

# TORRECÁRDENAS

Hospital Universitario

## Cartera de servicios Oftalmología

# Cartera de servicios Oftalmología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

## Cartera de Servicios Asistenciales

- Unidad de Cataratas

Extracción del cristalino:

- Intracapsular
- Extracapsular
- Facoemulsificación
- Cirugía de cataratas asistida con láser de Femtosegundo

Implante de Lentes Intraoculares:

- En saco capsular
- Sulcus
- Con apoyo angular
- Ancladas a iris
- Ancladas a esclera

Cirugía del astigmatismo corneal elevado:

- Lentes Tóricas
- Queratotomía arcuata
- Queratotomía asistida con láser femtosegundo

- Unidad de Retina

Pruebas diagnósticas:

- Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) para estudio de retina y coroides
- Retinografía
- Angiofluoresceingrafía (AFG)
- Test de colores Ishihara y Farnsworth 100
- Ecografía de polo posterior
- Microscopía confocal (HRT-II), para estudio de mácula

Tratamientos Médicos:

- Degeneración Macular Asociada a la Edad: DMAE, mediante la Inyección Intravítrea de Anti-VEGF
- Retinopatía Diabética:
  - Laserterapia
  - Inyecciones intravítreas de Anti-VEGF

# Cartera de servicios Oftalmología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

- Inyecciones Intravítreas de corticoides
  - Tratamiento de otras patologías de la retina: trombosis venosas y otras patologías vasculares mediante:
    - Laserterapia
    - Inyecciones intravítreas de anti- VEGF
    - Inyecciones Intravítreas de corticoides
  - Terapia Fotodinámica para patologías como:
    - Coriorretinopatía Central Serosa
    - Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE)
    - Determinados tumores como Hemangiomas
  - Tratamientos quirúrgicos:
  - Desprendimiento de Retina:
    - Cirugía extraescleral
    - Vitrectomía mecánica por acceso posterior: 23G y 25G
  - Otras patologías de retina:
    - Vitrectomía por acceso anterior
    - Vitrectomía posterior
  - Urgentes: Endoftalmitis, Cuerpos Extraños Intraoculares (CEIO), Luxación de cristalino a cámara vítrea (expontáneo, traumático, o durante la cirugía de cataratas)
  - Programados: Agujero Macular, Membranas Epirretinianas, Hemorragias Retinianas y Opacidades Vítreas
  - Seguimiento y Tratamiento de la Retinopatía del Prematuro (ROP):
    - Laserterapia Diodo
    - Crioterapia
    - Inyecciones de Anti-VEGF
  - Actividad de Hospital de Día Médico:
    - HDM para Inyecciones Intravítreas
    - HDM para Láser Argón y Láser Yag
    - HDM para Terapia Fotodinámica (TFD) con Láser y Verteporfino
- Unidad de Glaucoma y Polo Anterior

## Medios Diagnósticos:

- Tonometría de Goldman, Perkins, tonometría de Aire y Tonopen
- Campímetro automatizado de Humphrey
- OCT de Polo Anterior, y de evaluación de Papila y Células Ganglionares
- Paquimetría: Paquimetría ultrasónica, Paquimetría Orbscan, Paquimetría Confocal y Paquimetría de Coherencia Óptica
- Gonioscopía
- Microscopía Endotelial
- Microscopía confocal (HRT-II), para estudio de nervio óptico, mácula y córnea
- Topografía corneal ORBSCAN

## Tratamientos quirúrgicos:

## Cartera de servicios Oftalmología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

- Cirugía de Cataratas complicadas
  - Cirugía Combinada de Cataratas + Glaucoma
  - Cirugía no perforante: Esclerectomía profunda no perforante
  - MIG: Microcirugía del Glaucoma
  - Trabeculotomía
  - Goniotomía
  - Iridotomía
  - Trabeculectomía con o sin Metabolitos
  - Cirugía con implantes valvulados tipo Ahmed, válvula Expres
  - Implante de mecanismos filtrantes: Xen
  - Cirugía de neoplasias de la superficie ocular, conjuntivo-corneal y escleral
  - Transplante de Membrana Amniótica
  - Biopsias de iris
  - Cirugía tumoral de iris
  - Vitrectomía anterior
  - Aspiración diagnóstica y terapéutica de Humor acuso
  - Transplante de limbo
  - Ciclocoagulación Láser Diodo
  - Trabeculoplastia Láser
  - Iridoplastia
  - Gonioplastia
  - Capsulotomía Láser Yag
- Unidad de Orbita, Oculoplastia y Vías Lagrimales

### Órbita:

- Infamaciones Orbitarias:
  - Orbitopatía tiroidea:
    - Activa
    - Inactiva: cirugía rehabilitadora
  - Otras
  - Cefalea Troclear: infiltración Troclear
- Tumores Orbitarios: Orbitotomías (extirpación de tumores orbitarios)
- Cavidad Anoftálmica:
  - Nanoftalmos y Microftalmos
  - Globo en Ptisis:
    - Evisceración
    - Enucleación
  - Reconstrucción de Cavidad Anoftálmica:
    - Implantes Secundarios
    - Rellenos
    - Injertos dermograsos
- Exenteración Orbitaria

# Cartera de servicios Oftalmología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

Párpados:

- Tumores palpebrales
- Malposiciones palpebrales:
  - Ectropion
  - Entropion
  - Ptosis
- Síndromes del Párpado Laxo
- Triquiiasis- Distiquiasis
- Lagofthalmos
- Retracción Palpebral
- Reconstrucción: Postraumática o Postquirúrgica

Vías Lagrimales:

- Obstrucción Congénita de Vía Lagrimal:
  - Sondaje
  - Intubación
- Obstrucción de la Vía Lagrimal del adulto:
  - Implante de tapones/puntoplastia
  - Dacriocistorrinostomía Externa
  - Dacriocistorrinostomía Endonasal
  - Dacriocistectomía
  - Conjuntivorrinostomía con Tubo de Jones

- Unidad de Cornea

- Medios Diagnósticos:
  - Topografía corneal PENTACAM
  - Módulo de refracción
  - Tonometría de Goldman, tonometría de Aire
  - OCT de evaluación de Papila y Células Ganglionares
  - OCT de córnea
  - Paquimetría: Paquimetría ultrasónica Paquimetría Confocal y Paquimetría de Coherencia Óptica
  - Microscopía Endotelial
  - Microscopía confocal (HRT-II), para estudio de nervio óptico, mácula y córnea
- Tratamientos quirúrgicos:
  - Tratamiento integral del queratocono (Unidad de referencia de Andalucía Oriental)
    - Cirugía de Queratocono:
      - Crosslinking con Verteporfino: tratamiento del queratocono en fases iniciales mediante la aplicación de riboflavina y exposición a Radiación Ultravioleta
      - Implante de Segmentos Intraestromales para reforzar la córnea y

## Cartera de servicios Oftalmología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

- mejorar su esfericidad de modo reversible: manual y asistida con láser de Femtosegundo
  - Trasplante Corneal
    - Trasplante Corneal penetrante de espesor total
    - Trasplante corneal no penetrante:
      - SALK: Queratoplastia Lamelar superficial (penetrante parcial)
      - DALK: Queratoplastia Lamelar Profunda
      - DSAEK: Queratoplastia Endotelial
      - DMEK: Queratoplastia Endotelial de Membrana de Descemet
    - Trasplante de Membrana de Bowman
    - Queroplastia penetrante
    - Cirugía del astigmatismo corneal elevado:
      - Queratotomía Arcuata, y asistida con láser de femtosegundo para tratamiento de astigmatismos post-quirúrgicos
      - Láser de Femtosegundo
      - Lentes Tóricas
- Unidad de Oftalmología Infantil y Motilidad Ocular

### Oftalmología Infantil y Estrabismo:

- Estrabismo en todos los menores de 15 años:
  - Tratamiento Óptico
  - Tratamiento con Bótox
  - Tratamiento Quirúrgico
- Trastornos de Refracción y Ambliopías detectados por el oftalmólogo
- Exploración en Consulta o en Quirófano (Exploración Bajo Narcosis):
  - Niños que no colaboran en la exploración en al Consulta de Oftalmología General que presentan dudas sobre sus capacidades visuales o retraso en las habilidades de lectoescritura
  - Niños con mal reflejo rojo de Fondo de Ojo
- Control de niños dados de alta con seguimiento de ROP
- Niños derivados desde Neuropediatría por HIC benigna
- Niños derivados posible afectación ocular de Enfermedades Sistémicas y por Enfermedades Raras con afectación ocular
- Nistagmo:
  - Cirugía
  - Bótox
- Tortícolis
- Ptosis infantiles
- Obstrucción congénita de Vías Lagrimales:
  - Sondaje Vías Lagrimales
  - Intubación

# Cartera de servicios Oftalmología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

Estrabismos y Trastornos de la Motilidad Ocular del Adulto:

- Estrabismos manifiestos que requieran tratamiento quirúrgico, como primera cirugía o como reintervención
- Forias que produzcan dificultad en el desarrollo de la vida normal del paciente
- Parálisis de reciente aparición para estudio y tratamiento con Bótox o Cirugía
- Tratamiento de la Diplopia con Prismas o Cirugía

- Unidad de Inflamación Ocular y Uveítis

Patología atendida:

- Uveítis Anterior
- Uveítis Intermedia: Parsplanitis
- Uveitis Posterior: retinitis, coroiditis, vasculitis

Tipos:

- Idiopáticas
- Autoinmunes
- Infecciosas
- Síndromes primariamente oculares
- Síndromes de Mascarada (tumoraes)

Pruebas diagnósticas:

- Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) para estudio de retina y coroides
- Retinografía
- Angiofluoresceingrafía (AFG)
- Test de colores
- Ecografía de polo posterior
- Microscopía confocal (HRT-II), para estudio de mácula

Tratamiento médico: en población adulta e infantil:

- Corticoides: Tópicos, Transeptales, Intravítreos y Sistémicos: orales o parenterales
- Inmunosupresores clásicos: Metotrexate y Ciclosporina A1
- Terapias biológicas

Tratamiento quirúrgico:

- Toma de muestras intraoculares
- Tratamiento de las complicaciones: cataratas, glaucoma, desprendimiento de retina, edema macular o hemorragias intraoculares.

## Cartera de servicios Oftalmología

Área Hospitalaria » Servicios asistenciales » Unidades de Gestión Clínica

- Unidad de Neurooftalmología

Sabemos que el ojo es la mejor ventana de la que disponemos para conectar, bidireccionalmente, con nuestro cerebro.

La Neurooftalmología es un área de conocimiento con un desarrollo relativamente reciente, que atiende las enfermedades que afectan a la vía óptica de manera aislada o como manifestación inicial de una enfermedad autoinmune sistémica, una enfermedad infecciosa o una enfermedad desmielinizante, ya que hay una gran diversidad de enfermedades que presentan manifestaciones neurooftalmológicas.

Por ello es necesariamente interdisciplinar y en permanente colaboración con otras especialidades médicas como Neurología, Neurocirugía y Endocrinología.

En la práctica, tanto en la población adulta como infantil, realiza el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de las alteraciones del nervio óptico, la vía óptica y la visión cerebral:

- Neuritis Óptica
- Hipertensión Intracraneal Idiopática
- Esclerosis Múltiple
- Estudia y diagnostica los defectos de campo visual debidos a ICTUS, tumores o esclerosis múltiple
- Miastenia gravis
- Blefaroespasmos
- Anomalías pupilares
- Los estudios y seguimiento mediante la Tomografía de Coherencia óptica (OCT) permiten avanzar en enfermedades tan diversas como el Parkinson, el Alzheimer o la Esclerosis Múltiple.

Métodos diagnósticos:

- Campimetría Computerizada (CV)
- Tomografía de Coherencia Óptica (OCT)
- Ecografía
- Retinografía
- A través del Servicio de Radiodiagnóstico se realiza el análisis de neuroimagen: TAC, Resonancia Magnética.