

L'ANGIOGRAFIA-OCT

ÉS EL MÈTODE NO INVASIU MÉS MODERN PER REALITZAR ELS DIAGNÒSTICS I TRACTAMENTS MÉS AVANÇATS EN EL CAMP DE L'OFTALMOLOGIA

Què és l'OCT?

La Tomografia de Coherència Òptica (OCT) en Oftalmologia és una tecnologia òptica no invasiva basada en llum mitjançant la qual s'obtenen imatges histològiques de l'ull per seccions, en plans transversals o frontals, que poden ser visualitzades i analitzades.

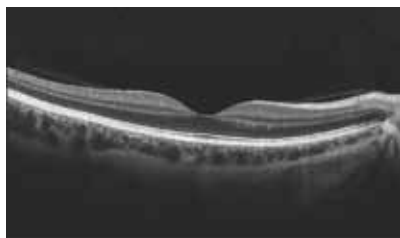
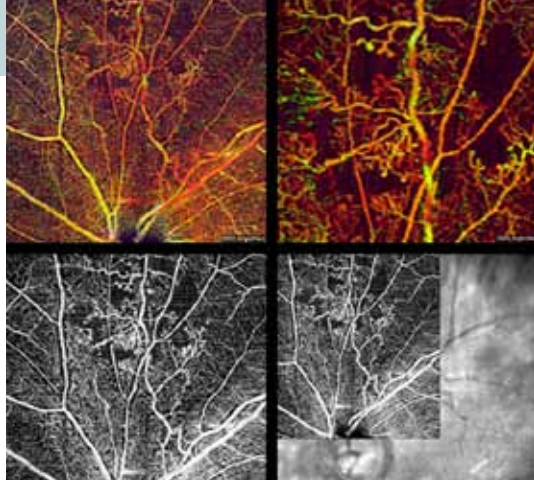
Els HD-OCT (*High Definition OCT*) permeten obtenir imatges en molt alta resolució i sensibilitat, permetent la visualització de les microestructures profundes de l'ull i la retina sense contacte.

Per a què serveix?

L'OCT en Oftalmologia serveix per facilitar i documentar el diagnòstic, seguiment i tractament de les malalties de l'ull, principalment de la Retina, el Nervi Òptic i el Segment Anterior, destacant la seva utilitat en tres de les malalties oculars més prevalents: DMAE (Degeneració Macular Associada a l'Edat), Glaucoma i Retinopatia Diabètica.

I què és l'Angiografia-OCT?

L'Angiografia-OCT és un nou mètode diagnòstic que no més permeten realitzar els HD-OCT més moderns, mitjançant el qual es poden visualitzar les estructures vasculares



(venes i artèries) de la retina i la coroides en tres dimensions de forma no invasiva sense la necessitat d'injectar contrast per la vena, a diferència dels mètodes més antics.

A **Clínica Oftalmològica Reus – Drs. Callizo** disposem de l'OCT més avançat de la casa **ZEISS**, el **CIRRUS™ 5000 HD-OCT with Angioplex®**, que ens permet realitzar Angiografia-OCT, ja que sempre hem apostat per les últimes tecnologies per tal de realitzar els diagnòstics més acurats i els tractaments més avançats de les patologies visuals dels nostres pacients.



Clínica Oftalmològica Reus – Drs. Callizo és un centre que es dedica al tractament integral mèdic i quirúrgic de les patologies oculars, disposant de quiròfans exclusius per a cirurgia oftalmològica, homologats pel Departament de Salut.

PATOLOGIES TRACTADES

CATARACTES / GLAUCOMA / RETINOPÀTIA DIABÈTICA / DEGENERACIÓ MACULAR / DESPRENIMENT DE RETINA / OFTALMOLOGIA PEDIÀTRICA / NEUROOFTALMOLOGIA / CIRURGIA OCULOPLÀSTICA / CIRURGIA REFRACTIVA / CIRURGIA DE LA PRESBÍCIA



Drs. Callizo

Camí de l'Aleixar, 51-53 · 43202 Reus · Tel. 977 322 408
www.clinicaoftalmologica.reus.es