiale e garantisce risultati uniformi
- La tecnologia ad alta precisione permette l'allineamento automatico con gli occhi del paziente e monitora la fissazione
- Gli oculari personalizzati assicurano il buio totale e rendono superflua la camera oscura dedicata
- Il dispositivo portatile si integra facilmente nella pratica quotidiana
- I risultati sono estremamente precisi e di semplice interpretazione



GESTIONE ACCURATA DEL PAZIENTE

- L'assistente virtuale Theia libera gli operatori, che possono dedicarsi ad altre attività
- Le istruzioni vocali di Theia guidano in modo rassicurante il paziente nello svolgimento del test
- Il visore leggero è progettato per il massimo comfort e la maggiore facilità d'uso
- I pazienti possono muoversi liberamente mentre indossano il visore
- Le protezioni Comfort Guard™ monouso garantiscono il più alto livello di comfort e igiene per ciascun paziente

