



Unidad de Retinoblastoma

CSUR-06 Hospital La Paz



Miembros:

- Oftalmología: Dr. Jesús Peralta Calvo
Dra. Oriana D'Anna
Jefa de Sección: Dra. Susana Noval
- Hemato-oncología: Dra. Sonsóles San Román Pacheco
Dra. Berta González Martínez
Jefe de Servicio: Dr. Antonio Pérez Martín
- Neuro-radiología: Dr. Andrés Fernández Prieto
Dra. Remedios Frutos Martínez
- Genética: Dra. Adela Escudero



Estructura de la Unidad

- Oftalmología: Integrada en las consultas externas del Hospital Infantil – planta semisótano:
 - Martes: Quirófano (Dr. Peralta/Dra. D’Anna)
 - Se realizan exploraciones bajo anestesia general, tratamientos focales y cirugías.
 - Jueves: Consulta Dr. Peralta/Dra. D’Anna
 - Viernes: Consulta Dr. Peralta



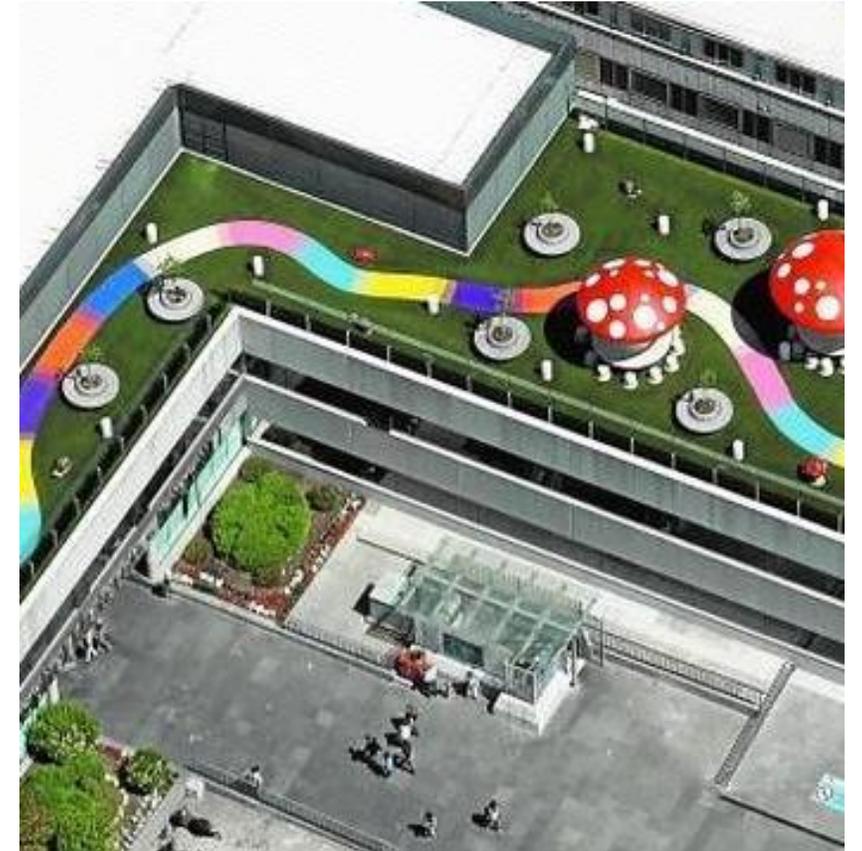
Estructura de la Unidad

- Hemato-oncología: integrada en las consultas externas del hospital infantil – planta semisótano:
- 1ª Consulta el mismo día que se recibe al paciente en Oftalmología infantil



Estructura de la Unidad

- Neuro-radiología:
 - ✓ Integrada en el Servicio de Radiología infantil – planta Sótano Hospital infantil
 - ✓ En esta área se realiza:
 - ✓ RM cerebral/orbitaria
 - ✓ QIA (miércoles)
 - ✓ Sedación/anestesia por anestesia infantil



Genética

- Toma de muestra en Edificio de Extracciones
- Estudio en el INGEMM ubicado en el bloque quirúrgico

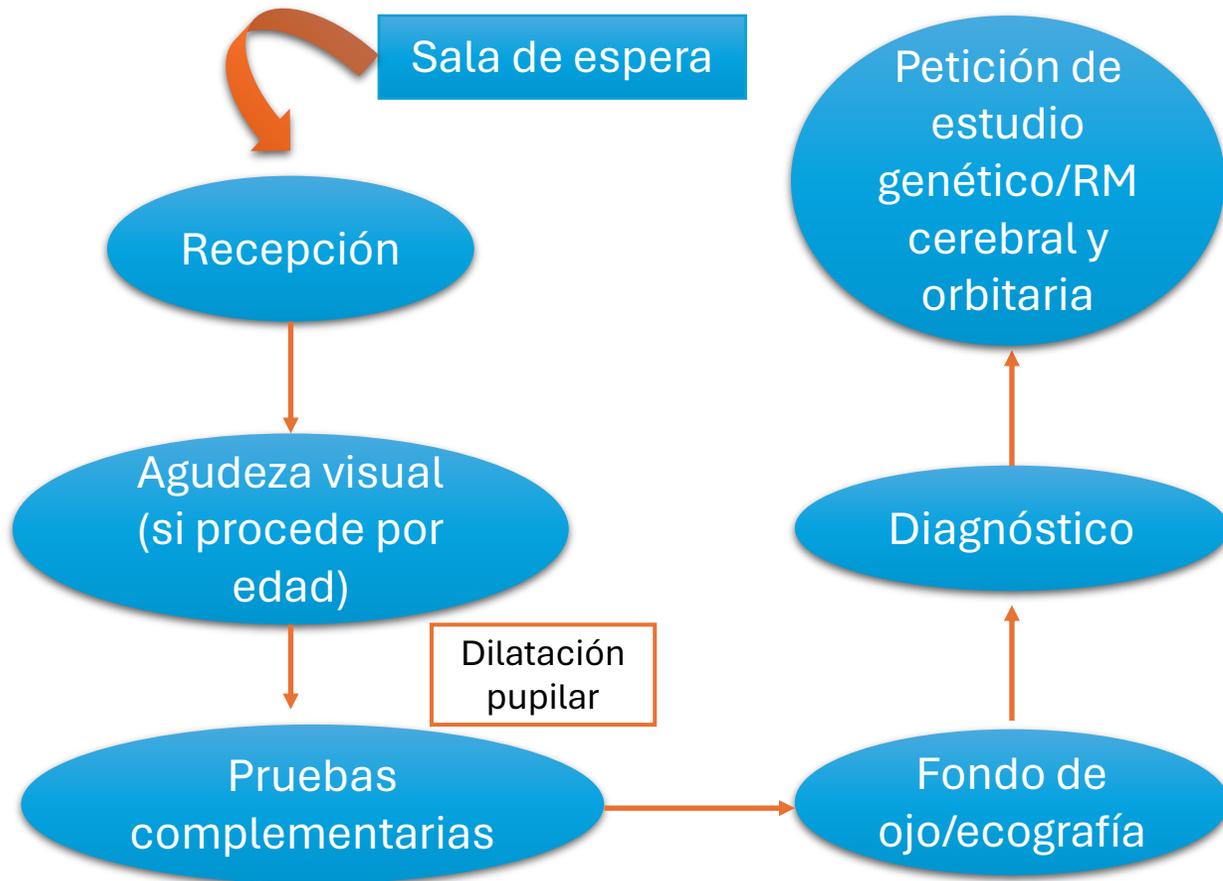


INGEMM

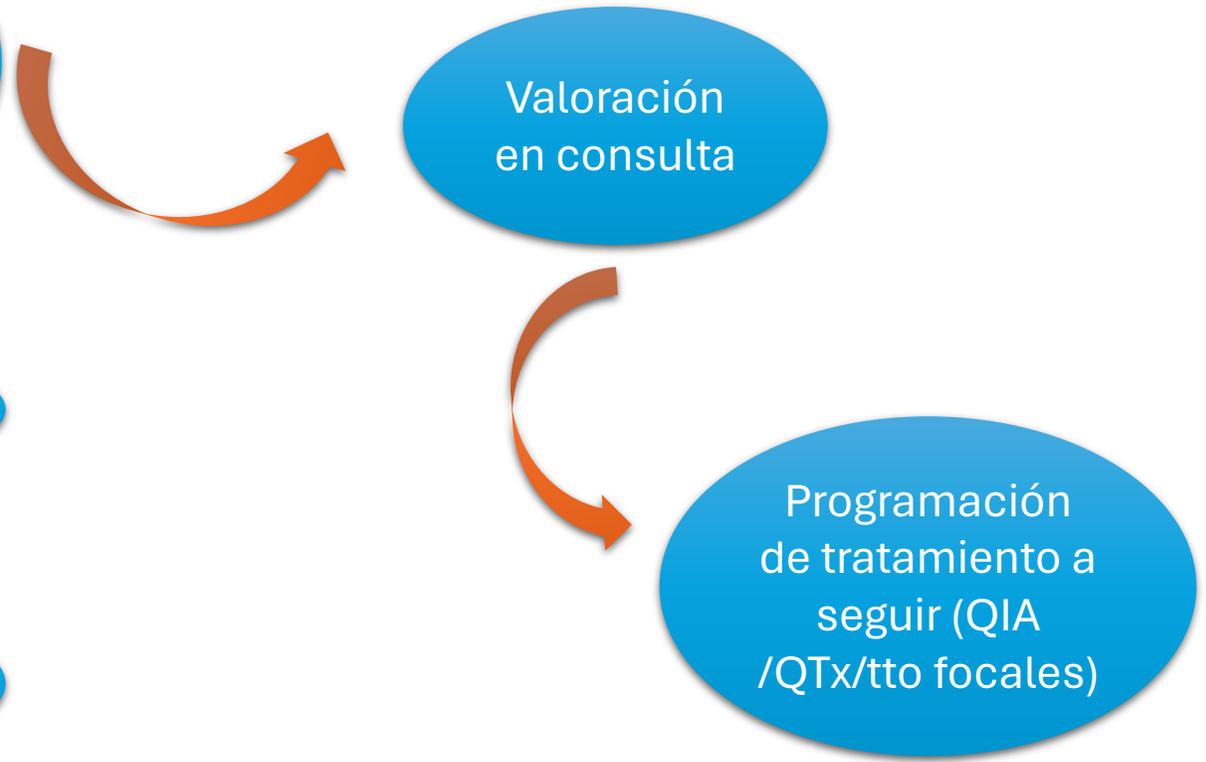
INSTITUTO DE GENÉTICA MÉDICA Y MOLECULAR
DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA ALZAR

Circuitos de derivación

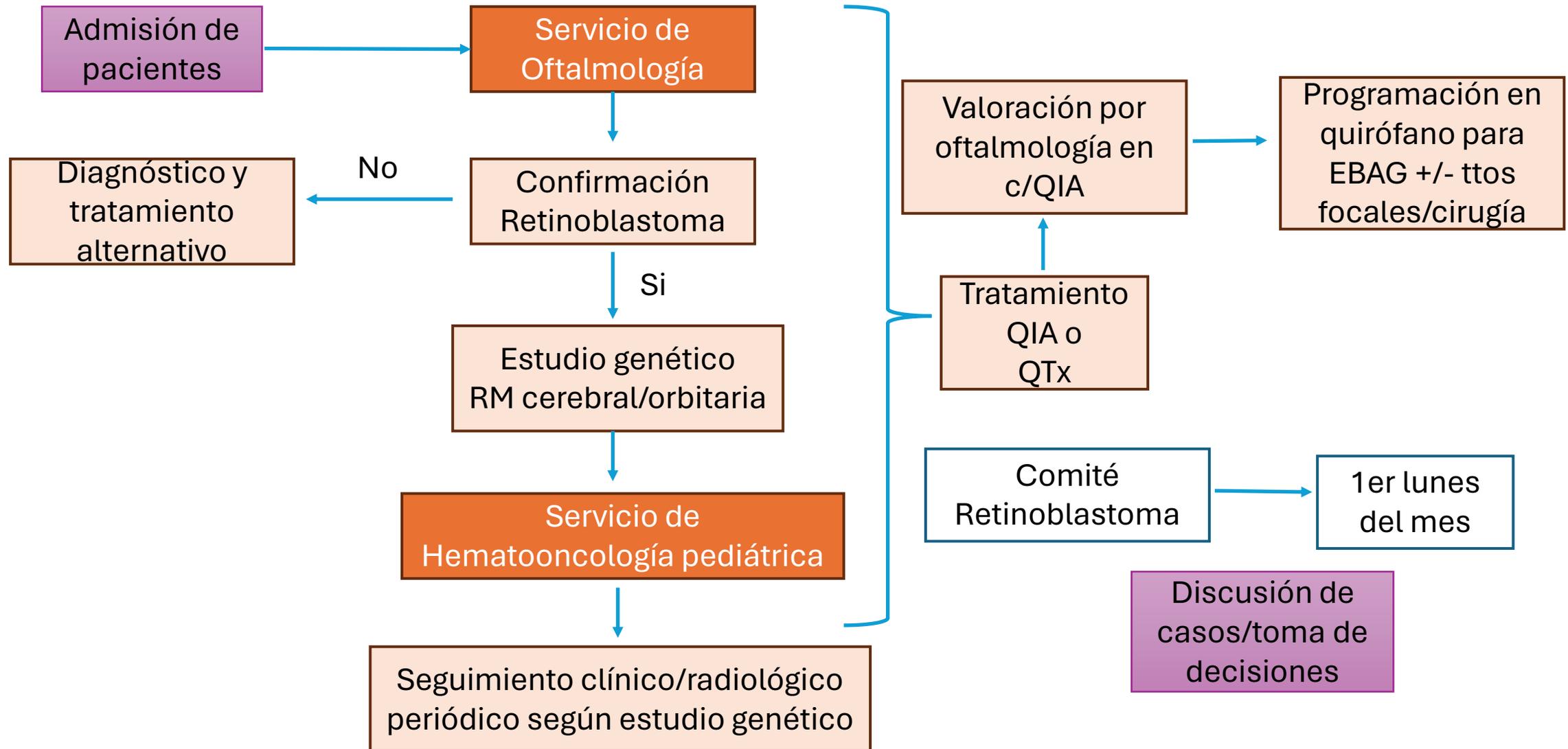
- Consulta de Oftalmología



- Consulta de Hematooncología pediátrica



Vía clínica del Retinoblastoma



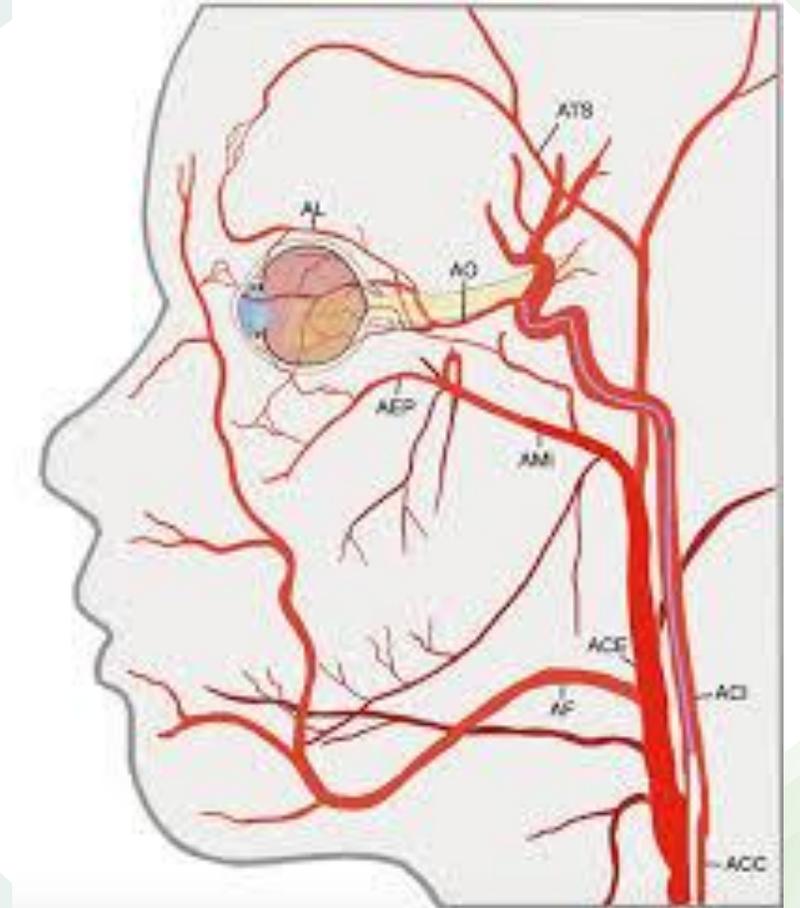
Circuitos de derivación

Comité de Tumores Intraoculares:

- Mensual – 1er lunes del mes
- Asistentes:
 - Oftalmología infantil
 - Hematooncología pediátrica
 - Neuroradiología
 - Genética
- Revisión de pruebas de imagen
- Discusión plan de tratamiento propuesto
- Decisión fechas de tratamiento
- Resolución de temas pendientes
- Actualización de la evidencia científica

Técnicas de tratamiento empleadas

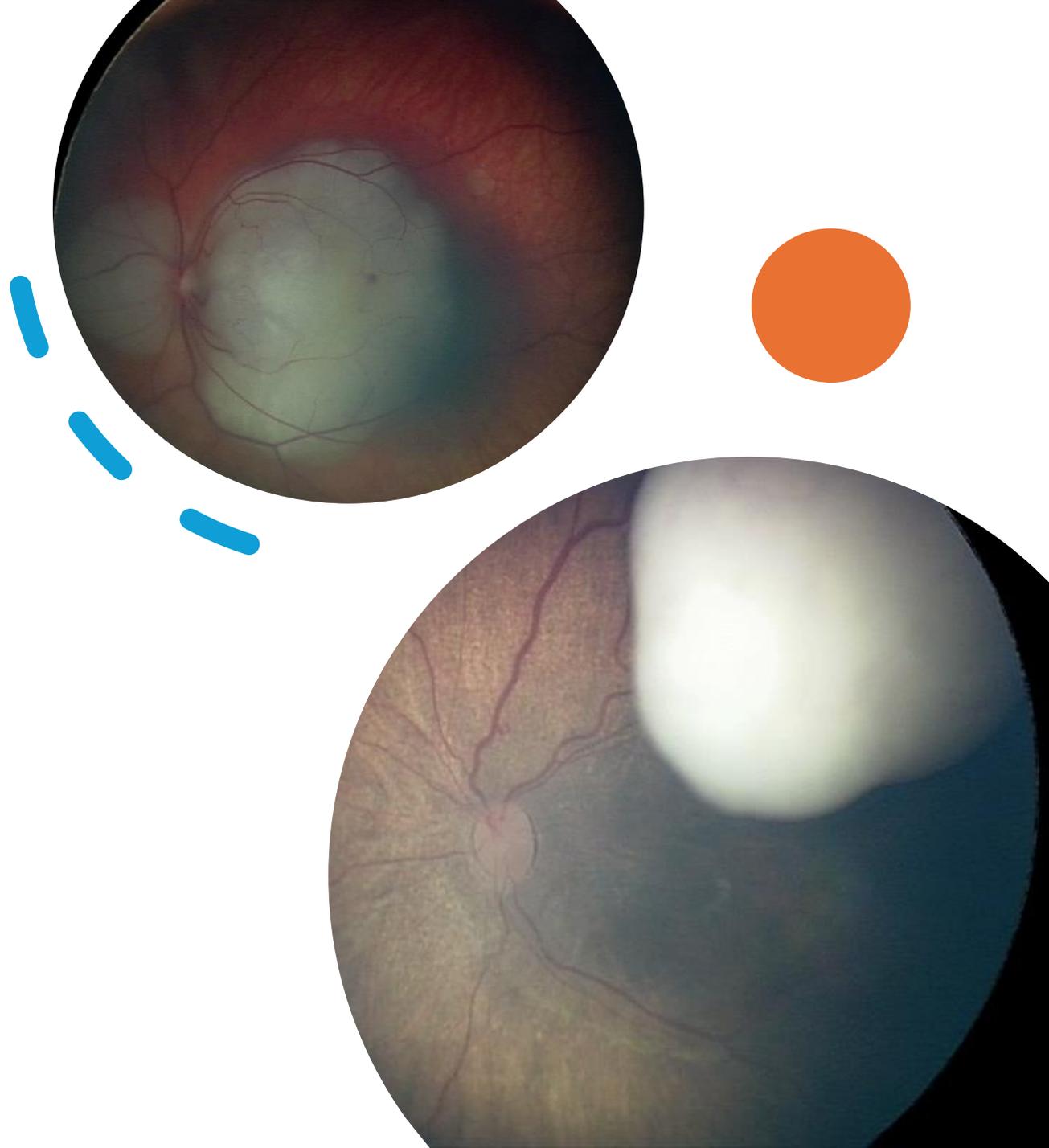
- Quimioterapia intraarterial → Neuroradiología
- Quimioterapia sistémica → Hematooncología pediátrica



Técnicas de tratamiento empleadas

Oftalmología:

- Crioterapia
- Fotocoagulación con láser
- TTT
- Quimioterapia intravítrea
- Enucleación
- Braquiterapia



Proyectos de investigación

- Estudio de biopsia líquida en humor acuoso y sangre en pacientes con retinoblastoma: objetivos:
 - Determinar variantes de mayor riesgo
 - Diagnosticar precozmente recidivas mediante presencia de fragmentos de ADN tumoral en humor acuoso
 - Permitir dar un pronóstico más acertado dependiendo de las mutaciones evidenciadas



INGEMM
INSTITUTO DE GENÉTICA MOLECULAR Y MUTACIONES
DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ



AER
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE RETINOBLASTOMA





Colaboración con Asociación Española de Retinoblastoma (AER)

- Elaboración de Guía de Retinoblastoma para padres
- 2 Jornadas formativas para pacientes y familias impartidas por el Servicio de Oftalmología infantil HULP

Gracias

+34-912071401

E-mail: oftal.infantil.hulp@salud.madrid.org

<https://www.comunidad.madrid/hospital/lapaz/profesionales/hospital-materno-infantil/oftalmologia-infantil>