

## EXAMEN OFTALMOLOGICO

La vista es probablemente el más precioso de los sentidos humanos y quizás el mejor medio que el hombre posee para integrar el mundo exterior a su consciencia.

La consulta oftalmológica exige atención y dedicación, así como una exploración detallada. Las pruebas que se realizan en una consulta de oftalmología buscan dos objetivos:

- Atender el problema que al paciente le preocupa
- Descartar la existencia de problemas graves que pueden pasar inadvertidos, que pueden causar la ceguera y que probablemente usted desconoce.

Recuerde que en una primera visita, para lograr estos objetivos, la exploración ha de ser completa y minuciosa, lo que evidentemente lleva tiempo.

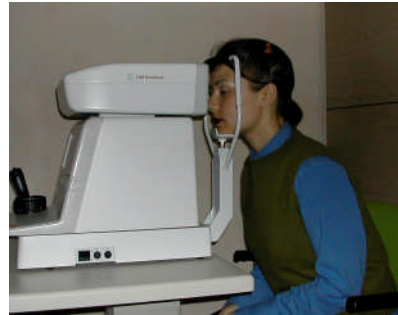
No dude en aclarar sus inquietudes, pregunte todo lo que desee, queremos que el paciente conozca su problema, su gravedad y forma de solucionarlo, o por el contrario tranquilizarlo si no existe tal problema.

### EXPLORACION GENERAL

**.. a todos los pacientes**

### REFRACCIÓN COMPUTERIZADA

Mediante un ordenador se hace un primer análisis de su visión.



### OFTALMOMETRÍA. Valoración de las

curvaturas corneales.



### ESTUDIO DE LA AGUDEZA VISUAL.

Se valora la visión de lejos y cerca, con y sin gafas. Además de valorar la visión con gafas de prueba. Es la parte más importante en la valoración de un paciente. Existen muchas pruebas y test para la valoración de la agudeza visual en los niños, y todos ellos importantes.

**TONOMETRÍA.** O medida de la presión ocular. Es obligatorio realizarla en todo paciente mayor de 40 años.

**MOTILIDAD OCULAR.** Nos permite estudiar el movimiento de los ojos en todas sus posiciones de la mirada. Además de la convergencia y la divergencia. Es un examen de gran importancia en la valoración de un niño.



**TEST DE ESTEREOPSIS.** Se realiza a todos los niños para estudiar posibles defectos que ellos no son capaces de explicar: Ambliopía, estrabismos, etc.

**BIOMICROSCOPIA.** Con un tipo especial de microscopio se estudia la parte anterior del ojo.



**TOPOGRAFIA CORNEAL.** Nos permite estudiar la superficie corneal, tanto anterior como posterior. Necesario en algunos casos donde la OFTALMOMETRÍA nos plantea dudas.

**PAQUIMETRIA.** Es el estudio del grosor corneal, en sus diferentes sectores.

**CAMPIMETRÍA COMPUTARIZADA.** En ciertas patologías, se realiza el estudio del campo visual del paciente.

**DILATACIÓN PUPILAR.** En algunos pacientes se administran gotas, que producen dilatación de la pupila. El objetivo es:

**En niños:** Realizar la cicloplegía, que paraliza la capacidad de acomodación, y nos permite analizar con más exactitud su defecto visual. Igualmente aprovechamos la dilatación pupilar para realizar la Oftalmoscopia.

**En el adulto:** Para realizar la Oftalmoscopia.

**OFTALMOSCOPIA.** O estudio del fondo de ojo. Es fundamental para detectar anomalías en la retina, la macula y el nervio óptico.

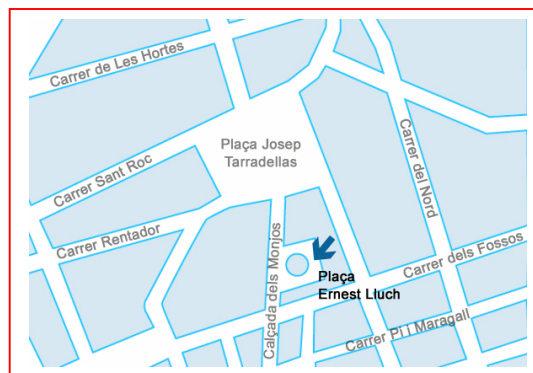
**GONIOSCOPIA.** Es el estudio del ángulo camerular en pacientes con diagnóstico o sospecha de glaucoma.

**“Prescribir unas gafas” es un acto médico complejo. No solo se debe prestar atención al hecho de graduar, además se deben explorar otras estructuras oculares.**

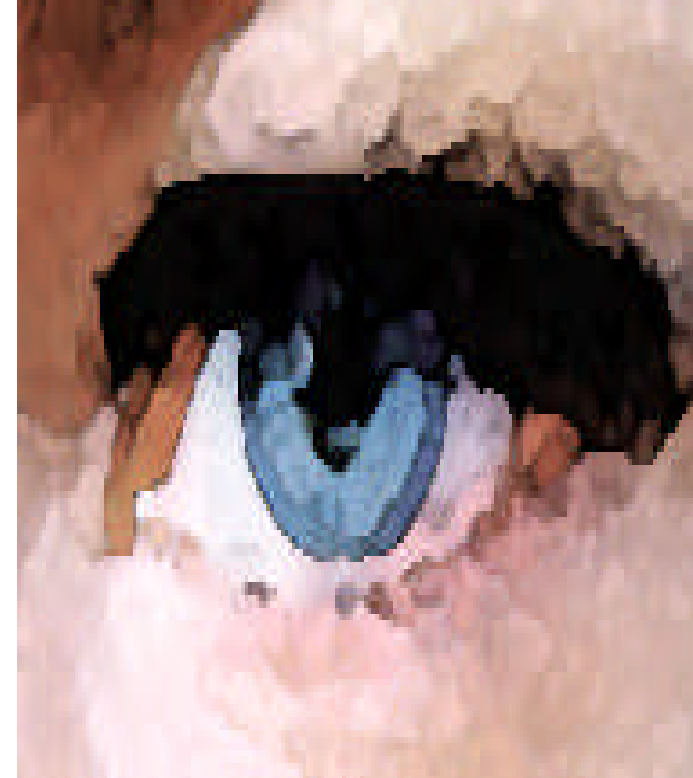


## CONSULTORI D'OFTALMOLOGIA I MICROCIRURGIA OCULAR

Ofrecemos una asistencia oftalmológica integral y personalizada. Cada paciente recibe nuestra atención y el tiempo necesario que su caso requiera, poniendo a su disposición nuestros servicios médicos y quirúrgicos con tecnología de vanguardia.



Plaça Ernest Lluch 1, Escala B, baix 2a  
17600 Figueres - Girona  
Tel/Fax. 972671677



## CONSULTORI D'OFTALMOLOGIA I MICROCIRURGIA OCULAR

OFTALMOLOGIA PEDIATRICA I DE L'ADULT



Dr. Fernando A. Rodríguez Mier

# EXAMEN OFTALMOLOGICO