

DIAGNOSTICA RIVIERA

PADOVA - Ponte di Brenta - Via Bravi, 49

Direttore Sanitario Dott. Andrea Luigi Fabrello



OCT E CAMPO VISIVO OCULISTICA

PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI RAPIDE

www.diagnosticariviera.it - mira@pavanellogroup.it

Ponte di Brenta (PD) - Tel. 049 6225200

Mira (VE) - Tel. 041 424700

LA SALUTE È IL NOSTRO OBIETTIVO

OC.T.

(Tomografia ottica a radiazione coerente)

L'OCT (Tomografia ottica a radiazione coerente) è un esame non invasivo che fornisce delle immagini ad elevata risoluzione di scansioni a strati (tomografiche) della parte centrale della **retina** (macula) e della **testa del nervo ottico** (papilla). L'analisi computerizzata dei tessuti permette di ricostruirne la struttura per piani (bidimensionale) e per volumi (tridimensionale).



A COSA SERVE

L'OCT è indicata nei pazienti nei quali si sospetta una **malattia della retina** e del **nervo ottico**. L'OCT fornisce informazioni sulle **alterazioni strutturali della retina**, identificandone con precisione la sede. Permette, inoltre, la **misurazione automatizzata dello spessore dei tessuti** (utile per monitorare l'evoluzione nel tempo delle malattie) analizzandone le **alterazioni strutturali** e identificando la profondità delle **lesioni**. La **Tomografia a coerenza ottica** è insostituibile per la diagnosi, il monitoraggio, la decisione clinica riguardo il trattamento di molte **malattie della retina importanti**, quali:

- Degenerazione maculare senile e giovanile
- Distacco sieroso ed emorragico del neuroepitelio retinico e dell'epitelio pigmentato
- Neovascolarizzazione intraretinica e preretinica
- Retinopatia diabetica
- Occlusione venosa retinica
- Corioretinopatie acute e croniche
- Foro e pseudoforo maculare
- Patologie dell'interfaccia vitreo-retinica, quali trazioni vitreo retiniche, membrane epiretinali (pucker maculare)
- Retinoschisi foveale
- Glaucoma

CAMPO VISIVO COMPUTERIZZATO CHE COS'È

L'esame del **Campo Visivo** consiste nella **misurazione della visione dello spazio** che circonda l'occhio utilizzando **strumenti computerizzati**, che presentano **stimoli luminosi standardizzati** ed elaborano i risultati.

A COSA SERVE

È essenziale per la **Valutazione del Glaucoma**, ma può essere molto utile nello studio di alcune **patologie della retina**, del **nervo ottico** e del **sistema nervoso centrale**.

COME SI ESEGUE L'ESAME

Si appoggia il mento e la fronte allo strumento e l'occhio non esaminato viene occluso. Si fissa una mira centrale e si preme un pulsante ogni volta che si vede uno **stimolo luminoso**, anche se di tenue intensità, nello spazio davanti a sé.

