

PROGRAMAS DE OFTALMOLOGÍA

Los programas de Oftalmología se desarrollan en el Hospital Pando Ferrer y en el Centro Internacional de Retinosis Pigmentaria, altamente especializados en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades oftalmológicas según los protocolos diagnósticos terapéuticos de las principales enfermedades, aprobados por las autoridades correspondientes o Guía de buenas prácticas, que ostenta el nivel tres de la acreditación hospitalaria, concebidos desde la medianía del siglo pasado.

Estos programas son sustentados por instituciones médicas a lo largo y ancho del país, si bien sobresalen con particular énfasis para el cliente extranjero, dos enclaves: el Instituto Cubano de Oftalmología Ramón Pando Ferrer, decano de la especialidad y en la Isla y centro de referencia nacional, y la Clínica Internacional Camilo Cienfuegos, que ya acumula más de 25 años de experiencia asistencial, en el tratamiento cubano a la Retinosis Pigmentaria, así como diversifica su cartera de servicios con otras especialidades médicas no oftalmológicas como las vinculadas con el Centro Nacional de Genética Médica.

Debido a la experiencia alcanzada en nuestro país con más de dos siglos de prestaciones médicas, los servicios de salud cubanos han ganado un prestigio nacional e internacional, no solo por la alta calidad científica y técnica del capital humano que participa sino por la confiabilidad y ética de los mismos que basándose en el método clínico prescriben los medios indispensables para un diagnóstico veraz, exento de lucros a expensas de servicios médicos innecesarios.

El Centro Internacional de Retinosis Pigmentaria presenta todos sus procedimientos médicos asistenciales acreditados por las ISOS 9001 y las Normas de Calidad 14 001 del medio ambiente.

1. EVALUACIÓN OFTALMOLÓGICA

➤ Consultas

- Consulta con especialistas (Oftalmología)
- Consulta con especialista de Medicina Interna

➤ Investigaciones

- Pruebas de Citomorfología Hemática
 - Hemograma Completo
 - Eritrosedimentación
- Pruebas de hemostasia
 - Coagulograma Mínimo
- Investigaciones Hemoquímicas
 - Glicemia
 - Creatinina
- Investigaciones Serológicas
 - Serología cuantitativa (VDRL)
 - Test rápido de anticuerpos contra el VIH-1/2
- Investigaciones Imagenológicas
 - Radiografía simple de tórax
- Investigaciones Cardiológicas
 - Electrocardiograma

➤ Investigaciones de oftalmología

- ✓ Refracción
- ✓ Tonometría de Goldman
- ✓ Biomicroscopía de segmento anterior
- ✓ Oftalmoscopia indirecta
- ✓ Biometría acústica
- ✓ Campimetría estática computarizada en octopus 101

➤ Informe Médico, conclusiones y recomendaciones

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante

2. EVALUACIÓN OFTALMOLÓGICA INTEGRAL AL PACIENTE DIABÉTICO

➤ Consultas

- Consulta con especialistas (oftalmología)
- Consulta con especialista de medicina interna

➤ **Investigaciones**

Pruebas de Citomorfología Hemática

Hemograma Completo

Hemoglobina Glicosilada

Eritrosedimentación

Pruebas de Hemostasia

Coagulograma Mínimo

Investigaciones Hemoquímicas

Glicemia

Creatinina

Investigaciones Serológicas

Serología cuantitativa (VDRL)

Test rápido de anticuerpos contra el VIH-1/2

Investigaciones Imagenológicas

Radiografía simple de tórax

Investigaciones Cardiológicas

Electrocardiograma

➤ **Investigaciones de Oftalmología**

✓ Refracción

✓ Tonometría de Goldman

✓ Biomicroscopía de segmento anterior

✓ Oftalmoscopia indirecta

✓ Ultrasonido diagnóstico ocular

✓ Tomografía de coherencia óptica (OCT) segmento posterior

✓ Angiografía Combinada verde indocianina y fluoresceína

➤ **Informe Médico, conclusiones y recomendaciones**

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

✓ Hospitalización .

✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica

✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado

✓ Acompañante

3. EVALUACIÓN DE RETINA

➤ **Consultas**

Consulta con especialistas (oftalmología)

Consulta con especialista de medicina interna

➤ **Investigaciones**

Pruebas de Citomorfología Hemática

Hemograma Completo

Hemoglobina Glicosilada

Eritrosedimentación
Pruebas de hemostasia
 Coagulograma Mínimo
Investigaciones Hemoquímicas
 Glicemia
 Creatinina
Investigaciones Serológicas
 Serología cuantitativa (VDRL)
 Test rápido de anticuerpos contra el VIH-1/2
Investigaciones Imagenológicas
 Radiografía simple de tórax
Investigaciones Cardiológicas
 Electrocardiograma

➤ **Investigaciones de oftalmología**

- ✓ Refracción
- ✓ Tonometría de Goldman
- ✓ Biomicroscopía de fondo de ojo
- ✓ Oftalmoscopia indirecta
- ✓ Ultrasonido diagnóstico ocular

➤ **Informe Médico, conclusiones y recomendaciones**

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante

4. PROGRAMA INICIAL DE EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO A PACIENTES CON RETINOSIS PIGMENTARIA

➤ **Hospitalización (21 noches)**

Hospitalización en habitación privada, categoría I con alimentación incluida.

Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado (incluye pase de visita).

➤ **Evaluación inicial y confección de historia clínica**

➤ **Evaluación Inicial y confección de Historia Clínica**

➤ **Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado (incluye pase de visita)**

➤ **Consultas**

Consulta especializada de Retinosis Pigmentaria

Consulta especializada de Medicina Interna

Consulta con Especialista de Anestesia

➤ **Investigaciones**

Investigaciones preoperatorias básicas:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ✓ Hemograma Completo | ✓ Citoria |
| ✓ Grupo sanguíneo y factor RH | ✓ Eritrosedimentación |
| ✓ HIV | ✓ Serología |
| ✓ Glicemia | ✓ Coagulograma mínimo |
| ✓ Creatinina | ✓ Radiografía tórax |
| ✓ Otras Investigaciones | ✓ Electrocardiograma |
| ✓ Lipidograma Completo | ✓ TGP |
| | ✓ TGO |

Investigaciones Oftalmológicas:

- ✓ Refracción
- ✓ Tonometría ocular
- ✓ Biomicroscopía
- ✓ Perimetría cinética cinética Goldman
- ✓ Electroretinograma

➤ **Proceder Quirúrgico .Anestesia y recuperación**

Técnica especial del Prof. Dr. Orfilio Peláez Molina (anestesia general endotraqueal)

➤ **Ozonoterapia (14 sesiones endovenosas)**

➤ **Electro- estímulo (14 sesiones)**

➤ **Transfer en auto desde y hacia el aeropuerto**

5. PROGRAMA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO PARA LA RETINOSIS PIGMENTARIA

➤ **Hospitalización (14 noches)**

Hospitalización en habitación privada, categoría I con alimentación incluida.

Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado (Incluye pase de visita).

➤ **Evaluación Inicial y confección de Historia Clínica**

➤ **Consultas**

Consulta especializada de Retinosis Pigmentaria

Consulta especializada de Medicina Interna

➤ **Investigaciones**

Investigaciones básicas:

- ✓ Hemograma Completo
- ✓ Grupo sanguíneo y factor RH
- ✓ HIV
- ✓ Glicemia
- ✓ Creatinina
- ✓ Citoria
- ✓ Eritrosedimentación
- ✓ Serología
- ✓ Coagulograma mínimo
- ✓ Otras Investigaciones
- ✓ Lipidograma Completo
- ✓ TGP
- ✓ TGO

Investigaciones Oftalmológicas:

- ✓ Refracción
- ✓ Tonometría ocular
- ✓ Biomicroscopía
- ✓ Perimetría cinética Goldman

➤ **Ozonoterapia (14 sesiones endovenosas)**

➤ **Electro- estímulo (14 sesiones)**

➤ **Transfer en auto desde y hacia el aeropuerto**

6. EVALUACIÓN DE ENFERMEDADES MACULARES

➤ **Consultas**

Consulta con especialista (Retina)

Consulta con especialista de Medicina Interna

➤ **Investigaciones Oftalmológicas**

✓ Refracción

✓ Tonometría de Goldman

✓ Biomicroscopía de fondo de ojo

✓ Oftalmoscopia indirecta

✓ Tomografía de coherencia óptica (OCT) segmento posterior

✓ Angiografía combinada verde indocianina y fluoresceína

✓ Retinografía digital de retina

➤ **Informe Médico, conclusiones y recomendaciones**

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria, pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

✓ Hospitalización

✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica

✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado

✓ Acompañante

7. GLAUCOMA, TRATAMIENTO QUIRÚRGICO, TRABECULECTOMÍA DE UN OJO

➤ **Consultas**

Consulta con especialista (Glaucoma)
Consulta con especialista de Medicina Interna
Consulta con especialista de Anestesiología
Reconsulta con especialista de oftalmología

➤ **Investigaciones**

Investigaciones Oftalmológicas:

- ✓ Refracción
- ✓ Tonometría de Goldman
- ✓ Biomicroscopía de segmento anterior
- ✓ Oftalmoscopía directa
- ✓ Gonioscopía
- ✓ Campimetría estática computarizada en octopus 101
- ✓ Paquimetría
- ✓ Tomografía retinal de Heidelberg (HRT)

Investigaciones básicas preoperatorias:

- ✓ Hemograma Completo
- ✓ Eritrosedimentación
- ✓ Coagulograma mínimo
- ✓ Serología
- ✓ HIV
- ✓ Glicemia
- ✓ Creatinina
- ✓ Radiografía de Tórax
- ✓ Electrocardiograma

➤ **Proceder quirúrgico ,salón y anestesia local**

Trabeculectomía con antimetabolito

➤ **Informe médico conclusiones y recomendaciones**

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria, pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante.

8. TRATAMIENTO DE GLAUCOMA, IRIDOTOMÍA DE UN OJO

➤ **Consultas**

Consulta con especialista Oftalmología

Consulta con especialista de Medicina Interna

Reconsulta con especialista de Oftalmología

➤ **Investigaciones**

Investigaciones Oftalmológicas:

- ✓ Refracción
- ✓ Tonometría de Goldman (2)
- ✓ Biomicroscopía de segmento anterior
- ✓ Oftalmoscopia directa
- ✓ Gonioscopia (2)
- ✓ Campimetría estática computarizada en octopus 101
- ✓ Paquimetría

Investigaciones básicas:

- ✓ Hemograma Completo
- ✓ Coagulograma mínimo

➤ **Tratamiento Laser (Iridotomía)**

➤ **Informe médico conclusiones y recomendaciones**

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria, pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante.

9. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL GLAUCOMA, IMPLANTE DE DISPOSITIVO DE DRENAJE

➤ Consultas

Consulta con especialista (Glaucoma)

Consulta con especialista de Medicina Interna

Consulta con especialista de Anestesiología

Reconsulta con especialista de oftalmología

➤ Investigaciones

Investigaciones Oftalmológicas:

- ✓ Refracción
- ✓ Tonometría de Goldman
- ✓ Biomicroscopía de segmento anterior
- ✓ Oftalmoscopia directa
- ✓ Gonioscopia
- ✓ Campimetría estática computarizada en octopus 101
- ✓ Paquimetría
- ✓ Tomografía retinal de Heidelberg (HRT)

Investigaciones básicas preoperatorias:

- ✓ Hemograma Completo
- ✓ Eritrosedimentación
- ✓ Coagulograma mínimo
- ✓ Serología
- ✓ HIV
- ✓ Glicemia
- ✓ Creatinina
- ✓ Radiografía de Tórax
- ✓ Electrocardiograma

➤ Proceder quirúrgico ,salón y anestesia local

Implante de válvula más antimetabólico

➤ Informe médico conclusiones y recomendaciones

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria, pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante.

10. CIRUGÍA REFRACTIVA POR EXCIMER LÁSER. AMBOS OJOS

➤ Consultas

Consulta con especialista (Cirugía refractiva)

Consulta con especialista de Medicina Interna
Consulta con especialista de Anestesiología
Reconsulta con especialista de Oftalmología

➤ **Investigaciones**

Investigaciones oftalmológicas

- ✓ Refracción
- ✓ Tonometría de Goldman
- ✓ Biomicroscopía de segmento anterior
- ✓ Oftalmoscopia indirecta
- ✓ Biometría Acústica
- ✓ Queratometría
- ✓ Topografía corneal
- ✓ Paquimetría
- ✓ Tomografía corneal (pentacam)

Investigaciones básicas preoperatorias

- ✓ Hemograma Completo
- ✓ Eritrosedimentación
- ✓ Coagulograma mínimo
- ✓ Serología
- ✓ HIV
- ✓ Glicemia
- ✓ Creatinina
- ✓ Rx de Tórax
- ✓ Electrocardiograma

➤ **Proceder quirúrgico, salón y anestesia local.**

Cirugía refractiva por excimer laser ambos ojos

➤ **Informe médico conclusiones y recomendaciones**

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria, pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante.

11. CIRUGIA DE PTERIGIUM CON INJERTO

➤ **Consultas**

Consulta con especialista (Córnea)

Consulta con especialista de Medicina Interna

Consulta con especialista de Anestesiología

Reconsulta con especialista de oftalmología

➤ **Investigaciones**

Investigaciones Oftalmológicas:

Investigaciones básicas preoperatorias

- ✓ Hemograma Completo
- ✓ Eritrosedimentación
- ✓ Coagulograma mínimo
- ✓ Serología
- ✓ HIV
- ✓ Glicemia
- ✓ Creatinina
- ✓ Rx de Tórax
- ✓ Electrocardiograma

➤ **Proceder quirúrgico , salón y anestesia local**

Cirugía de pterigium con injerto

➤ **Informe médico conclusiones y recomendaciones**

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria, pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante.

12. CIRUGIA. QUERATOPLASTIA PERFORANTE DE UN OJO

➤ Consultas

Consulta con especialista (Córnea)
Consulta con especialista de Medicina Interna
Consulta con especialista de Anestesiología
Reconsulta con especialista de oftalmología

➤ Investigaciones

Investigaciones Oftalmológicas:

- ✓ Refracción
- ✓ Pneumotonometría
- ✓ Biomicroscopía de segmento anterior
- ✓ Oftalmoscopía directa
- ✓ Biometría con interferometría de coherencia óptica (iol master)
- ✓ Queratometría
- ✓ Paquimetría
- ✓ Test de schirmer I y II
- ✓ Ultrasonido diagnóstico ocular

Investigaciones básicas preoperatorias:

- ✓ Hemograma Completo
- ✓ Eritrosedimentación
- ✓ Coagulograma mínimo
- ✓ Serología
- ✓ HIV
- ✓ Glicemia
- ✓ Creatinina
- ✓ Radiografía de Tórax
- ✓ Electrocardiograma

➤ Proceder quirúrgico, salón y anestesia general

Queratoplastia perforante

➤ Informe médico conclusiones y recomendaciones

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria, pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante.

13. CIRUGIA. QUERATOPLASTIA LAMELAR POSTERIOR DE UN OJO (Endoqueratoplastia)

➤ Consultas

Consulta con especialista (Cornea)

Consulta con especialista de Medicina Interna
Consulta con especialista de Anestesiología
Reconsulta con especialista de Oftalmología

➤ **Investigaciones**

Investigaciones Oftalmológicas:

- ✓ Refracción
- ✓ Pneumotonometría
- ✓ Biomicroscopía de segmento anterior
- ✓ Oftalmoscopia directa
- ✓ Biometría con interferometría de coherencia óptica(iol máster)
- ✓ Queratometría
- ✓ Paquimetría
- ✓ Test de schirmer I y II
- ✓ Ultrasonido diagnóstico ocular

Investigaciones básicas preoperatorias:

- ✓ Hemograma Completo
- ✓ Eritrosedimentación
- ✓ Coagulograma mínimo
- ✓ Serología
- ✓ HIV
- ✓ Glicemia
- ✓ Creatinina
- ✓ Radiografía de Tórax
- ✓ Electrocardiograma

➤ **Proceder quirúrgico ,salón y anestesia local**

Queratoplastia lamelar posterior (endoqueratoplastia)

➤ **Informe médico conclusiones y recomendaciones**

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria, pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante.

14. CIRUGIA. QUERATOPLASTIA LAMELAR ANTERIOR DE UN OJO.

➤ **Consultas**

Consulta con especialista (Córnea)
Consulta con especialista de Medicina Interna
Consulta con especialista de Anestesiología
Reconsulta con especialista de Oftalmología

➤ **Investigaciones**

Investigaciones Oftalmológicas:

- ✓ Refracción
- ✓ Pneumotonometría
- ✓ Biomicroscopía de segmento anterior
- ✓ Oftalmoscopia directa
- ✓ Biometría con interferometría de coherencia óptica(iol master)
- ✓ Queratometría
- ✓ Paquimetría
- ✓ Test de schirmer I y II

Investigaciones básicas preoperatorias:

- ✓ Hemograma Completo
- ✓ Eritrosedimentación
- ✓ Coagulograma mínimo
- ✓ Serología
- ✓ HIV
- ✓ Glicemia
- ✓ Creatinina
- ✓ Radiografía de Tórax
- ✓ Electrocardiograma

➤ **Proceder quirúrgico, salón y anestesia general**

Queratoplastia lamelar predescemetica

➤ **Informe médico conclusiones y recomendaciones**

Nota: Este programa puede realizarse de manera ambulatoria, pero si el paciente desea hospitalización en la institución se adicionan los siguientes servicios:

- ✓ Hospitalización
- ✓ Evaluación inicial y confección de historia clínica
- ✓ Atención del médico de asistencia a paciente hospitalizado
- ✓ Acompañante.