

	<b>Cartera de servei d'Oftalmologia</b>
---	---

DAS-IM-028

<b>Servei / Àrea</b>	<b>Oftalmologia</b>
<b>Responsable</b>	<b>Carlos Barnés Ruz. Cap de servei</b>
<b>Presentació</b>	<p>L'Oftalmologia es l'especialitat medicoquirúrgica que estudia i tracta les malalties dels ulls i del nervi òptic. L'oftalmòleg és el metge i cirurgià especialista en el diagnòstic i tractament de les malalties dels ulls. L'optometrista és l'especialista en refracció i proves òptiques.</p> <p>El Servei d'Oftalmologia de l'Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi i l'Hospital General de l'Hospitalet ofereix una visió integral de l'Oftalmologia i està format per més de trenta professionals amb l'objectiu d'oferir els mètodes diagnòstics i terapèutics necessaris per tractar totes les malalties dels ulls. La secció treballa de manera coordinada amb els professionals de l'atenció primària.</p> <p>Atén la població de referència sense límits d'edat.</p> <p>Les instal·lacions del servei d'Oftalmologia estan distribuïdes entre l'Hospital General de l'Hospitalet, l'Hospital Sant Joan Despí-Moisès Broggi, el centre d'atenció especialitzada (CAE) Ronda la Torrassa, el CAE Cornellà de Llobregat i el CAE Sant Feliu de Llobregat.</p>
<b>Cartera de serveis</b>	<p><b>Àrea ambulatoria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultes mèdiques. Als hospitals es presta atenció especial al pacient amb patologies de retina, còrnia, glaucoma, neurooftalmologia, patologia de les parpelles i de les vies lacrimals, i cataractes.</li> <li>• Consultes òptiques i optometristes.</li> </ul>

DAS-IM-028

**Gabinet d'exploracions:**

- Refracció
- Tomografia de coherència òptica
- Angiografia de fluoresceïna
- Topografia
- Biometria
- Ecografia ocular
- Campimetria visual computeritzada

**Àrea quirúrgica:**

- 3 quiròfans centrals a l'Hospital General de l'Hospitalet
- 1 sala neta a l'Hospital General de l'Hospitalet per injeccions intravítries
- 3 quiròfans locals al CAE Ronda la Torrassa, CAE Cornellà de Llobregat i l' Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi

**Consulta de telemedicina:**

- Càmera no midriàtica
- Visites virtuals dels metges d'atenció primària
- Visites virtuals de glaucoma
- Visites virtuals dolquines
- Visites virtuals per especialitat
- Visites virtuals postoperatòria de cataracta

**Equip**

**Cap de servei:** Carlos Barnés Ruz.

**Coordinador de consultes i CAEs:** Andrés Bujan Rivas

DAS-IM-028

**Coordinadora de quiròfans:** Miriam Ferran Fuertes

**Coordinadora d'optometria:** Marta Duran Pont

**Coordinadora d'e-Health:** Stephany Carrillo Cristancho

**Unitat de Còrnia:**

- Carlos Luis Moser Würth (coordinador)
- Magela Garat Chifflet
- Miriam Ferran Fuertes
- Mónica Lecumberri López
- Vanesa Martín Gómez

**Unitat de Retina:**

- Anna Burgués Ceballos
- Carlos Barnés Ruz
- Carme Macià Badia
- Enriqueta Cantal Portabella (coordinadora)
- Pedro de Miguel Simó
- Rosanne Gosálbez Rafel
- Stephany Carrillo Cristancho

**Unitat de Glaucoma:**

- Carlos Martínez Belló
- Carlos Sierra Alonso

DAS-IM-028

- Cristina Pujadas Garcia (coordinadora)
- Diana Mora Ramírez
- Julia Martínez García

**Unitat de Oculoplàstia:**

- Rob Van der Veen
- Yuri Sánchez Briz (coordinador)

**Unitat de Neurooftalmologia:**

- Rafael Alcubierre Bailac

**Unitat d'Oftalmologia General:**

- Andrés Buján Rivas (coordinador)
- Fernando Carlos Magallón Magallón
- Carlos Martínez Belló
- Luis Pérez Sánchez
- Maria Josep Esquerré Victori
- Omar Kabbani
- Ricardo Alemán Martínez
- Rosanne Gosálbez Rafel

**Unitat d'Optometria:**

- Antonio Jiménez Jiménez
- Daniel Garcia Sunyer
- Francesc Xavier Fernández Martínez
- Isabel Portabella de Nadal

DAS-IM-028

- José Manuel Gómez Fernández
- Laura López Marín
- María del Carmen Vázquez Martínez
- Mariona Téllez Pérez
- Marta Duran Pont (coordinadora)
- Silvia Arteché Fernández

**Informació sobre malalties o procediments**

**Cataracta**

La cataracta consisteix en l'opacificació del cristal·lí i és la causa de pèrdua de visió reversible més freqüent al món. El seu tractament és quirúrgic i consisteix en l'extracció del cristal·lí mitjançant ultrasons a través d'una incisió de menys de 2 mm i l'implant d'una lent intraocular. La cirurgia de la cataracta es fa amb anestèsia local i sedació. Al nostre servei es porten a terme més de 4.000 intervencions de cataractes l'any.

A més, som pioners a l'Estat en cirurgia de la cataracta sense ultrasons per a cataractes molt madures i sense l'ús de sutures.

**Glaucoma**

El glaucoma és una malaltia del nervi ocular produïda per la pressió intraocular alta i que provoca pèrdua de camp visual. El seu tractament és mèdic en fases inicials (amb col·liris) i quirúrgic en fases avançades. Requereix un control estricte i que es facin bé els tractaments aconsellats per l'especialista. Té un component hereditari notable i resulta asimptomàtic en fases inicials.

**Retinopatia diabètica**

La retinopatia diabètica és una complicació de la diabetis mellitus que pot ser asimptomàtica en fases inicials però provocar ceguesa en fases avançades. La seva prevalença està en relació amb la duració de la diabetis i amb el mal control glicèmic.

La principal causa de pèrdua de visió en la retinopatia diabètica és l'edema macular diabètic.

DAS-IM-028

El seu tractament es fa amb fotocoagulació làser, injeccions intravítrees i cirurgia de retina.

### **Despreniment de retina**

El despreniment de retina és una patologia urgent que provoca pèrdua de visió parcial o completa i que es produeix de manera espontània o associada a un traumatisme ocular. Consisteix en la separació de la retina de la capa més externa de l'ull.

El seu tractament és quirúrgic mitjançant cirurgia de retina. Por caldre gas intraocular i adoptar posicions en el postoperatori.

### **Pterigi**

El pterigi és un creixement anòmal de teixit amb forma triangular a la conjuntiva que pot envair la còrnia. En la majoria de casos no requereix cap tractament però si molesta o afecta la visió pot caldre una intervenció quirúrgica. En aquest cas s'extrau el pterigi i es fa un trasplantament amb conjuntiva donant del mateix pacient.

### **Trasplantament de còrnia**

El trasplantament de còrnia és una cirurgia que substitueix la còrnia del malalt per una injert de còrnia de donant. La causa és l'opacificació de la còrnia per un herpes, un edema corneal o cicatrius corneals. El trasplantament de còrnia pot ser complet o només d'una part de la còrnia i requereix mantenir un tractament amb col·liris durant molt de temps.

### **Investigació**

Els professionals del Servei d'Oftalmologia publiquen i presenten ponències als congressos científics més importants del país: Societat Catalana d'Oftalmologia, Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Retina y Vítreo, Sociedad Española de Glaucoma i Sociedad Española de Neurooftalmología.

### **Docència**

Els professionals del servei formen part del professorat del màster d'Optometria Clínica de la Universitat Politècnica de Catalunya.

DAS-IM-028

### Contacte

[oftalmologia@csi.cat](mailto:oftalmologia@csi.cat)  
en Twitter [@oftalmo\\_csi](https://twitter.com/oftalmo_csi)

Secretaria: Olga Mejías