



L'OCT ha un ruolo fondamentale nella prevenzione, diagnosi e monitoraggio della terapia, contribuendo in tal modo a preservare la vista e migliorare la qualità della vita dei pazienti affetti da patologie oculari.



**Per maggiori informazioni
contatta il nostro centro**

I nostri medici sono disponibili
al fine di programmare insieme al paziente
gli opportuni approfondimenti

*Direttore Sanitario
Diagnostica per immagini
Dott. Luca De Martini*



Via P. Boselli, 30 canc.- Genova - Tel. 010.3621769
info.laboratorioalbaro@alliancemedical.it

Laboratorio Albaro s.r.l. a Socio unico, soggetta a direzione e coordinamento di Alliance Medical Italia s.r.l.
Genova - C.F. e P.IVA 00537180101



OCT

TOMOGRAFIA A SCANSIONE OTTICA



Cos'è l'esame OCT?

L'OCT, acronimo di Optical Coherence Tomography (Tomografia a Coerenza Ottica), è una tecnologia diagnostica rivoluzionaria nel campo dell'oftalmologia. Questo esame non invasivo fornisce immagini dettagliate delle strutture interne dell'occhio e consente di visualizzare e valutare con alta precisione i vari strati della retina, la macula, il nervo ottico e il segmento anteriore dell'occhio.



FONDO OCULARE NORMALE
(OFTALMOSCOPIA)

ESAME OCT DELLA MACULA

Come funziona l'esame OCT?

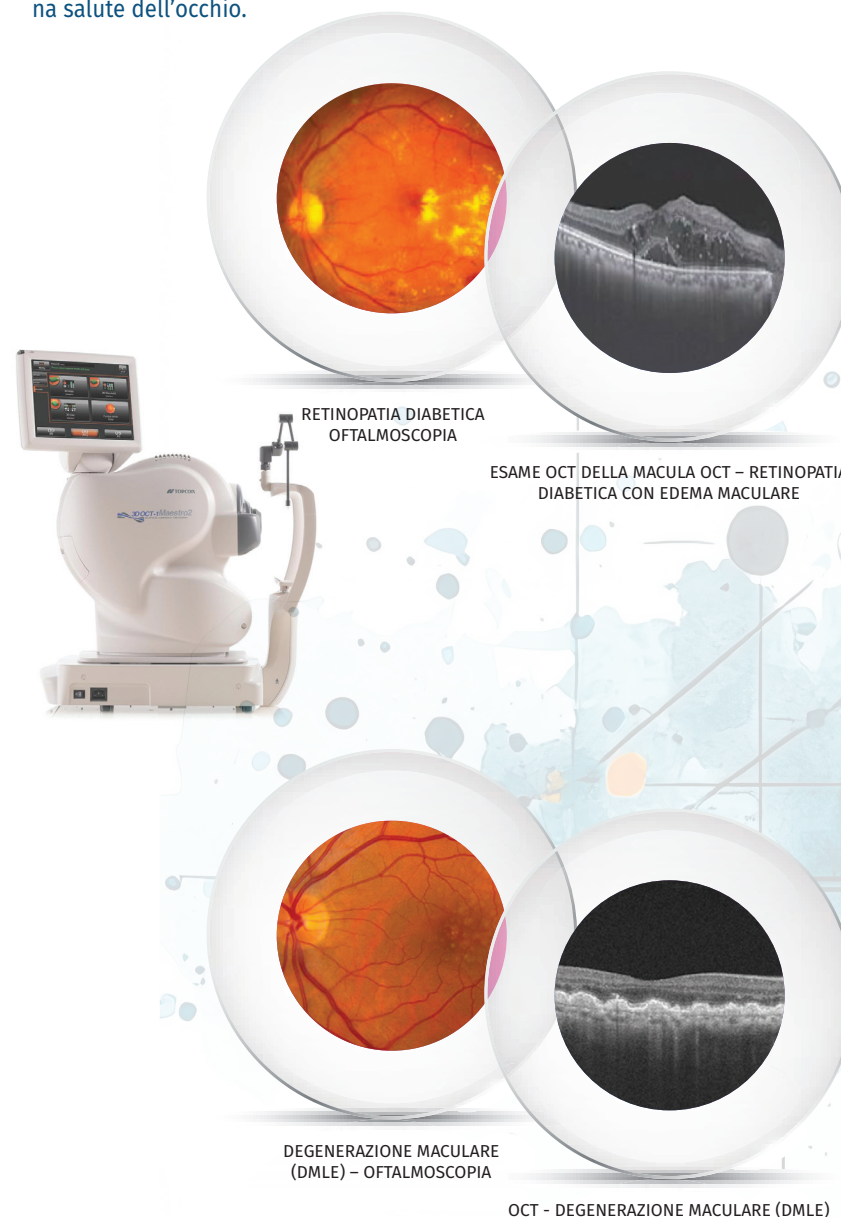
L'OCT utilizza onde di luce per ottenere immagini ad alta risoluzione delle strutture oculari. A differenza dell'ecografia che utilizza onde ad ultrasuoni, l'OCT sfrutta la riflessione della luce a bassa coerenza per creare sezioni trasversali dell'occhio.

Quali sono le caratteristiche dell'esame OCT?

- **DIAGNOSI PRECOCE:** L'OCT è fondamentale nella diagnosi precoce di malattie come il glaucoma, la degenerazione maculare e la retinopatia diabetica, oltre a tutte le patologie del polo posteriore dell'occhio. Rilevando cambiamenti sottili prima che diventino sintomatici, l'OCT può aiutare a prevenire danni irreversibili alla vista.
- **MONITORAGGIO DELLE PATOLOGIE:** Per i pazienti già diagnosticati con malattie oculari, l'OCT è uno strumento essenziale per monitorare l'evoluzione della malattia e l'efficacia dei trattamenti.
- **ALTA RISOLUZIONE:** Le immagini ad alta risoluzione fornite dall'OCT offrono una visione dettagliata delle strutture oculari, permettendo ai medici di identificare problemi che altrimenti potrebbero passare inosservati.
- **ESAME NON-INVASIVO:** L'OCT è un esame indolore e non richiede contatto fisico con l'occhio. È sicuro per pazienti di tutte le età e può essere ripetuto più volte per monitorare i cambiamenti nel tempo.

Quando è consigliabile fare l'esame OCT?

L'OCT è raccomandato per persone con fattori di rischio per malattie oculari, come l'età avanzata, una storia familiare di glaucoma o degenerazione maculare, il diabete, o per coloro che hanno subito cambiamenti nella vista. Tuttavia, può essere utile anche come parte di un controllo oculistico di routine per monitorare la buona salute dell'occhio.



RETINOPATIA DIABETICA
OFTALMOSCOPIA

ESAME OCT DELLA MACULA OCT - RETINOPATIA
DIABETICA CON EDEMA MACULARE

DEGENERAZIONE MACULARE
(DMLE) - OFTALMOSCOPIA

OCT - DEGENERAZIONE MACULARE (DMLE)