

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"



## RESOLUCION DIRECTORAL

San Borja, 22 FEB. 2019

### VISTO:

El Expediente N° 19-03509-001 sobre la aprobación de la "Guía de Procedimiento: Examen Bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría", elaborado por la especialidad de Oftalmología de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, y;

### CONSIDERANDO:

Que, el Instituto Nacional de Salud del Niño-San Borja es un órgano desconcentrado especializado del Ministerio de Salud - MINSA, que según Manual de Operaciones, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 512-2014/MINSA y modificado mediante Resolución Directoral N° 123-2017/INSN-SB, tiene como misión brindar atención altamente especializada en cirugía neonatal compleja, cardiología y cirugía cardiovascular, neurocirugía, atención integral al paciente quemado y trasplante de médula ósea y, simultáneamente realiza investigación y docencia, proponiendo el marco normativo de la atención sanitaria compleja a nivel nacional;

Que, el artículo I y artículo II de la Ley General de Salud – Ley N° 26842 prescriben que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, siendo que la protección de la salud es de interés público y por tanto es responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla;

Que, el segundo párrafo del artículo 5° del Reglamento de Establecimientos de Salud y Médicos de Apoyo, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 013-2006-SA, establece que los establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo deben contar, en cada área, unidad o servicio, con manuales de procedimientos, guías de práctica clínica referidos a la atención de los pacientes, personal, suministros, mantenimiento, seguridad, y otros que sean necesarios, según sea el caso;

Que, el inciso s) del Artículo 37° del Reglamento de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 013-2006-SA, establece que al Director Médico le corresponde disponer la elaboración del Reglamento interno, de las guías de práctica clínica y de los manuales de procedimientos dispuestos en el Artículo 5° del presente Reglamento;

Que, el inciso b) del numeral II.4.1 del Manual de Operaciones del INSN-SB, aprobado mediante la Resolución Ministerial N° 512-2014/MINSA, modificado mediante





Resolución Directoral N° 123-2017/INSN-SB, establece que como parte de sus funciones, la Unidad de Atención Integral Especializada, se encuentra facultado de elaborar y proponer, en coordinación con la instancia correspondiente, las políticas, normas, guías técnicas, en el campo de su especialidad, así como efectuar su aplicación, monitoreo y evaluación de su cumplimiento;

Que, mediante el Anexo 3 del Manual de Procedimientos "Proceso de Gestión de la Calidad MPP-GC-PE.02" del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, aprobado mediante Resolución Directoral N° 007/2019/INSN-SB, se establece la estructura de la Guía de Procedimiento;

Que, mediante Nota Informativa N° 0176-2019-SUAIEPEQ-INSNSB, el Jefe del Departamento de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, con el visto bueno de su Jefatura, remite al Director Ejecutivo de la Unidad de Atención Integral Especializada la "Guía de Procedimiento: Examen Bajo Sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría", elaborado por la especialidad de Oftalmología;

Que, mediante Nota Informativa N° 078-2019-UAIE-INSNSB, el Director Ejecutivo de la Unidad de Atención Integral Especializada informa al Jefe (e) de la Unidad de Gestión de la Calidad, de su opinión favorable respecto a la "Guía de Procedimiento: Examen Bajo Sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría", elaborado por la especialidad de Oftalmología de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas;

Que, mediante Nota Informativa N° 00125-2019-UGC-INSN-SB, el Jefe (e) de la Unidad de Gestión de la Calidad solicita a la Dirección General, la aprobación mediante Resolución Directoral de la "Guía de Procedimiento: Examen Bajo Sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría", la misma que cuenta con la opinión favorable de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, la Unidad de Atención Integral Especializada y la Unidad de Gestión de la Calidad;

Que, mediante Informe Legal N° 058-2019-UAJ-INSN-SB, la Jefa (e) de Oficina de la Unidad de Asesoría Jurídica es de la opinión que la propuesta contemplada en la "Guía de Procedimiento: Examen Bajo Sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría", elaborado por la especialidad de Oftalmología de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, es concordante con el marco normativo vinculado a la materia, máxime si consideramos que el procedimiento cuenta con el visto bueno y/o opinión favorable del Departamento de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, la Unidad de Atención Integral Especializada y la Unidad de Gestión de la Calidad; de acuerdo con las funciones designadas en el Manual de Operaciones del Instituto Nacional de Salud del Niño, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 512-2014/MINSA y modificado mediante Resolución Directoral N° 123-2017/INSN-SB;

Con el visto bueno del Director Adjunto, del Director Ejecutivo de la Unidad de Atención Integral Especializada, del Jefe (e) de la Unidad de Gestión de la Calidad; y, de la Jefa (e) de Oficina de la Unidad de Asesoría Jurídica;

Estando a lo dispuesto en la Ley General de Salud – Ley N° 26842, el Reglamento de Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 013-2006-SA, en la Resolución Ministerial N° 512-2014/MINSA, modificado mediante Resolución Directoral N° 123-2017/INSN-SB, en la Resolución Directoral N° 007/2019/INSN-SB y, con la Resolución Ministerial N° 021-2019/MINSA;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.- APROBAR** la "Guía de Procedimiento: Examen Bajo Sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría" de la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, que como anexo adjunto forma parte del presente acto resolutivo.

**ARTÍCULO 2°.- ENCARGAR** a la Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, la implementación de la "Guía de Procedimiento: Examen Bajo Sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría".

**ARTICULO 3°.- ENCARGAR** a la Unidad de Gestión de la Calidad, la evaluación de cumplimiento de la "Guía de Procedimiento: Examen Bajo Sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría".

**ARTÍCULO 4°.- DISPONER** la publicación de la presente Resolución en la Página Web de la Entidad, conforme a las normas de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE**



  
Instituto Nacional de Salud del Niño  
San Borja  
Dr. A. RICARDO ZOPPI RUBIO  
Director General (e)  
CMP. 8780 RNE. 2550

ARZR//JELC  
Cc.  
DA  
UAIE  
UGC  
UAIJ  
Archivo





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional de Salud  
del Niño – San Borja



Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

# GUIA DE PROCEDIMIENTO: EXAMEN BAJO SEDACIÓN DE FONDO DE OJO, REFRACCIÓN Y TONOMETRÍA

Unidad de Atención Integral Especializada

Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades  
Quirúrgicas



Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas Equipo Técnico de la Especialidad de Oftalmología	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unidad de Atención Integral Especializada</li><li>• Sub Unidad de Atención Integral Especializada de Especialidades Quirúrgicas</li><li>• Unidad de Gestión de la Calidad</li></ul>	<b>Dr. Antonio Zopfi Rubio</b>  Director del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja
Fecha: Febrero 2019	Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-OFT-V.01	Página 1 de 14





Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

**GUÍA DE PROCEDIMIENTO: EXAMEN BAJO SEDACIÓN DE FONDO DE OJO, REFRACCIÓN Y TONOMETRÍA**

I.	Título .....	3
II.	Finalidad.....	3
III.	Objetivos.....	3
	a. Objetivos Generales .....	3
	b. Objetivos Específicos.....	3
IV.	Ámbito de aplicación.....	4
V.	Nombre del Proceso o Procedimiento a Estandarizar y Código CPT.....	4
VI.	Consideraciones Generales.....	4
	a. Definiciones Operativas.....	4
	1. Definición del Procedimiento .....	4
	2. Aspectos Epidemiológicos importantes.....	5
	3. Consentimiento Informado.....	5
	b. Conceptos Básicos.....	6
	c. Requerimientos Básicos .....	6
VII.	Consideraciones Específicas .....	7
	a. Descripción detallada del Proceso o Procedimiento:.....	8
	b. Indicaciones .....	8
	1. Indicaciones Absolutas.....	8
	2. Indicaciones Relativas .....	9
	c. Riesgos o Complicaciones Frecuentes: .....	9
	d. Riesgos o Complicaciones poco Frecuentes:.....	9
	e. Contraindicaciones.....	9
VIII.	Recomendaciones.....	9
IX.	Autores, Fecha y Lugar.....	10
X.	Anexos .....	11
XI.	Bibliografía.....	14

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-  
OFT-V.01

Página 2 de 14







PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional de Salud  
del Niño – San Borja



Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

## GUÍA DE PROCEDIMIENTO: EXAMEN BAJO SEDACIÓN DE FONDO DE OJO, REFRACCIÓN Y TONOMETRÍA

### I. Título

Guía de Procedimiento: Examen bajo Sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría.

### II. Finalidad

Contribuir con un instrumento de apoyo al diagnóstico y de mejora continua en la especialidad de Oftalmología del INSN-SB, garantizando la calidad en el desarrollo del Procedimiento: Examen bajo Sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría.

### III. Objetivos

#### a. Objetivos Generales

Estandarizar el procedimiento para realizar un examen completo de la visión bajo sedación, en pacientes pediátricos en los cuales no se puede obtener colaboración suficiente para realizar Fondo de Ojo, Refracción y/o Tonometría, en la especialidad de Oftalmología del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja.

#### b. Objetivos Específicos

- Permitir determinar la presencia o no de Coroidorretinitis, Distrofias de Retina y enfermedades del Nervio Óptico, en pacientes que presentan signos o síntomas sugerentes de estas enfermedades.
- Definir criterios para selección de pacientes y realizar una preparación adecuada del paciente previo al examen bajo sedación.
- Realizar los exámenes pertinentes de acuerdo a las patologías del paciente.

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-  
OFT-V.01

Página 3 de 14





## Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

### IV. Ámbito de aplicación

La presente Guía de Procedimiento es de aplicación en la Sub-Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas, específicamente personal de salud de la Especialidad de Oftalmología del Instituto Nacional de Salud del Niño-San Borja, y demás servicios e instituciones públicas del Ministerio de Salud.

### V. Procedimiento a Estandarizar y Código CPT

Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de:

- |   |           |
|---|-----------|
| - PROCEDIMIENTO DE FONDO DE OJO:                    | CPT 92250 |
| - PROCEDIMIENTO DE FONDO DE OJO CON CÁMARA RETINAL: | CPT 92250 |
| - PROCEDIMIENTO DE REFRACCIÓN CON CICLOPLEJIA:      | CPT 92016 |
| - PROCEDIMIENTO DE TONOMETRIA:                      | CPT 92100 |

### VI. Consideraciones Generales

Se detallará a continuación en que consiste el examen, así como las consideraciones pre y post procedimiento.

#### a. Definiciones Operativas

##### 1. Definición del Procedimiento

El examen bajo anestesia en Oftalmología, se realiza para lograr realizar el examen oftalmológico completo, en los pacientes que no colaboran adecuadamente, en este caso, población pediátrica de nuestro instituto.

El examen bajo anestesia consiste en realizar una exploración de las estructuras oculares. Se realiza fondo de ojo con dilatación pupilar para la visualización de la retina y cámara vítrea. Del mismo modo se realiza la refracción objetiva







PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional de Salud  
del Niño – San Borja



## Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

(retinoscopia) con el fin de corregir ametropías en pacientes poco colaboradores. Finalmente, la tonometría sirve para la medición de la presión intraocular con tonómetro aplanático o de Schiötz.

El examen oftalmológico no presenta riesgos para el paciente, sin embargo los pacientes deben tener evaluación por pediatría y anestesiología, así como exámenes pre-quirúrgicos con el fin de prever paciente de riesgo para recibir anestesia general (inhalatoria).

### 2. Aspectos Epidemiológicos importantes

No existe información relevante al respecto.

### 3. Consentimiento Informado

Previo al ingreso a sala de procedimientos (Centro Quirúrgico), los tutores legales de los pacientes deben leer y firmar el consentimiento informado, de Oftalmología y de Anestesiología.

El Consentimiento Informado debe ser firmado por el tutor legal del paciente previo a la realización del procedimiento. El Especialista en Oftalmología tratante, informa y explica en términos sencillos en que consiste la patología y el procedimiento en el paciente, así como los riesgos y beneficios de este.

El tutor legal debe registrar su aprobación o negación, cumpliendo las normas vigentes, en el formato de Consentimiento Informado. Ver Anexos: Anexo 01

Se exceptúa de este procedimiento en caso de pacientes en situación de emergencia, conforme a Ley.

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-  
OFT-V.01

Página 5 de 14







PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional de Salud  
del Niño – San Borja



## Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

### b. Conceptos Básicos

- **Examen bajo sedación:** Es la evaluación que se realiza mediante la técnica anestésica correspondiente, con el fin de que el evaluador tenga la posibilidad de realizar un examen profundo, sin interrupciones por parte del paciente.
- **Fondo de ojo:** Examen que realiza el Médico Oftalmólogo, mediante la dilatación pupilar farmacológica, utilizando un Oftalmoscopio Directo o Indirecto, con el objetivo de evaluar la retina, vítreo y coroides.
- **Refracción:** Examen que realiza el Médico Oftalmólogo, mediante técnicas subjetivos u objetivas, con el fin de lograr corregir las ametropías que puedan presentar los pacientes. En este caso, se realiza mediante refracción objetivo con retinoscopio y reglas esquiásticas.
- **Tonometría:** Examen que realiza el Médico Oftalmólogo, utilizando diferentes tipos de tonómetro que deben entrar en contacto con la córnea del paciente, para obtener un resultado de presión intraocular (PIO).

### c. Requerimientos Básicos

#### Equipos Biomédicos:

- Retinoscopia
- Oftalmoscopio Indirecto
- Tonómetro de Schiotz
- Ret Cam (situaciones especiales)

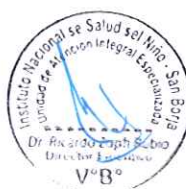
#### Materiales Médicos no Fungibles:

- Lupas de 20 o 30 Dioptrías
- Blefaróstatos Pediátricos
- Reglas Esquiásticas

#### Materiales Médicos Fungibles:

- Ninguno

Fecha: Febrero 2019	Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-OFT-V.01	Página 6 de 14
---------------------	---	----------------





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional de Salud  
del Niño – San Borja



## Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

### Medicamentos.

- Tropicamida al 1% en gotas
- Fenilefrina al 2.5% en gotas
- Proximetacaína al 0.5% en gotas
- Gel Oftálmico 0.3%

## VII. Consideraciones Específicas

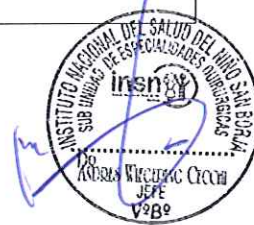
Población pediátrica en la especialidad de Oftalmología del Instituto Nacional de Salud del Niño de San Borja, que:

- Presenten patologías neurológicas concomitantes que no permiten una adecuada colaboración (Asperger, Parálisis Cerebral, Sd. West, etc)
- Pacientes con Síndrome de Down que no colaboren al examen (generalmente menores de 8 años)
- Paciente menores de 5 años que no colaboren para realizar la tonometría ( De aplanación, Schiötz)

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-  
OFT-V.01

Página 7 de 14







PERÚ

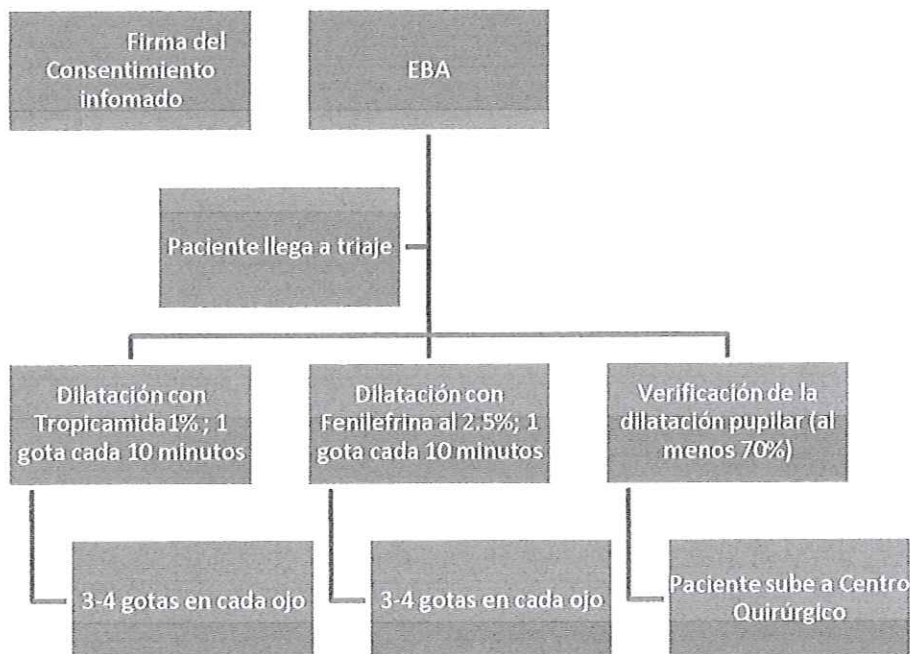
Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja



## Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

### a. Descripción detallada del Proceso o Procedimiento:



Este procedimiento se realiza en sala de operaciones de acuerdo al requerimiento del Médico:

- Fondo de ojo (5 minutos)
- Retinoscopia (5 minutos)
- Tonometría (2 minutos)

Al finalizar el paciente pasa a sala de recuperación y es dado de alta por la especialidad de Oftalmología.

### b. Indicaciones

#### 1. Indicaciones Absolutas

- Toma de Presión Intraocular en menores de 5 años
- Pacientes que requieren interconsulta mediante Telemedicina (RetCam)

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-OFT-V.01

Página 8 de 14





PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional de Salud  
del Niño – San Borja



## Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

### 2. Indicaciones Relativas

- Paciente con antecedentes neurológicos y alteraciones del comportamiento
- Pacientes poco colaboradores para realizar el examen.

#### c. Riesgos o Complicaciones Frecuentes:

- Taquicardia sinusal.
- Conjuntivitis post toma de presión

#### d. Riesgos o Complicaciones poco Frecuentes:

- Hemorragia subconjuntival
- Queratitis
- Lesiones en piel por la posición del paciente durante el examen

#### e. Contraindicaciones

- El riesgo de anestesia general sea mayor que el beneficio del examen.

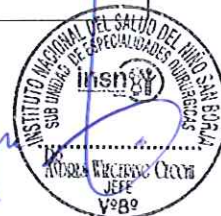
### VIII. Recomendaciones

Realizar el procedimiento desde el ingreso al triaje hasta el alta del paciente, en coordinación con las áreas respectivas y el personal a cargo (técnicos de enfermería, enfermeros, médicos oftalmólogos, médicos anestesiólogos, enfermeros de sala de operaciones)

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-  
OFT-V.01

Página 9 de 14







**Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría**

**IX. Autores, Fecha y Lugar**

- Nombre del Ejecutor responsable: Dr. Alejandro Riveros Grimaldi
- Fecha, hora y lugar de Procedimiento:  
Fecha: Febrero, 2019.  
Lugar: Sala de procedimientos de Oftalmología, Hospitalización y Centro Quirúrgico, del Instituto Nacional de Salud del Niño – San Borja.
- Fecha de elaboración y vigencia del protocolo:  
Fecha: Febrero, 2019.  
Vigencia: 03 años a partir de su aprobación mediante Resolución Directoral.
- Lista de Autores y correos electrónicos:  
Dr. Alejandro Riveros Grimaldi      ariverosg@insnsb.gob.pe  
Dra. Stefany Ticona Bernal      sticona@insnsb.gob.pe  
Dr. Jesús Malpartida Palomino      jmalpartida@insnb.gob.pe

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-  
OFT-V.01

Página 10 de 14





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional de Salud  
del Niño – San Borja

Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

**X. Anexos****CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACION PROCEDIMIENTO DE EXAMEN BAJO SEDACIÓN DE FONDO DE OJO, REFRACCIÓN Y/O TONOMETRIA**

(DS.N°027-2015-SA. Reglamento de la Ley N°29414. Ley que establece los Derechos de las Personas Usuarias de los Servicios de Salud. Ley General de Salud N° 26842 .RD N°...../2019/INSNSB)

**Sub Unidad de Atención Integral Especializada del Paciente de Especialidades Quirúrgicas  
Especialidad de Oftalmología****PROCEDIMIENTO BAJO SEDACIÓN (ANESTESIA GENERAL):**

Marcar con una X el examen y procedimiento a realizar:

- **PROCEDIMIENTO DE FONDO DE OJO:** CPT 92250 ( )
- **PROCEDIMIENTO DE FONDO DE OJO CON CÁMARA RETINAL:** CPT 92250 ( )
- **PROCEDIMIENTO DE REFRACCIÓN CON CICLOPLEJIA:** CPT 92016 ( )
- **PROCEDIMIENTO DE TONOMETRIA:** CPT 92100 ( )

**Diagnóstico:**

Trastornos Hereditarios (distrofias retinianas) o las inflamaciones de la retina y la coroides (Coroidorretinitis), así como las enfermedades del nervio óptico como glaucoma congénito. Son alteraciones que pueden tener niños con enfermedades sistémicas, enfermedades genéticas, enfermedades cerebrales, síndromes metabólicos, etc. Siendo importante su detección y tratamiento oportuno ya que pueden comprometer la visión de los pacientes. Asimismo, descartar ametropías mediante la retinoscopia.

**Descripción del Procedimiento**

Para el realizar el procedimiento, el paciente se encontrara dormido (anestesia general).

El estudio comprende lo siguiente:

- Oftalmoscopia Indirecta (Evaluación del nervio óptico y estructuras oculares del polo posterior).
- Refracción ( Valora la presencia de errores refractivos que tengan la necesidad de utilización de lentes para su corrección)

De manera opcional puede incluir:

- Ecobiometría ( Evaluación de la longitud axial ocular)
- Paquimetría (Evaluación del grosor corneal)
- Tonometría (medida de la presión ocular)
- Fotografía clínica RET CAM

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-  
OFT-V.01

Página 11 de 14







## Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

### Objetivos del Procedimiento

Permitir determinar la presencia o no de Coroidorretinitis, Distrofias de Retina y enfermedades del Nervio Óptico, en pacientes que presentan signos o síntomas sugerentes de estas enfermedades.

### Beneficios Esperados

- El diagnóstico precoz de patologías retinianas que permitan instalar en forma oportuna el tratamiento adecuado.
- Evaluar el estado refractivo del paciente lo que permitirá la indicación correctores para mejorar el estado visual del paciente.

### Riesgos o Complicaciones Frecuentes

- Taquicardia sinusal.
- Conjuntivitis post toma de presión

### Riesgos o Complicaciones poco Frecuentes

- Hemorragia subconjuntival
- Queratitis
- Lesiones en piel por la posición del paciente durante el examen

### Consecuencias previsibles de la NO realización del procedimiento.

La No realización del Estudio de Retina dificultará en gran medida el diagnóstico precoz de alteraciones o enfermedades oculares que pueda estar afectando a su niño(a).

### Describir posibilidad de Tratamiento Alternativo

Se puede realizar un estudio de la retina en consultorio externo. Sin embargo, esta puede ser parcial, ya que el médico oftalmólogo no podrá evaluar todas las estructuras internas del ojo, pues la mayoría de pacientes pediátricos no colabora en el examen.

### Riesgos en Función de las Particularidades del Paciente:

El riesgo desangrado o infecciones, puede ser más frecuente en pacientes que presenten enfermedades que alteren la coagulación, estados de inmuno supresión o desnutrición.

**Pronóstico:** Bueno ( ) Malo ( ) Reservado ( )

### Recomendaciones/Observaciones:

El Estudio de Retina es un procedimiento diagnóstico, según la Patología que se encuentre se planteará el tratamiento que recibirá el paciente.

Fecha: Febrero 2019	Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-OFT-V.01	Página 12 de 14
---------------------	---	-----------------





PERÚ

Ministerio  
de SaludInstituto Nacional de Salud  
del Niño - San Borja

## Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

**DECLARACIÓN DEL CONSENTIMIENTO**

Yo \_\_\_\_\_, identificado (a) con DNI ( ), C.E. ( ), Pasaporte ( ) N° \_\_\_\_\_, en calidad de Madre ( ), Padre ( ), Apoderado/Tutor Legal ( ) del (la) paciente \_\_\_\_\_, con \_\_\_\_\_ de edad, identificado con DNI N° \_\_\_\_\_, Historia Clínica N° \_\_\_\_\_, con el Diagnóstico: \_\_\_\_\_.

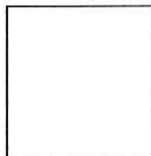
**Declaro:**

Que el Médico \_\_\_\_\_ con CMP N° \_\_\_\_\_, y RNE N° \_\_\_\_\_, me ha explicado que es conveniente/necesario, debido al diagnóstico de mi familiar, la realización del: **Procedimiento: Examen Bajo Sedación (Anestesia General), Procedimiento** \_\_\_\_\_, sobre el cual he sido informado. Así mismo he comprendido los beneficios, probables riesgos o complicaciones del mismo.

Por lo tanto con la información completa, oportuna y sin presión; yo, voluntaria y libremente:

**Doy mi Consentimiento para que se realice el Procedimiento: Examen Bajo Sedación (Anestesia General), Procedimiento** \_\_\_\_\_

San Borja, ..... de ..... del 20.....



Firma del Representante Legal

Nombre \_\_\_\_\_

DNI N° \_\_\_\_\_

Huella Digital

Firma del Médico Responsable

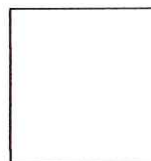
CMP N° \_\_\_\_\_

RNE N° \_\_\_\_\_

**REVOCATORIA DEL CONSENTIMIENTO**

Yo \_\_\_\_\_, identificado (a) con DNI ( ), C.E. ( ), Pasaporte ( ) N° \_\_\_\_\_, en calidad de Madre ( ), Padre ( ), Apoderado/Tutor Legal ( ) del (la) paciente \_\_\_\_\_, con \_\_\_\_\_ de edad, identificado con DNI N° \_\_\_\_\_, Historia Clínica N° \_\_\_\_\_, de forma libre y consciente he decidido **Revocar el Consentimiento** firmado en fecha \_\_\_\_\_ para la realización de **Procedimiento: Examen Bajo Sedación (Anestesia General), Procedimiento** \_\_\_\_\_, y asumo las consecuencias que de ello puedan derivarse para la salud o la vida de mi representado.

San Borja, ..... de ..... del 20.....



Firma del Representante Legal

Nombre \_\_\_\_\_

DNI N° \_\_\_\_\_

Huella Digital

Firma del Médico Responsable

CMP N° \_\_\_\_\_

RNE N° \_\_\_\_\_

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-  
OFT-V.01

Página 13 de 14







PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional de Salud  
del Niño – San Borja



## Guía de Procedimiento: Examen bajo sedación de Fondo de Ojo, Refracción y Tonometría

### XI. Bibliografía

- Navarro C. Peralta J. "Fiabilidad en el cribado de la retinopatía del prematuro mediante el análisis de retinografías" Anales de Pediatría An Pediatr (Barc). 2014;81(3):149---154.
- Gayer S, Tutiven J. Anesthesia for pediatric ocular surgery. Ophthalmol Clin North Am 2006;19:269-78

Fecha: Febrero 2019

Código: GP-001-INSN SB/SUAIEPQ-  
OFT-V.01

Página 14 de 14

