

Hospital Universitario Virgen de la Victoria

Unidad de Estrabismo del adulto

- Actividad clínica:
 - Examen de agudeza visual
 - Detección de ametropías
 - Detección de la ambliopía
 - Diagnóstico y tratamiento del estrabismo
- Actividad quirúrgica:
 - Cirugía sobre la musculatura extrínseca
 - Tratamientos con toxina botulínica

Unidad de Córnea, superficie ocular y polo anterior

- Actividad clínica:
 - Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de la córnea, conjuntiva y esclera anterior
 - Métodos diagnósticos: Biomicroscopía anterior, paquimetría, queratometría, topografía corneal, OCT, microscopía especular
 - Ojo seco
 - Blefaritis crónicas y alteraciones de la superficie ocular
 - Contactología
- Actividad quirúrgica:
 - Queratoplastias lamelares y profundas
 - Pterigium
 - Autotrasplantes de limbo
 - Trasplantes de membrana amniótica
 - Tumores conjuntivales
 - Microcirugía del segmento anterior

Unidad de Glaucoma

- Actividad clínica:
 - Diagnóstico precoz de hipertensos oculares y glaucomatosos
 - Prevención del daño glaucomatoso
 - Métodos diagnósticos: biomicroscopía posterior, campimetría, tonometría, gonioscopia, paquimetría, retinografía, OCT, polarimetría (GDx), láser confocal (HRT)
 - Aplicación de nuevos tratamientos farmacológicos, quirúrgicos y mediante láser
 - Estudio del campo visual mediante perimetría computarizada
- Actividad quirúrgica:
 - Trabeculectomía
 - Trabeculoplastia láser
 - Facotrabeculectomía (cirugía combinada catarata + glaucoma)
 - Esclerectomía profunda no perforante

Unidad de Neurooftalmología

- Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del nervio óptico y vías ópticas
- Parálisis oculomotoras
- Tratamientos con toxina botulínica: blefaroespasmos y parálisis oculomotoras
- Servicio de Radiología para estudios complementarios de imagen
- Estudio del campo visual mediante perimetría computarizada

Unidad de Retina-Vítreo

- Actividad clínica:
 - Exploración, diagnóstico y tratamiento (si procede) de:
 - Retinopatía diabética
 - Degeneración macular asociada a la edad
 - Agujeros maculares
 - Membranas epirretinianas
 - Retinopatías heredo-degenerativas
 - Maculopatías
 - Desprendimiento vítreo posterior
 - Hemorragias y opacidades vítreas
 - Oclusiones vasculares

 - Medios diagnósticos: AFG, AVI, retinografía, ecografía, campimetría, OCT, estudios electrofisiológicos (ERG, EOG, PEV)
 - Medios terapéuticos: láser 532 nm, TFD, anti-VEGF, triamcinolona intravítrea

- Actividad quirúrgica:
 - Vitrectomías
 - Desprendimientos de retina mediante cirugía extraescleral
 - Endoláser
 - Crioterapia
 - Diatermia
 - Gases expansibles: SF6, C3F8
 - Sustitutivos vítreos: aceite de silicona
 - Fotocoagulación con láser 532 nm

Unidad de Uvea

Exploración de la patología de la Úvea

Aproximación "a medida" al diagnóstico etiológico, basada en la anamnesis detallada y examen físico completo

Diagnóstico de las uveítis apoyado por sistemas computarizados (¿)

Laboratorio (bioquímica, inmunología, biología molecular, microbiología, anatomía patológica, citología, inmunohistoquímica) y Radiología para exploraciones complementarias y estudios de imagen

Tratamiento (si procede) con los últimos medicamentos biológicos (especificar)
Estrecha colaboración con los servicios de M. Interna y Reumatología

Unidad de Órbita, Dacriología y Anejos

- Actividad clínica:
 - Exploración, diagnóstico y tratamiento (si procede) de la patología de:
 - Párpados
 - Vías lagrimales
 - Órbita

- Actividad quirúrgica:

-Cirugía oculoplástica:

- Tumores Palpebrales
- Entropión y ectropión
- Ptoxis palpebral y lagofthalmos
- Blefaroplastias
- Reconstrucción palpebral

-Cirugía vías lagrimales:

- Dacriocistorrinostomía (DCR)
- Dacriocistectomía
- Canalículorrinostomía
- Puntoplastias – estricturectomías
- Tapones lagrimales para el ojo seco
- Sondajes lagrimales