Unidad Nacional de Oftalmología

MEMORIA
DE LABORES

CONVENIO

21-2023

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN 1

MISIÓN 5

VISIÓN 5

OBJETIVOS GENERALES 7

OBJETIVOS ESPECIFICOS 7

CARTERA DE SERVICIOS DE SALUD ESPECIALIZADOS 9

DETALLES DE SERVICIOS A CUBRIR CON FONDOS DEL ESTADO 10

a) Emergencias de origen traumático oftalmológico y Consulta post registro por emergencia de origen traumático. 10

b) Cirugías oculares traumáticas 11

c) Evaluación intrahospitalaria 13

d) Aplicación de laser a recién nacidos prematuros y otras emergencias pediátricas. 14

PLAN DE SUPERVISIÓN, ... 15

MONITOREO Y EVALUACIÓN 15

RESULTADOS DE LAS REUNIONES DEL COMITE 17

VISITAS RUTINARIAS DE LA DIRECCION DE EVALUACION Y CONTROL A ENTIDADES NO GUBERNAMENTALES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD Departamento de Evaluación, Seguimiento y Monitoreo Técnico Financiero..... 19

DATOS ESTADISTICOS 20

Cuadro 1. Población beneficiada por cuatrimestre vs proyectado año 2023..... 20

Cuadro 2. Datos mensuales pacientes del inciso A Emergencias de origen traumático Oftalmológicorealizadas durante el 2023. 21

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos..... 21

Cuadro 3. Datos mensuales pacientes del inciso B Cirugías oculares traumáticas oftalmológico durante el 2023. 21

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos..... 21

Cuadro 4. Inciso B Tipo de cirugías oculares traumáticas oftalmológico al mes de octubre del 2023 22

Cuadro 5. Datos mensuales pacientes del inciso C Re consulta por emergencia de origen traumático oftalmológico durante el 2023. 47

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos. 47

Cuadro 6. Datos mensuales pacientes del inciso D Evaluación Hospitalaria de origen traumático oftalmológico durante el 2023. 47

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos. 47

Cuadro 7. Datos mensuales pacientes del inciso E Aplicación laser a recién nacidos prematuros y otras emergencias pediátricas tales como cataratas, glaucoma congénita y estrabismo durante el 2023. 47

Cuadro 8. Origen y porcentajes de pacientes que acuden a la Unidad Nacional de Oftalmología que son atendidos con fondos del estado 48

RESUMEN EJECUCION FINANCIERA 49

RESUMEN DE EJECUCIÓN DE METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS EN EL AÑO 2023 50

ALGUNOS CASOS DE TRAUMA OCULAR..... 55

INTRODUCCIÓN

La Unidad Nacional de Oftalmología (UNO) en conjunto con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social suscribieron Convenio (21-2023) en el cual el la Unidad Nacional de Oftalmología se comprometía a atender de forma gratuita todos los pacientes de acuerdo a la proyección de metas, objetivos e indicadores consignados en el "Plan de Trabajo", el cual incluye 5 puntos:

a. Emergencias de origen traumático oftalmológico.
b. Cirugías oculares traumáticas.
c. Consulta post registro por emergencia de origen traumático.
d. Evaluación intrahospitalaria.
e. Aplicación de laser a recién nacidos prematuros y otras emergencias pediátricas.

Por cada caso la UNO se comprometió a utilizar la tecnología y ciencia a su alcance, como las instalaciones, servicios administrativos y de diagnóstico, uso de instrumental y equipo especializado, contratación de personal médico, paramédico y administrativo, así como la capacitación al personal.

HISTORIA CLINICA DE TRAUMA

La Clínica de Trauma Ocular fue iniciada por el Dr. Arturo Quevedo , quien debido a la grancantidad de pacientes con Trauma Ocular atendidos en nuestras instalaciones instó al Jefe de Residentes del año 2004 a hacerse cargo de dichos casos, para que estos fueran presentados a él para su manejo, sin embargo en ese entonces no se contaba con una estructura propiamente dicha se veían casos de emergencias indistintamente en todas las clínicas y no se contaba con un espacio físico propio de Trauma Ocular, sin embargo fue asícomo se inició el camino. Durante el año 2005 y 2006 los pacientes con trauma ocular eran manejados por el grupo de turnos y referidos a cada clínica según especialidad y los menores de edad eran manejados en la clínica de Oftalmopediatría.

Fue en Diciembre 2006 cuando se hizo el planteamiento para la formación de una clínica deTrauma Ocular con un espacio físico definido y la clínica inicia sus actividades en enero 2007a cargo de la Dra. Luz Marina Galindo Rodas, Oftalmóloga quien realizó un fellowship en la clínica de Segmento Anterior en el año 2004, fue jefe de la clínica de Segmento anterior 2005-2006, la Dra. Luz Marina Galindo Rodas inicia la atención de pacientes exclusivamentede Trauma Ocular teniendo a su cargo a residentes de primero, segundo y tercer año. En el año 2008 contamos con la rotación del jefe de residentes lo cual nos permitió agilizar en todo momento la atención clínica y quirúrgica. Inicialmente la atención fue enfocada a adultos sin embargo en marzo del 2008 se planteó la atención en la clínica de trauma ocular a todos los pacientes niños y adultos razón por la cual desde entonces brindamos atención de emergencia a TODOS LOS PACIENTES QUE CONSULTEN POR TRAUMA.

En diciembre 2008 ante la necesidad de una mejor cobertura en la atención del volumen de pacientes se plantea la necesidad de incrementar el staff de Trauma Ocular y debido a un alto porcentaje de lesiones en segmento anterior se incorpora a la Clínica de trauma ocular como jefe de clínica a la Dra. Wendy Reyes quien realizo en 2008 fellowship en segmento anterior. Por lo que se inicia la integración de la clínica al comité de docencia. Iniciando la realización del programa clínico de la clínica de trauma ocular y el programa quirúrgico de los residentes, así como la formación del reglamento de la clínica y la modificación del reglamento de los turnos. En junio 2011 se inaugura la clínica de trauma ocular ubicada en la emergencia del hospitalRoosevelt ofreciendo una atención gratuita a los pacientes con trauma ocular debido a la firma de un convenio entre la UNO y el ministerio de salud. Dicha clínica cuenta con un equipamiento completo para evaluación de pacientes y material y equipo para realizar procedimientos quirúrgicos menores.

MISIÓN

El área de Trauma Ocular pretende buscar, descubrir, comunicar y conservar los conocimientos básicos y suficientes que permitan una aproximación quirúrgica en el acto médico, con fundamento en una concepción ética del hombre, su salud y su entorno próximo y global, proyectándose al progreso de la sociedad.

Al hacer reconocimiento incondicionado de la vida humana, de la persona y de la familia enla sociedad, comprende que tener acceso violento a la corporalidad, como instrumento de restauración, preservación y mantenimiento de la salud, implica el desarrollo de unas habilidades y unos criterios éticos, científicos, actualizados, estandarizados, serios y siempre acordes a la mejor opción, en donde, a la luz del pensamiento ético, prevalecen los intereses de cada individuo afectado, entendiéndose al médico como un actor al servicio dela integralidad humana.

La clínica de Trauma se caracteriza por manejar pacientes oftalmológicos en área médica yquirúrgica compleja, tanto a nivel ocular como sistémico, representando estos pacientes retos clínicos que van desde preservación de la integridad del globo ocular hasta mejoría dela agudeza visual.

Los pacientes con trauma ocular, en su mayoría presentan afección tanto del segmento anterior como del segmento posterior, por lo que su manejo especializado y rápido determina en gran parte el pronóstico visual final. Son pacientes por estadística en su mayoría jóvenes y económicamente activos, lo que enfatiza la importancia de ofrecer el mejor tratamiento posible.

VISIÓN

Ser la clínica de Trauma ocular referente en el continente americano, constantemente actualizada y a la vanguardia con manejo integral junto a todas las especialidades de la Unidad Nacional de Oftalmología. La clínica cuenta con la más alta tecnología para diagnóstico médico y documentación de los casos de todos los pacientes que visitan la clínica. La atención se realiza a través de médicos residentes y especialistas con enfoque y calidez humana considerando los aspectos emocionales y sociales del paciente para otorgar la mejor atención. Creemos que la clínica es capaz de generar investigación para detectar problemas que nos afectan como sociedad y generan a pacientes víctimas de trauma ocular lo cual tiene un alto costo para el país y vida misma de los pacientes.

OBJETIVOS GENERALES

Capacidad de una atención integral oftalmológica con énfasis en Trauma Ocular, ofreciendouna alta calidad y eficiencia en cada una de sus áreas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Mantener un equipo de trabajo disciplinado, unido, honesto y eficiente en la clínicade Trauma Ocular.

- ✓ Estimular al médico Residente en formación a poner en práctica su criterio clínico, así como su capacidad quirúrgica en las diferentes áreas de la clínica de Trauma Ocular.

- ✓ Formar y entrenar al médico Residente en técnicas quirúrgicas de vanguardia que ofrezcan resultados visuales ópticos, siempre y cuando se cuente en la clínica con elequipo e insumos necesarios otorgados por la Unidad Nacional de Oftalmología y las autoridades médico-administrativas encargadas.

- ✓ Diagnosticar el estado de salud o enfermedad del individuo de manera acertada y oportuna con la utilización de los recursos diagnósticos adecuados.

- ✓ Determinar, indicar y aplicar, el manejo terapéutico al individuo, de manera precisa, oportuna, coherente, pertinente y con la utilización de las herramientas terapéuticas científicamente reconocidas y vigentes.

- ✓ Determinar la necesidad y el tipo de rehabilitación más favorable para el individuo, en procura de la reincorporación del sujeto a sus actividades y la reducción de las secuelas

CARTERA DE SERVICIOS DE SALUD ESPECIALIZADOS

En la Unidad Nacional de Oftalmología de Guatemala se tiene como objetivo principal, poseer la capacidad de una atención integral oftalmológica en todas sus ramas. Anualmente se firma Convenio con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social para prestar los servicios de emergencia ocular de forma gratuita, ofreciendo una alta calidad y eficiencia en cada una de sus áreas.

El área de trauma ocular pretende buscar, descubrir, comunicar y conservar los conocimientos básicos y suficientes que permitan una aproximación quirúrgica en el acto médico, con fundamento en una concepción ética del hombre, su salud y su entorno próximo y global, proyectándose al progreso de la sociedad.

Al hacer reconocimiento incondicionado de la vida humana, de la persona y de la familia en la sociedad, comprende que tener acceso violento a la corporalidad, como instrumento de restauración, preservación y mantenimiento de la salud, implica el desarrollo de unas habilidades y unos criterios éticos, científicos, actualizados, estandarizados, serios y siempre acordes a la mejor opción, en donde, a la luz del pensamiento ético, prevalecen los intereses de cada individuo afectado, entendiéndose al médico como un actor al servicio de la integralidad humana.

La clínica de Trauma se caracteriza por manejar pacientes oftalmológicos en área médica y quirúrgica compleja, tanto a nivel ocular como sistémico, representando estos pacientes retos clínicos que van desde preservación de la integridad del globo ocular hasta mejoría de la agudeza visual.

Los pacientes con trauma ocular, en su mayoría presentan afección tanto del segmento anterior como del segmento posterior, por lo que su manejo especializado y rápido determina en gran parte el pronóstico visual final. Son pacientes por estadística en su mayoría jóvenes y económicamente activos, lo que enfatiza la importancia de ofrecer el mejor tratamiento posible.

DETALLES DE SERVICIOS A CUBRIR CON FONDOS DEL ESTADO

a) Emergencias de origen traumático oftalmológico y Consulta post registro por emergencia de origen traumático.

La consulta externa inicia su atención a pacientes a las 7:00 horas de lunes a viernes, cada Residente tiene un día específico asignado y responsable de la consulta externa, de no haber cirugías, el residente a cargo de procedimientos quirúrgicos ayudara en la consulta externa y procedimientos especiales según el caso. El residente asignado a consulta externa de mayor jerarquía será el responsable de clasificar en ausencia del jefe de la Clínica a los pacientes que consulten por emergencia en general, ubicándolos en las clínicas donde mejor convenga para el beneficio del paciente.

Serán vistos pacientes que consulten por Trauma Ocular específicamente, los cuales serán previamente documentados por Admisión de la Unidad Nacional de Oftalmología, incluyendo emergencias de trauma ocular.

Las reconsultas de la clínica de trauma ocular deberán ser anotadas en las respectivas agendas de cada residente para tener un mejor control y seguimiento de los pacientes a fin de personalizar la consulta externa. Por lo que al solicitar la reconsulta a admisión deberá ir colocado el día de la re- consulta, hora de la cita y residente responsable de la consulta. Los pacientes vistos en turno y referidos a la clínica de Trauma Ocular deberán ser documentados y previamente será entregado al archivo de la Clínica la hoja de Evaluación Oftalmológica, la cual deberá estar firmada y sellada por el médico responsable. En dado caso se haya realizado algún estudio adicional como rayos X, anotar en dicha hoja el número de radiografía.

Todo ingreso antes de las 16:00 horas se atenderán en la 8va. Calle 5-64 zona 11 Colonia el Progreso con diagnóstico de trauma ocular será responsabilidad de la clínica de Trauma Ocular. Y en horas no hábiles se atenderán en emergencias del Hospital Roosevelt.

Bajo ninguna razón, se le negará la atención a ningún paciente de la clínica que sea post operado, acuda por emergencia o provenga de muy lejos sin importar la hora de consulta. Los casos que no apliquen serán consultados al Jefe de Clínica.

La consulta externa termina hasta que el último paciente sea evaluado, el residente de mayor jerarquía será el último en retirarse para orientar y resolver dudas de los de menor jerarquía.
El personal de admisión acatará cambios e indicaciones únicamente del jefe de la Clínica. Todo permiso será solicitado personalmente al jefe de la Clínica.

Las interconsultas de pacientes de la emergencia del Hospital Roosevelt serán responsabilidad del residente de primer año de turno, supervisado en todo momento por el residente de mayor jerarquía encargado de la consulta externa ese día y por el Jefe de Clínica.

Los pacientes que ingresen por la emergencia del Hospital Roosevelt, pero sean ambulatorios serán referidos a la Clínica de Trauma Ocular y documentados para ser evaluados en dicha clínica. Los pacientes que por alguna razón necesiten estudios o que no estén descargados por los servicios inter-consultantes serán vistos en su momento oportuno para no dejar sola la clínica de consulta externa.

b) Cirugías oculares traumáticas

Los métodos de diagnóstico y tratamiento que complementan el manejo eficiente y preciso del paciente de la Clínica de Trauma Ocular serán realizados por el residente de segundo y tercer año que roten por la clínica supervisados en todo momento por el Jefe de Clínica.

Todo procedimiento realizado por residente deberá ser registrado con fines estadísticos y deberá ser firmado y sellado.

Los residentes que realicen procedimientos especiales deben tener un amplio conocimiento de estos y en caso de complicaciones o dudas tener la asesoría del Jefe de Clínica.

Todo paciente referido de otra institución o clínica para realizarle procedimientos de láserdeberá ser evaluado en conjunto con el Jefe de Clínica para su autorización.

Toda intervención quirúrgica por trauma ocular será realizada por el Residente de la Clínicade Trauma Ocular asignado para ese día, sin importar la hora de consulta o ingreso del paciente a tratar, teniendo la asistencia del Jefe de Clínica o de otro residente de trauma oturno según la hora.

En la sala de operaciones del 4to. Nivel o de pediatría serán realizados los procedimientos que por razones administrativas no pueden realizarse en la sala de operaciones de la Unidad Nacional de Oftalmología, o todos aquellos procedimientos realizados simultáneamente con otros departamentos del Hospital Roosevelt. Dichos procedimientos deberán ser registrados con fines estadísticos en el libro de cirugías del cuarto piso o pediatría y ademásen el libro de la clínica de trauma ocular sin excepción.

La Clínica de Trauma Ocular realiza procedimientos quirúrgicos diversos que demandan delcirujano una alta destreza y capacidad quirúrgica.

El médico residente tendrá asignado un día específico para realizar las cirugías de Trauma Ocular, dominando a detalle la teoría de cada una de las técnicas quirúrgicas del área, así como poseer criterio clínico preciso para la toma de decisiones para el buen manejo de cadacaso.

Todas las cirugías serán supervisadas Según complejidad, dificultad e indicación por el jefede la Clínica o residentes en proceso de formación.

La Jefatura de la Clínica, no arriesgara en ningún momento el bienestar de los pacientes quirúrgicos, por lo que los residentes que ejerzan como cirujanos deberán demostrar sus conocimientos y habilidades a un muy alto nivel que garantice la seguridad y éxito del procedimiento quirúrgico.

Todo paciente debe de ser programado para cirugía debe ser conocido y avalado por el Jefede Clínica, debe cumplir con el protocolo preoperatorio y consentimiento informado.

Los procedimientos quirúrgicos por trauma ocular serán ubicados cualquier día de la semana, según disponibilidad de quirófano y anestesista. El trámite respectivo dependerá directamente del residente encargado de cirugía según el día asignado.

Todo paciente con papelería incompleta o que no sea conocido por el Jefe de Clínica, será cancelado del programa y el cirujano responsable amonestado. Toda anomalía o complicación deberá ser reportada de inmediato al Jefe de Clínica.

Las cirugías durante los turnos deberán ser realizadas por el residente según destreza basándose en el reglamento de trauma ocular, todo procedimiento tendrá que ser realizado bajo supervisión estrictamente durante todo el año no arriesgando al paciente en ningún momento y evitando así reintervenciones innecesarias.

Los médicos cirujanos no podrán abandonar Sala de Operaciones hasta haber asegurado elbienestar y egreso satisfactorio de su paciente al área de recuperación.
Todo procedimiento contaminado será realizado en sala de operaciones octava, será incluido en programa y de ser posible efectuado en forma simultánea al resto de procedimientos.

c) Evaluación intrahospitalaria

La Unidad Nacional de Oftalmología se caracteriza por manejar pacientes referidos de otros hospitales regionales referidos que presentan patologías serias y de manejo complejo tanto a nivel ocular como sistémico. Cualquier paciente remitido a la Unidad con referenciade

Hospital Nacional y que tenga una emergencia de origen traumático, emergencia pediátrica o retinopatía del prematuro, será atendido en la clínica de subespecialidad oftalmológica que le corresponda.

El área física se encuentra en el tercer piso del Hospital Roosevelt, adyacente a las salas deCirugía y Ortopedia de Adultos.

El área de encamamientos se extiende a los demás servicios de adultos y niños del Hospital Roosevelt, en el caso de ínter consultas por trauma ocular en las que existen complicacionessistémicas serias que acompañan al paciente enfermo.

La visita a este servicio es diaria y obligatoria para todos los residentes durante el tiempo que dure su rotación. El médico está encargado de pasar consulta en cada subespecialidad que sea solicitado, debe llevar insumos, equipo y medicamentos específicos de oftalmologíapara poder prestar el servicio adecuadamente.

El seguimiento por la consulta externa estará a cargo de las clínicas que hayan intervenido quirúrgicamente al paciente.

d) Aplicación de laser a recién nacidos prematuros y otras emergencias pediátricas

El desarrollo visual comienza las primeras semanas de vida y es esencial la adecuada estimulación de manera oportuna y rápida para que pueda rehabilitarse la visión por lo que se considera prioridad y emergencias oftalmológicas el tratamiento de cataratas pediátricas, glaucomas, leucocorias secundario a anomalías en retina, córnea, que amenazala visión.

El nacimiento prematuro es la causa principal de muertes en recién nacidos y actualmente la segunda causa de muerte en niños menores de 5 años. Cada año 15 millones de bebé nacen antes de tiempo, es decir, 1 de cada 10 bebés a nivel mundial y más de 1 millón muere debido a complicaciones del nacimiento prematuro. Muchos de los sobrevivientes enfrentan una vida de discapacidad, incluyendo problemas de aprendizaje, visuales y auditivos y existe una tasa entre el 5-18% de nacimientos prematuros en los 184 países delmundo.

La retinopatía del prematuro es una enfermedad vaso proliferativa que afecta a los recién nacidos prematuros y se produce en el momento del desarrollo y maduración vascular. Es la causa más frecuente de ceguera infantil en países desarrollados y la responsable de la epidemia en curso de ceguera infantil prevenible en países en desarrollo.

La Unidad Nacional de Oftalmología está comprometida con el país a trabajar en la prevención de la ceguera infantil, reforzando el Proyecto de Tamizaje de ROP, en cuanto a la evaluación y tratamiento oportuno ampliando su cobertura a otros centros hospitalarios.

PLAN DE SUPERVISIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN

La Unidad nacional de Oftalmología cuenta con controles internos bien establecidos de ejecución tanto física como financiera.

El control financiero se lleva a través de un ERP robusto y confiable, SAP Business One el cual nos permite supervisar, monitorear y evaluar la ejecución diaria presupuestada.

Anualmente se realiza un POA alineado con la realidad por lo tanto en relación al monitoreo y al alcance de las metas técnicas establecidas, se cuenta con un sistema CRM hecho a medida. Este sistema nos permite llevar un control de todo paciente ingresado a la Unidad. Se recoge una ficha completa de datos del paciente y los diagnósticos y todos los tratamientos a los cuales se someten y se guarda papeleta con firma haciendo constar que se le han prestado los servicios de forma gratuita con fondos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Esta estadística sirve además como referencia Nacional ya que el informe mensual es enviado al INE, como referencia para poder contactar a pacientes y llevar todos los datos solicitados.

Se tiene 2 auditorías anuales:

1. Realizada por la auditoría interna del Ministerio de Salud pública y Asistencia social
2. Realizada por la Contraloría General de Cuentas (ente fiscalizador de la Unidad)

Estas 2 auditorías nos permiten establecer parámetros de medición y evaluación continua ya que siempre se trabaja y se esmera en dar seguimiento y cumplimiento a recomendaciones.

Todos les meses se realiza una reunión a nivel de Consejo de Administración, ente encargado de supervisar y tomar decisiones, sobre el uso de fondos en donde se discute el alcance de las metas físicas y financieras tanto en operativa de fondos del estado como en operativa de fondos propios esto en conjunto nos permite tener una supervisión continua.

Anualmente la comisión técnica de evaluación del MSPAS realiza visitas corroborando las metas, el alcance de las mismas y verifica la información por lo tanto realiza una evaluación continua de la ejecución y el servicio prestado a pacientes.
Como plan específico se considera los siguientes puntos:

1. El último día de cada mes se hace una presentación de cada caso quirúrgico y el proceso de atención, detección y seguimiento de cada uno de los pacientes atendidos bajo convenio del MSPAS.

2. Se creará un equipo de trabajo integral compuesto por un miembro del equipo de estadística, un miembro del equipo de ejecución financiera, un miembro de junta directiva y la clínica de atención de trauma y de oftalmopediatría

3. . Este equipo realizará una reunión trimestral en donde se presentará el informe de avance físico y financiero, se hará un muestreo de expedientes y se añadirá la presentación de casos quirúrgicos realizados en esos tres meses. La reunión permitirá discutir:

    a. Si se están alcanzando metas
    b. Si se está cumpliendo con las solicitudes en cada expediente de paciente
    c. Si la resolución de los casos quirúrgicos se está dando a través del protocolo médico realizado

4. En cada reunión se irá tomando decisiones para mejoras y el logro de metas propuestas por la Unidad Nacional de Oftalmología en el Plan Operativo Anual 2023.

El comité de Plan de Supervisión, monitoreo y Evaluación está integrado por los siguientes integrantes:

Directora Medica	Dra. Yamile Gil
Gerente Administrativo - Financiero	Licenciada María Liliana Ruiz
Jefe de Clínica de Trauma	José Santos Romero Estrada
Jefe de Residentes	Dr. Luis Carlos Chocón
Coordinadora de Consulta Externa	Lilian Lucia Santos Carrillo
Área de Contabilidad	Bianca Clara Rocio Morataya Perez
Asistentes	
Representante de Consejo Administrativo	Dr. Edwin Rolando Estrada Alvizures
Residente III, Residente II, Residente I	Realizan rotaciones por mes
Secretaria	Liliana Eugenia Pineda de León

RESULTADOS DE LAS REUNIONES DEL COMITE

El comité del Plan de Supervisión, Monitoreo y Evaluación, está consciente del trabajo, constancia y responsabilidad que se tiene cono Unidad. Siguiendo las bases con el Plan de Trabajo Anual (POA) 2023.

En las reuniones el tema principal es la presentación de la atención integral a paciente para la rehabilitación ocular. Nos enfocamos en el control y seguimiento de los indicadores y metas, se muestran estadísticas del total de pacientes vistos en la Clínica de Trauma Ocular sede central y la que está ubicada dentro de la emergencia del Hospital Roosevelt. De dichos controles se establecen metas para mejorar a corto plazo como por ejemplo:

- ✓ La creación de protocolo endoftalmitis aprobado por el comité de Nosocomiales del a unidad.

- ✓ Se establecieron parámetros para saber hasta donde un paciente de trauma ocular es una emergencia y cuando se debe de dar caso concluido.

- ✓ Se creó un tipo semáforo el cual consiste en colocar steckers de colores según evolución de los pacientes y se engrapar paciente para que el medico entienda el orden de atender al paciente ejemplo (color rojo prioridad de atención.

- ✓ Coordinación con los Jefes Médicos de cada subespecialidad el evaluar a los pacientes que son referidos después de su atención en la clínica de trauma Ocular esto con el fin de indicar si deben de continuar dentro de los servicios cubiertos por el convenio o si ya es caso concluido.

- ✓ Se considera que el incremento de primeras consultas a la clínica de Trauma Ocular es debido a las referencias de las sedes departamentales

Plan de trabajo General / Cronograma de actividades

Desarrollado por Unidad Nacional de Oftalmología

Título de trabajo PLAN DE SUPERVISIÓN, MONITOREO Y EVALUACION

Atención Integral a Pacinetes para la Rehabilitación Ocular

| Resultados | Actividad | Fecha de realización por CUATRIMESTRE | | |

VISITAS RUTINARIAS DE LA DIRECCION DE EVALUACION Y CONTROL A ENTIDADES NO GUBERNAMENTALES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD
Departamento de Evaluación, Seguimiento y Monitoreo Técnico Financiero

Informe Técnico de visita a entidades que reciben aporte y /o administrar fondos del MSPAS fechas de visita 3, 4, 5 de mayo, 2,3, 4 de agosto y 25 al 27 de octubre del 2023.

El objetivo general de esta comisión es evaluar la calidad y desempeño técnico, administrativo y financiero de las entidades de asistencia social que reciben aportes y o administran fondos públicos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social los cuales brindaron los siguientes avances.

- ✓ Se cumplió con el 100% de los servicios programados en cada una de las metas.
- ✓ Desde principios de año se reporta alta demanda en pacientes con traumatismos oculares los cuales son financiados por la entidad.
- ✓ Se evaluó que la Unidas cuenta con protocolos de atención para cada uno de los servicios.
- ✓ Se cuenta con actualizaciones tanto para el personal médico y de admisión.
- ✓ Se cuenta con capacitaciones y actualizaciones para todo el personal en el Plan de Emergencias y contingencia.
- ✓ Plan de manejo de Desechos Sólidos Certificado de ECOTERMO en el servicio de recolección, trasporte, tratamiento y disposición de los desechos dio-infecciosos y desechos sólidos Hospitalarios que comprenden en desechos común, bioinfecciosos, punzo cortante y especial vigente hasta el 2 de enero del 2024.
- ✓ Los expedientes que fueron analizados están en resguardo de los mismos y con la información requerida.
- ✓ La unidad cuenta con todos los pacientes de trauma ocular atendidos al 100%.
- ✓ La información pública es presentada y publicada en el tiempo estipulado
- ✓ Licencia sanitaria vigente
- ✓ El área de bodega sigue manteniendo las instalaciones adecuadas y el manejo de vencimiento está bien controlado.

DATOS ESTADISTICOS

A continuación, se detalla la población beneficiada por dicho convenio

Cuadro 1. Población beneficiada por cuatrimestre vs proyectado año 2023

CUATRIMESTRE VS LO PROYECTADO 2023										
Inciso	Meta	Servicio	Primer cuatrinestre		Segundo cuatrimestre		Tercer cuatrimestre		Total Acumulado	
			Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
a	1	Emergencias de origen traumático oftalmológico								
		Personas atendidas	1,100	1,397	1,100	1,434	1,100	1,025	3,300	3,856
b	2	Cirugías oculares traumáticas								
		Personas atendidas	469	760	467	722	464	556	1,400	2,038
c	3	Consulta de seguimientoy/o rehabilitación por emergencia de origen traumático								
		Personas atendidas	945	1,705	930	1,585	925	1,353	2,800	4,643
d	4	Consulta y/o Evaluación hospitalaria								
		Personas atendidas	544	652	506	637	450	586	1,500	1,875
e	5	Aplicación laser a recien nacidos prematuros y otras emergencias pediátricas								
		Personas atendidas	332	575	332	556	336	372	1,000	1,503
			3,390	5,089	3,335	4,934	3,275	3,892	10,000	13,915

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos

Cuadro 2. Datos mensuales pacientes del inciso A Emergencias de origen traumático Oftalmológicorealizadas durante el 2023.

Inciso	META	SERVICIO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL ACUMULADO ANUAL
			EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE
a	1	Emergencias de origen traumático oftalmológico													
		Personas atendidas	361	357	359	320	337	363	376	358	270	210	270	275	3,856

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos

Cuadro 3. Datos mensuales pacientes del inciso B Cirugías oculares traumáticas oftalmológico durante el 2023.

Inciso	META	SERVICIO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL ACUMULADO ANUAL
			EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE
b	2	Cirugías oculares traumáticas													
		Personas atendidas	206	194	179	181	153	159	183	227	146	142	182	86	2,038

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos

Cuadro 4. Inciso B Tipo de cirugías oculares traumáticas oftalmológico al mes de octubre del 2023

Etiquetas de fila	Suma de M	Suma de F
REPARACION DE HERIDA ESCLERAL	1	
AFAQUIA	14	1
AFG, fotografía color, OCT (Paquete Retina)	7	5
AFG, fotografía color, OCT (Paquete Retina), Panfotocoagulación	1	1
AMETROPIA	12	6
ANESTESIA LOCAL	2	1
ANESTESIA LOCAL ASISTIDA	3	
ANGULO ESTRECHO		1
ANISOMETROPIA Y ANISEICONIA		1
Aplicación Avastin	42	30
ASPIRACIÓN DE CRISTALINO	4	3
Aspiración de Cristalino, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Retiro de Puntos en Pediatría	1	
ASPIRACIÓN DE CRISTALINO, REPARACION DE HERIDA CORNEAL	6	1
Aspiración de Cristalino, Reparacion de Herida Corneal, Anestesia Local Asistida	1	
Aspiración de Cristalino, Silicone Pesado, Vitrectomía	1	
ASPIRACIÓN DE CRISTALINO, VITRECTOMÍA ANTERIOR		1
ASTIGMATISMO	56	48
ATROFIA OPTICA	6	11
Biometría	79	21
Biometría, Fotografía a color de disco, OCT Retina-Mácula Polo Posterior	1	
Biometría, Microscopia Especular	18	7
BIOMETRÍA, OCT RETINA-MÁCULA POLO POSTERIOR	1	
BIOMETRÍA, ULTRASONOGRAFÍA A B	10	2
BIOPSIA DE CONJUNTIVA	4	1
BLEFARITIS	14	23
BLEFAROCONJUNTIVITIS	7	7
BLEFAROPTOSIS	27	9
Campos Visuales (FDT)	1	1
Campos Visuales (SITA) (Umbral)	39	22
Campos Visuales (SITA) (Umbral), OCT Retina-Mácula Polo Posterior	1	
Campos Visuales (SITA) (Umbral), OCT Retina-Mácula Polo Posterior, OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula		1
Campos Visuales (Umbral Mac)	2	1

CAPSULOTOMÍA	21	17
Catarata con Faco	7	1
CATARATA CON FACO, LENTE INTRAOCULAR (LIO) RECOLOCACIÓN/REMOCIÓN	1	
Catarata con Faco, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	7	1
Catarata con Faco, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias	1	
CATARATA CONGENITA	3	1
CATARATA EXTRA SICS, LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA, PUPILOPLASTIA/LIBERACION DE SINEQUIAS	1	
Catarata pediatrica	29	24
CATARATA SENIL	20	27
CATARATA TRAUMATICA	15	4
CEGUERA DE UN OJO.	4	3
CEGUERA UN OJO, SUBNORMAL EL OTRO.	5	4
CELULITIS	22	27
CHALAZION Y ORZUELO	2	4
CICATRICES CORIORETINIANAS	1	3
CIERRE DE CICLODIALISIS	3	
CIRUGÍA FILTRANTE TRABECULECTOMÍA TRABECULOTOMÍA (PEDIATRÍA)	3	
Colgajo Conjuntival	22	8
Colgajo Conjuntival, Aplicación Avastin	1	
Colgajo Conjuntival, Retiro de Puntos en Pediatría		1
COLOCACIÓN DE VÁLVULA + VÁLVULA	5	1
COLOCACIÓN DE VÁLVULA + VÁLVULA, CRIOABLACIÓN DEL CUERPO CILIAR, BIOMETRÍA	1	
COLOCACIÓN DE VÁLVULA + VÁLVULA, VÁLVULA DE AHMED	7	4
CONJUNTIVITIS	79	73
CONJUNTIVITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	3	1
CONJUNTIVITIS ATOPICA AGUDA	5	2
CONJUNTIVITIS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS PARASITARIAS	2	4
CONTUSION DE LOS PARPADOS Y DE LA REGION PERIOCULAR	29	14
CORIORETINITIS FOCAL	3	
Crioablación del Cuerpo Ciliar	15	11
CUERPO EXTRAÑO EN EL SACO CONJUNTIVAL	58	9
CUERPO EXTRAÑO EN LA CORNEA	728	175
CUERPO EXTRAÑO EN PARTE EXTERNA DEL OJO	45	3
CUERPO EXTRAÑO INCRUSTADO SIN INCISION EN CONJUNTIVA	3	
CUERPO EXTRAÑO SUPERFICIAL EN CONJUNTIVA	3	3
DACRIOADENITIS	12	6
DACRIOINTUBACIÓN CON TUBOS DE FCI (PEDIATRÍA)		2

DESPRENDIMIENTO DE RETINA REGMATOGENO	8	2
DESPRENDIMIENTO Y DESGARRO DE LA RETINA		4
DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA CON COMPLICACIONES OFTALMOLOGICAS	6	3
Drenaje Orbitario	1	3
EBAG		1
ECTROPION DEL PARPADO	8	12
EDEMA MACULAR	7	5
ENDOFTALMITIS PURULENTAS	21	9
Enucleación Evisceración	35	19
ENUCLEACIÓN EVISCERACIÓN, EXPLORACIÓN	3	1
ENUCLEACIÓN EVISCERACIÓN, EXPLORACIÓN, REPARACION DE HERIDA ESCLERAL, REPARACION DE HERIDA CORNEAL	1	
ENUCLEACIÓN EVISCERACIÓN, EXPLORACIÓN, REPARACIÒN DE PARPADOS	1	
ENUCLEACION DEL GLOBO OCULAR	35	8
Estrabismo	11	4
ESTRABISMO CONCOMITANTE CONVERGENTE	25	29
ESTRABISMO CONCOMITANTE DIVERGENTE	22	13
ESTRABISMO VERTICAL	5	
ESTRABISMO, NO ESPECIFICADO	3	1
Evaluación Bajo Anestesia General	14	18
Evaluación Bajo Anestesia General, UBM	4	3
EVISCERACION DE GLOBO OCULAR	82	36
EXAMEN DE OJOS Y DE LA VISION	178	154
EXOFTALMIA HIPERTIROIDEA (E05.-+)	3	1
Exploración	4	
Exploración, Aspiración de Cristalino, Reparacion de Herida Corneal	1	
Exploración, Reparacion de Herida Corneal	2	1
Exploración, Reparacion de Herida Escleral	3	
Exploración, Reparaciòn de Parpados	1	
Exploración,Reparacion de Herida Escleral	1	
Faco + vitrectomía	12	5
Fotocoagulación Focal	31	7
FOTOCOAGULACIÓN FOCAL, BIOMETRÍA	2	
FOTOCOAGULACIÓN FOCAL, ULTRASONOGRAFÍA A B	1	
FOTOGRAFÍA A COLOR DE DISCO	2	2
Fotografía a color de disco, OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula	1	2
Fotografía a color de retina	16	7
Fotografía a color de retina, OCT Retina-Mácula Polo Posterior	12	3
FRACTURA DEL SUELO DE LA ORBITA	57	22
GLAUCOMA ASOCIADO A DESORDENES OCULARES	17	7

GLAUCOMA CONGENITO	6	
GLAUCOMA NEOVASCULAR	6	8
GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ABIERTO	7	4
GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO CERRADO	9	3
GLAUCOMA SECUNDARIO A TRAUMA OCULAR	239	55
GLAUCOMA SECUNDARIO DEBIDO A INFLAMACION OCULAR	7	3
HEMANGIOMA	5	8
HEMANGIOMA Y LINFANGIOMA CUALQUIER SITIO	2	4
HEMORRAGIA CONJUNTIVAL	20	14
HERIDA DEL PARPADO Y DE LA REGION PERIOCULAR	136	82
HERIDA PENETRANTE DEL GLOBO OCULAR CON CUERPO EXTRAÑO	9	5
HERIDA PENETRANTE DEL GLOBO OCULAR SIN CUERPO EXTRAÑO	860	292
HETEROTROPIA INTERMITENTE	4	
HIFEMA	1	
HIPOTIROIDISMO	1	
INTUBACION DE CONDUCTO NASOLAGRIMAL	3	4
Iridotomía Periférica Iridoplastía	16	3
IRIDOTOMÍA PERIFÉRICA IRIDOPLASTÍA QUIRURGICA, PUPILOPLASTIA/LIBERACION DE SINEQUIAS, LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA, ASPIRACIÓN DE CRISTALINO	1	
LACERACION OCULAR SIN PROLAPSO O PERDIDA DEL TEJIDO INTRAOCULAR	1	
LAGOFTALMOS	23	12
LASER INDIRECTO	1	1
LAVADO CAMARA ANTERIOR	10	3
Lavado Camara Anterior, Exploración, Vitrectomía	1	
LENTE INTRAOCULAR (LIO) RECOLOCACIÓN/REMOCIÓN	5	3
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	27	15
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Faco + vitrectomía	2	
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Retiro de Silicone + Exploración	3	
LEUCOMA ADHERENTE	30	11
LIGADURA DE SHUNT	1	
Membrana Anmiotica	6	5
MICROFTALMIA	2	
Microscopia Especular	10	1
Microscopia Especular, Biometría	9	5
Microscopia Especular, Biometría, UBM	1	
MIOPIA	7	3
NEURITIS OPTICA	38	30

NEVO MELANOCITICO		2
NISTAGMO Y OTROS MOVIMIENTOS OCULARES IRREGULARES	2	2
OBSTRUCCION DE VIA LAGRIMAL	19	6
OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula	8	6
OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula, Campos Visuales (SITA) (Umbral)	4	1
OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula, Fotografía a color de disco	4	1
OCT Retina-Mácula Polo Posterior	54	16
OCT Retina-Mácula Polo Posterior, Biometría	2	
OCT RETINA-MÁCULA POLO POSTERIOR, FOTOGRAFÍA A COLOR DE RETINA	11	3
OCT RETINA-MÁCULA POLO POSTERIOR, OCT GLAUCOMA-FIBRA DISCO MÁCULA	1	1
OCT, fotografía color (Paquete Retina)	3	4
OCT, Camara Anterior	17	6
OCT, CAMARA ANTERIOR, BIOMETRÍA	1	
OPACIDADES Y CICATRICES CORNEALES	5	11
OPERACION DE ESTRABISMO	18	9
ORZUELO	11	12
OTRAS RETINOPATIAS PROLIFERATIVAS	45	23
OTROS TRASTORNOS DE LA GLANDULA LAGRIMAL	18	21
OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DEL PARPADO	2	2
Panfotocoagulación	5	3
PAPILEDEMA, NO ESPECIFICADO	5	8
PARALISIS DEL NERVIO MOTOR OCULAR COMUN (III PAR)	5	1
PARALISIS DEL NERVIO MOTOR OCULAR EXTERNO (VI PAR)	3	3
PARALISIS DEL NERVIO PATETICO (IV PAR)		3
PICADURA O MORDEDURA DE INSECTO	8	7
Plastía de Órbita	12	6
POST COLOCACION DE DISPOSITIVO DE DRENAJE		1
POST OPERATORIO	186	86
POST SONDEO VIA LAGRIMAL O DACRIOINTUBACION	11	8
POST TRANSPLANTE DE CORNEA	123	44
PSEUDOFAQUIA	43	25
PTERIGION	9	6
PTISIS BULBI	17	9
PTOSIS ECTROPIÓN ENTROPIÓN	4	4
PUNTOPLASTÍA	1	
Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias	5	4
Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Aspiración de Cristalino, Vitrectomía Anterior	2	
Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Evaluación Bajo Anestesia General	1	
QUEMADURA DE LA CORNEA Y SACO CONJUNTIVAL	33	15
QUEMADURA DEL PARPADO Y AREA PERIOCULAR	6	2

QUEMADURA EN OTRAS PARTES DEL OJO Y SUS ANEXOS	7	10
QUEMADURA QUIMICA CORNEA Y CONJUNTIVA	205	90
QUEMADURA QUIMICA PARPADO Y AREA PERIOCULAR	5	1
QUERATITIS	30	16
QUERATOCONO	27	8
QUERATOPATIA (BULLOSA AFAQUICA)	1	1
QUERATOPATIA BULOSA	20	14
Recanalización de VL	1	
RECONSTRUCCION DE PARPADO CON COLGAJO O INJERTO	6	3
Reformación de Camara Anterior	1	
REPARACION DE HERIDA CONJUNTIVAL	7	4
Reparacion de Herida Corneal	40	17
REPARACION DE HERIDA CORNEAL, ASPIRACIÓN DE CRISTALINO	6	4
REPARACION DE HERIDA CORNEAL, ASPIRACIÓN DE CRISTALINO, LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA	1	
REPARACION DE HERIDA CORNEAL, ASPIRACIÓN DE CRISTALINO, VITRECTOMÍA	1	
REPARACION DE HERIDA CORNEAL, LAVADO CAMARA ANTERIOR	4	
Reparacion de Herida Corneal, Reparacion de Herida Escleral, Enucleación Evisceración		1
Reparacion de Herida Escleral	15	4
Reparacion de Herida Escleral, Enucleación Evisceración	1	
Reparacion de Herida Escleral, Exploración	2	1
REPARACION DE HERIDA ESCLERAL, EXPLORACIÓN, ENUCLEACIÓN EVISCERACIÓN	1	2
Reparacion de Herida Escleral, Reparacion de Herida Corneal	6	2
Reparacion de Herida Escleral, Reparacion de Herida Corneal, Reparaciòn de Parpados	1	
REPARACION DE HERIDA ESCLERAL, VITRECTOMÍA, EXPLORACIÓN	1	
REPARACION DE HERIDA ESCLERAL, VITRECTOMÍA, EXPLORACIÓN, SILICONE PESADO	1	
Reparaciòn de Parpados	31	14
REPARACIÒN DE PARPADOS, REPARACION DE HERIDA ESCLERAL	1	
Reparaciòn de Parpados, Reparación de Vía Lagrimal	7	3
Reparación de Vía Lagrimal	13	9
Reparación de Vía Lagrimal, Reparaciòn de Parpados	5	5
Resutura	12	11
RETINOPATIA DE FONDO Y CAMBIOS VASCULARES RETINIANOS	3	4
RETINOPATIA DE LA PREMATURIDAD	524	502
RETINOPATIA DIABETICA	4	8
RETINOPATIA DIABETICA NO PROLIFERATIVA	11	24
RETINOPATIA DIABETICA PLORIFERATIVA	30	32
Retiro de Puntos en Pediatría	8	7
RETIRO DE PUNTOS EN PEDIATRÍA, EVALUACIÓN BAJO ANESTESIA GENERAL	2	4

RETIRO DE PUNTOS EN PEDIATRÍA,LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA	1	
Retiro de Silicone + Exploración	18	4
RETIRO DE SILICONE + EXPLORACIÓN, IRIS CLAW	2	
RETIRO DE SILICONE + EXPLORACIÓN, LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA	2	1
RETIRO DE SILICONE + EXPLORACIÓN, SILICONE PESADO, VITRECTOMÍA	1	
Retiro de Silicone + Exploración, Vitrectomía	5	
RETIRO DE SILICONE + EXPLORACIÓN,EXPLORACIÓN	1	
REVISIÓN BURBUJAS Y SIMILARES	2	
Revisión Burbujas y similares, Colocación de Válvula + válvula	1	
Revisión Burbujas y similares, Válvula de Ahmed	2	1
SACO ANOFTALMICO	3	1
SEGUIMIENTO DE PACIENTE POR CIRUGIA DE TRAUMA POR UN MES	10	6
SIMBLEFARON	11	13
SITA FDT OCT Fotog Color Paquimetría (mayor 65 años)		3
SITA MACULA	1	
SOSPECHA DE GLAUCOMA	11	10
TEJÍDO CORNEAL, TRASPLANTE CORNEAL	5	1
Topografía Corneal (Topo, Paqui)	10	7
TRANSPLANTE DE CORNEA	48	25
Trasplante de Células Limbales	1	
TRASTORNOS DE LA ORBITA	2	2
TRAUMA OCULAR CONTUSO	1900	814
TRAUMA VIA LAGRIMAL SIN HERIDA DE PARPADO	2	4
TRAUMATISMO CONJUNTIVA Y ABRASION CORNEAL SIN MENCION CUERPO EXTRAÑO	73	54
TRAUMATISMO DEL NERVIO MOTOR OCULAR COMUN (III PAR)	1	3
TUMOR MALIGNO DE LA CONJUNTIVA	1	1
TUMOR MALIGNO DE LA ORBITA	8	4
TUMOR MALIGNO DEL OJO	3	7
UBM	35	13
ULCERA DE LA CORNEA	312	140
Ultrasonografía A B	262	114
Ultrasonografía A B, Biometría	5	3
ULTRASONOGRAFÍA A B, FOTOCOAGULACIÓN FOCAL	1	
Ultrasonografía A B, Microscopia Especular	1	
Ultrasonografía A B, Microscopia Especular, Biometría	2	
Ultrasonografía A B, UBM	6	8
Ultrasonografía A B/UBM	2	
UVEITIS ANTERIOR	9	6

UVEITIS POR TOXOPLASMOSIS ADQUIRIDA U OTRAS INFECCIONES	4	3
VISION SUBNORMAL AMBOS OJOS.	16	8
VISION SUBNORMAL DE UN OJO.	8	6
Vitrectomía	73	26
VITRECTOMÍA ANTERIOR	2	2
VITRECTOMIA MAS ENDOLASER SILICON	11	
VITRECTOMÍA OU		1
VITRECTOMÍA, EXPLORACIÓN	1	
Vitrectomía, Lavado Camara Anterior	1	
VITRECTOMÍA, LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA	6	1
VITRECTOMÍA, RETIRO DE SILICONE + EXPLORACIÓN	3	1
VITRECTOMÍA,,RETIRO DE SILICONE + EXPLORACIÓN	1	
Vitrectomía,Lavado Camara Anterior	1	
HERIDA PENETRANTE DE LA ORBITA CON O SIN CUERPO EXTRAÑO	1	
LACERACION Y RUPTURA OCULAR CON PROLAPSO O PERDIDA TEJIDO INTRAOCULAR		1
EVALUACIÓN BAJO ANESTESIA GENERAL, RETIRO DE PUNTOS EN PEDIATRÍA	1	
IRIS CLAW, RETIRO DE SILICONE + EXPLORACIÓN	1	1
ASPIRACIÓN DE CRISTALINO, LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA, VITRECTOMÍA ANTERIOR	1	
COLOCACIÓN DE MEMBRANA AMNIÓTICA	1	
FOTOGRAFÍA A COLOR DE DISCO, OCT GLAUCOMA-FIBRA DISCO MÁCULA, CAMPOS VISUALES (SITA) (UMBRAL)	1	
OCT RETINA-MÁCULA POLO POSTERIOR, UBM	1	
BIOMETRÍA,ULTRASONOGRAFÍA A B, MICROSCOPIA ESPECULAR	1	
CIERRE CICLODIALISIS	2	
ENUCLEACIÓN EVISCERACIÓN, REPARACION DE HERIDA ESCLERAL	1	
VITRECTOMÍA ANTERIOR, REVISIÓN BURBUJAS Y SIMILARES	1	
ENUCLEACIÓN EVISCERACIÓN, REPARACIÒN DE PARPADOS, REPARACION DE LINEA GRIS	1	
UBM, ULTRASONOGRAFÍA A B	6	4
OCT RETINA-MÁCULA POLO POSTERIOR, OCT NERVIO OPTICO		1
FACO + VITRECTOMÍA, SILICONE PESADO	2	
ANESTESIA GENERAL	3	
PUPILOPLASTIA/LIBERACION DE SINEQUIAS, LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA	2	
CIRUGÍA PALPEBRAL	7	4
COLOCACIÓN DE VÁLVULA + VÁLVULA, REVISIÓN BURBUJAS Y SIMILARES	1	
FOTOGRAFÍA A COLOR DE RETINA, OCT GLAUCOMA-FIBRA DISCO MÁCULA	2	
CAMPOS VISUALES (SITA) (UMBRAL), CAMPOS VISUALES (FDT)	1	

EXPLORACIÓN, REPARACION DE HERIDA CORNEAL, REPARACION DE HERIDA ESCLERAL, ENUCLEACIÓN EVISCERACIÓN	2	
ULTRASONOGRAFÍA A B, BIOMETRÍA, MICROSCOPIA ESPECULAR	3	
TARSORRAFÍA	1	1
ASPIRACIÓN DE CRISTALINO, LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA	1	2
OCT, FOTOGRAFÍA COLOR (PAQUETE RETINA), FOTOGRAFÍA A COLOR DE DISCO		1
REPARACIÓN DE VÍA LAGRIMAL, REPARACIÒN DE PARPADOS, ENUCLEACIÓN EVISCERACIÓN	1	
RETIRO DE PESA DE ORO	1	
LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA, ASPIRACIÓN DE CRISTALINO	2	
LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA, PUPILOPLASTIA/LIBERACION DE SINEQUIAS	2	
TEJÍDO CORNEAL, TRASPLANTE CORNEAL + CATARATA	1	
RETIRO DE SILICONE + EXPLORACIÓN, VITRECTOMÍA, SILICONE PESADO	4	
RETIRO DE MALLA DE TITANIO	1	
OCT, FOTOGRAFÍA COLOR (PAQUETE RETINA), FOTOGRAFÍA A COLOR DE RETINA		1
LENTE INTRAOCULAR (LIO) SEGUNDA INTENCIÓN PUPILOPLASTÍA MEMBRANECTOMÍA, APLICACIÓN AVASTIN	1	
LAVADO CAMARA ANTERIOR, VITRECTOMÍA, SILICONE PESADO	1	
VORICONAZOLE	35	4
VÁLVULA DE AHMED, COLOCACIÓN DE VÁLVULA + VÁLVULA	2	
OTROS GLAUCOMAS	1	
GLAUCOMA SECUNDARIO A DROGAS	1	
REPARACION DE ENTROPION O ECTROPION	1	1
HIPERTIROIDISMO	2	2
ENTROPION Y TRIQUIASIS PALPEBRAL	3	1
DESPRENDIMIENTO RETINIANO TRACCIONAL	5	3
HIPERMETROPIA	7	5
DIPLOPIA	3	
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DE LOS PARPADOS	1	
DESTRUCCION DE LESION CORIORRETINAL POR FOTOCOAGULACION POR LASER		1
EPIESCLERITIS	3	
PRESBICIA	6	5
BLEFAROCALASIA	1	1
TRASTORNOS DE REFRACCION NO ESPECIFICOS	1	1
AGUJERO MACULAR	2	
DESPRENDIMIENTO SEROSO DE LA RETINA		4
GLAUCOMA ABSOLUTO	3	9
CATARATA SENIL INCIPIENTE	3	1

CHALAZION	5	2
DISTROFIA HEREDITARIA DE LA CORNEA		2
OTROS TRASTORNOS FUNCIONALES DEL PARPADO	4	4
TRASPLANTE CORNEAL, TEJÍDO CORNEAL	4	5
LASER INDIRECTO (ROP)	4	5
LENTE INTRAOCULAR (LIO) RECOLOCACIÓN/REMOCIÓN, BIOMETRÍA		1
TRIAMCINOLONA (CHALAZIÓN EN CLÍNICA)	1	
Reparacion de Herida Corneal, Vitrectomía Anterior	1	2
Silicone Pesado, Vitrectomía		1
Resutura, Puntos Fords	1	
Exploración, Reparacion de Herida Conjuntival	1	1
Exploración, Reparacion de Herida Escleral, Enucleación Evisceración	6	
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Vitrectomía, Retiro de Puntos en Pediatría	1	
Vitrectomía, Silicone Pesado	5	6
Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Retiro de Silicone + Exploración	1	
Faco + vitrectomía, Retiro de Silicone + Exploración	1	
Exploración,Reparacion de Herida Corneal, Enucleación Evisceración, Reparacion de Herida Escleral	1	
Reparacion de Herida Corneal, Enucleación Evisceración		1
Lavado Camara Anterior,Reparacion de Herida Corneal	1	
Retinopexía simple o convencional Cerclaje	1	1
Catarata con Faco, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Pupiloplastia, Liberacion de Sinequias	1	
Ultrasonografía A B, Fotografía a color de retina	1	
Retiro de Puntos en Clínica		1
Exploración, Vitrectomía, Enucleación Evisceración	1	
OCT Retina-Mácula Polo Posterior, Campos Visuales (SITA) (Umbral)	1	
Ultrasonografía A B,UBM		1
Campos Visuales (SWAP)	1	
Reparacion de Herida Corneal, Reparacion de Herida Escleral	2	
Topografía Corneal (Topo, Paqui),OCT, Camara Anterior		1
Reparacion de Herida Corneal,Aspiración de Cristalino	1	
Campos Visuales (SITA) (Umbral), Fotografía a color de disco, OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula	1	
Catarata con Faco , Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	1	
Dacriointubación con tubos de FCI Via Lagrimal	2	2
Retiro de Tubo vía Lagrimal		1
OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula, Fotografía a color de disco, Campos Visuales (SITA) (Umbral)	1	

Retinopexía pneumática	1	
Lavado Camara Anterior, Reparacion de Herida Corneal	1	
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL IRIS	1	
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL APARATO LAGRIMAL	1	
OTROS DESPRENDIMIENTOS DE LA RETINA	2	
AMBLIOPIA		2
INFLAMACION CORIORETINIANA	2	
INCISION DE PARPADO	2	
DESGARRO RETINIANO SIN DESPRENDIMIENTO		1
HEMORRAGIA RETINIANA	2	1
ECTROPION CONGENITO	4	1
EDEMA DE BERLIN	2	1
PINGÜECULITIS	1	1
VITRECTOMIA MAS ENDOLASER BSS	1	
DISMINUCION INDETERMINADA DE LA AGUDEZA VISUAL DE UN OJO		2
Evaluación Bajo Anestesia General, Vitrectomía Anterior, Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias	1	
Biopsia Conjuntival/Palpebral	3	
Sondeo Lagrimal Pediatría	2	
UBM, Evaluación Bajo Anestesia General		2
Evaluación Bajo Anestesia General, Crioablación del Cuerpo Ciliar	1	
Biometría, Microscopia Especular, OCT Retina-Mácula Polo Posterior	1	
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Vitrectomía	2	
Vitrectomía, Retiro de Silicone + Exploración, Silicone Pesado	1	
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Colocación de Válvula + válvula, Válvula de Ahmed	1	
Reparacion de Herida Corneal, Reparacion de Herida Escleral, Exploración, Enucleación Evisceración	1	
Reparación de Parpados	1	
Retiro de Silicone + Exploración, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Catarata con Faco	1	
Exploración, Catarata con Faco , Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	1	
Reparacion de Herida Escleral, Reparacion de Herida Corneal, Aspiración de Cristalino	1	
Ultrasonografía A B, OCT, Camara Anterior	1	
Campos Visuales (SITA) (Umbral), Fotografía a color de disco	1	
Uso Sala de Operaciones, Colocación de Intravitreos		1
Reparacion de Herida Corneal, Vitrectomía	3	
Tarsorafia	2	
Exploración, Reparacion de Herida Escleral, Reparacion de Herida Corneal, Enucleación Evisceración		1

OCT Retina-Mácula Polo Posterior, Iridotomía Periférica Iridoplastía, UBM	1	
Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Membrana Anmiotica, Tarsorafia	1	
Evaluación Bajo Anestesia General, Revisión Burbujas y similares	1	
Reparacion de Herida Corneal, Exploración	3	1
Reparaciòn de Parpados, Exploración	1	
Topografía Corneal (Topo, Paqui), Biometría	3	
Vitrectomía, Reparacion de Herida Corneal	1	
Biometría, Microscopia Especular, OCT, Camara Anterior	1	
Drenaje de Abseso	1	
Vitrectomía, UBM		1
EPIFORA	1	
CEGUERA AMBOS OJOS	2	
DEGENERACIONES Y DEPOSITOS CONJUNTIVALES	3	
TINNITUS		1
REPARACION DE LACERACION CON AFECTACION DE MARGEN DE PARPADO, GROSOR	2	
FRACTURA DE LOS HUESOS DE LA NARIZ	3	1
ALTERACION VISUAL, NO ESPECIFICADA		2
VISION SUBNORMAL AMBOS OJOS		1
OTRAS ENDOFTALMITIS		2
OPERACION SOBRE APARATO LAGRIMAL	2	
TOXOPLASMOSIS OCULAR	2	1
DISTROFIA HEREDITARIA DE LA RETINA		1
CONJUNTIVITIS MUCOPURULENTA	2	
COLOBOMA DEL IRIS		1
HIPERTENSO OCULAR	2	1
ESCLERITIS	4	1
Evaluación Bajo Anestesia General, Exploración	1	1
UBM, Crioablación del Cuerpo Ciliar	1	
HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	1	
Reparacion de Herida Escleral, Vitrectomía	1	1
Campos Visuales (SITA) (Umbral), OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula, Fotografía a color de disco		1
Vitrectomía, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Aspiración de Cristalino	1	
Vitrectomía,Silicone Pesado	1	
Vitrectomía, Lente intraocular (LIO) Recolocación/Remoción	1	
Retiro de Puntos en Pediatría, Capsulotomía	1	
Exploración, Enucleación Evisceración	1	2
Vitrectomía, Aspiración de Cristalino	1	
Reparacion de Herida Conjuntival, Exploración	1	

Biometría, Topografía Corneal (Topo, Paqui)	3	
Retiro de Silicone + Exploración, Vitrectomía, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	1	
Reparación de Vía Lagrimal		1
OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula,Campos Visuales (SITA) (Umbral)	1	
AFG, fotografía color, OCT (Paquete Retina), Campos Visuales (SITA) (Umbral)	1	
Liberación de Simblefaron	1	
Panfotocoagulación, Ultrasonografía A B		1
Retiro de Puntos en Pediatría, Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Evaluación Bajo Anestesia General	1	1
Intercambio de Gas Fax Ila, Aplicación Avastin	1	
Campos Visuales (SITA) (Umbral), Capsulotomía	1	
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía,Vitrectomía	1	
Catarata Extra Sics, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	1	1
Reparacion de Linea Gris		1
Toxina Botulinica	1	
QUERATITIS Y QUERATOCONJUNTIVITIS POR HERPES SIMPLE	1	1
HEMATOMA	2	1
Capsulotomía,Evaluación Bajo Anestesia General	1	
Fracturas Orbitarías	1	
Biometría, Ultrasonografía A B, Microscopía	1	
Microscopia Especular,Biometría	1	
UBM,OCT, Camara Anterior	1	
OCT, Camara Anterior, Fotografía de Segmento Anterior	1	
Relajantes Limbares	1	
Duccíones Forzadas	1	
Transplante Corneal Tectonico	1	
Parche Córneal	3	
Fotografía a color de retina, Ultrasonografía A B	1	
Vitrectomía Anterior,Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	1	
Colocación de Válvula + válvula, Aspiración de Cristalino, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	1	
Reparacion de Herida Escleral, Reparacion de Herida Corneal, Exploración	1	1
Iris Claw, Vitrectomía	2	
Catarata Extra Sics	3	
Biometría,Microscopia Especular, Ultrasonografía A B	1	
Reparacion de Herida Conjuntival, Reparación de Vía Lagrimal, Reparaciòn de Parpados	1	
Enucleación Evisceración, Exploración, Reparacion de Herida Escleral	1	

Reconstruccion de Socked, Injerto dermo graso		1
Retiro de Puntos en Pediatría, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Aspiración de Cristalino		1
Aspiración de Cristalino, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias	2	
Pterigión	1	
Chalazión Pediátrica	1	1
Microscopia Especular, Biometría, Ultrasonografía A B	1	
Drenje de DCIS	1	
Angiofluoresceina (AGF), Fotografía a color de retina		1
Enucleación Evisceración, Reparacion de Herida Escleral, Exploración		1
Reparaciòn de Parpados, Reparacion de Herida Escleral, Reparación de Vía Lagrimal	1	
Microscopia Especular, Topografía Corneal (Topo, Paqui), Biometría	1	
Biometría, UBM	1	1
Reparaciòn de Parpados, Reparación de Vía Lagrimal, Vitrectomía, Lavado Camara Anterior	1	
VITRECTOMIA	2	1
BLEFAROPLASTIA	2	1
REPARACION DE BLEFAROPTOSIS Y REFRACCION DEL PARPADO	6	1
QUERATITIS INTERSTICIAL Y PROFUNDA	1	
PARALISIS DE LA CONJUGACION DE LA MIRADA		1
HEMORRAGIA DEL VITREO	5	
Evaluación Bajo Anestesia General, Capsulotomía		1
Iridotomía Periférica Iridoplastía Quirurgica	1	
Catarata con Faco, Revisión Burbujas y similares		1
Drenaje DC	1	
Campos Visuales (SITA) (Umbral), OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula	2	
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Aspiración de Cristalino, Reparacion de Herida Corneal	1	
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Catarata con Faco	1	3
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Iris Claw	1	
Retiro de Puntos en Pediatría, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Vitrectomía	1	
Faco + vitrectomía, Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias	1	
Biometría, Iridotomía Periférica Iridoplastía, Microscopia Especular	1	
Aspiración de Cristalino, Evaluación Bajo Anestesia General, Biometría	1	
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Retiro de Puntos en Pediatría, Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Aspiración de Cristalino	1	
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía. Aspiración de	1	

Cristalino		
Faco + vitrectomía, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	2	
Catarata Extra Sics, Iris Claw	1	
Lavado Camara Anterior, Reparacion de Herida Corneal, Aspiración de Cristalino	1	
OCT, fotografía color (Paquete Retina), Biometría	1	
Reparacion de Herida Escleral, Lavado Camara Anterior	1	
Reparacion de Herida Corneal, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Aspiración de Cristalino	1	
OCT Retina-Mácula Polo Posterior, Microscopia Especular	1	
Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Aspiración de Cristalino, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía		1
Retiro de Puntos en Pediatría, UBM	1	
OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula, Fotografía a color de retina		1
FRACTURA DEL MALAR Y DEL HUESO MAXILAR SUPERIOR	1	
DEGENERACION CORNEAL	1	
OTRO AJUSTE DE POSICION DE PARPADO	7	1
CEGUERA DE UN OJO, SUMBNORMAL EL OTRO		1
TRAUMATISMO DEL NERVIO MOTOR OCULAR EXTERNO (VI PAR)	1	1
TARSORRAFIA	2	
OPERACION SOBRE ORBITA Y GLOBO OCULAR	1	1
OCLUSION DE LA ARTERIA CENTRAL DE RETINA	2	1
BLEFAROPTOSIS CONGENITA		1
DESPRENDIMIENTO DE VITREO	1	
CONJUNTIVITIS CRONICA	2	1
Síndromes de malformaciones congénitas que afectan principalmente la aparencia facial	1	
Quelación con EDTA	1	
Ultrasonografía A B, UBM, Evaluación Bajo Anestesia General		1
Evaluación Bajo Anestesia General, Biometría	1	
Cirugía Palpebral, Eltectrofulguración Triquiasis	1	
RETIRO DE SILICON	1	
Vitrectomía Anterior, Aspiración de Cristalino	1	
Enucleación Evisceración, Reparacion de Herida Escleral, Reparacion de Herida Corneal	1	
Topografía Corneal (Topo, Paqui), Microscopia Especular, Biometría	1	
Fotografía de Segmento Anterior, OCT, Camara Anterior	1	
Catarata Extra Sics,Vitrectomía Anterior	1	
Exploración, Reparacion de Herida Corneal, Aspiración de Cristalino	1	
Aspiración de Cristalino, Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	1	
OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula, Campos Visuales (SITA) (Umbral), Fotografía a color	1	

de disco		
Exploración, Aspiración de Cristalino	1	
Colgajo Conjuntival, Parche Córneal	2	5
Capsulotomía, Biometría	1	
Parche Córneal, Colgajo Conjuntival	1	4
Reparacion de Herida Escleral, Reparaciòn de Parpados, Reparacion de Herida Corneal, Reparacion de Linea Gris	1	
Fotografía a color de retina, Campos Visuales (SITA) (Umbral)	1	1
Reparación de Vía Lagrimal,Reparaciòn de Parpados		1
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Silicone Pesado, Faco + vitrectomía	1	
Vitrectomía Anterior, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía	1	
Silicone Pesado, Faco + vitrectomía, Resutura	1	
Microscopia Especular, OCT, Camara Anterior	1	
Aplicación Avastin, Colgajo Conjuntival	1	
Retiro de Silicone + Exploración, Iridotomía Periférica Iridoplastía	1	
Vitrectomía Anterior, Aspiración de Cristalino, Iris Claw	1	
Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias, Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Vitrectomía Anterior	1	
Aspiración de Cristalino, Vitrectomía		1
Retiro de Silicone + Exploración, Vitrectomía, Iris Claw	1	
TRASTORNOS INFLAMATORIOS CRONICOS DE LA ORBITA	1	
COLOCACION DE LENTE INTRAOCULAR DE SEGUNDA INTENCION		1
OTRAS INFLAMACIONES ESPECIFICADAS DEL PARPADO		1
GRANULOMA	2	1
QUISTE DEL IRIS, CUERPO CILIAR Y DE LA CAMARA ANTERIOR	1	
SENEQUIAS ANTERIORES Y POSTERIORES	1	
CEFALEA		2
PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS SOBRE PARPADO	1	3
AFECCIONES EXOFTALMICAS	1	
RETINOSQUISIS	1	
Uso Sala de Operaciones	1	1
Evaluación Bajo Anestesia General, Retiro de Puntos en Pediatría, Biometría	1	
Retiro de Silicone + Exploración, Catarata con Faco	1	
Biopsia Orbitaria	1	1
Angiofluoresceina (AGF)	1	2
Faco + vitrectomía, Iris Claw		1
Ciclofotocuagulación Micropulsada/Ciclocrioablación/Termociclo	3	4
Aspiración de Cristalino, Vitrectomía,Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias		1

Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Silicone Pesado, Vitrectomía		1
Faco + vitrectomía, Reparacion de Herida Corneal	1	
Microscopia Especular, Topografía Corneal (Topo, Paqui)		1
Retiro de Cuerpo Extraño Intra Ocular		1
Exploración,Enucleación Evisceración	1	
Reparacion de Herida Escleral, Reparacion de Herida Corneal, Exploración, Enucleación Evisceración		2
Capsulotomía, Retiro de Silicone + Exploración		1
Capsulotomía, Ultrasonografía A B, UBM		1
OCLUSION ARTERIAL TRANSITORIA DE LA RETINA	1	
TRASTORNOS DE ACOMODACION Y REFRACCION		3
INFLAMACION CORIORET. INFECCIOSA O PARASITARIA		2
ESTRABISMO MECANICO	1	
OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL OJO, ESPECIFICADAS		1
OCLUSION VASCULAR DE LA RETINA (VENA CENTRAL)	2	
PROLAPSO DEL VITREO	1	
CONJUNTIVITIS EN OTRAS ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE		1
Catarata pediatría ambos ojos		1
Colocación de Válvula + válvula, Ciclofotocuagulación Micropulsada/Ciclocrioablación/Termociclo	1	
Exploración/Enucleación Evisceración		1
Reparacion de Herida Escleral, Reparacion de Herida Corneal, Enucleación Evisceración, Exploración		1
OCT, Camara Anterior, Ultrasonografía A B		1
Lente Intraocular (LIO) Segunda Intención Pupiloplastía Membranectomía, Vitrectomía Anterior		1
Reparacion de Herida Corneal, Vitrectomía, Exploración		1
Reparacion de Herida Corneal, Exploración, Enucleación Evisceración		1
Recolocacción de Shunt		1
Vitrectomía Anterior, Iris Claw		1
Panfotocoagulación, Biometría, Ultrasonografía A B	1	
Exploración, Rertiro de Cuerpo Extraño		1
OCT Retina-Mácula Polo Posterior, OCT Glaucoma-Fibra Disco Mácula, Fotografía a color de retina, Fotografía a color de disco		1
Reparación de Herída Corneal, Resutura, Vitrectomía Anterior		1
Retiro de Silicone + Exploración,Vitrectomía		1
Eltectrofulguración Triquiasis	1	
Trasplante Corneal, Vitrectomía, Tejído Corneal		1
Iridotomía Periférica Iridoplastía, Reformar Camara y Resección de Granuloma		1

Reparacion de Herida Corneal, Reparaciòn de Parpados, Reparacion de Herida Escleral, Enucleación Evisceración		1
AFG, fotografía color (Paquete Retina)		1
Evaluación Bajo Anestesia General Retiro de Cuerpo Extraño	1	
Biometría, Aspiración de Cristalino, Pupiloplastia/Liberacion de Sinequias		1
Exploración, Reparacion de Herida Corneal, Reparacion de Herida EscleralEnucleación Evisceración		1
CICATRICES CONJUNTIVALES		1
ASTIMASTISMO		1
TUMOR BENIGNO PALPEBRAL		1
EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO DE CRISTALINO		1
TRASTORNOS DE ACOMODACION Y REFRACCION/PRESBICIA		1
LATTICE	1	
TUMOR MALIGNO PALPEBRAL		1
DISMINUCION INDETERMINADA DE LA AGUDEZA VISUAL EN AMBOS OJOS	1	
Cross Linking	1	
Evaluación Bajo Anestesia General, Aplicación Avastin	1	
Quelación		1
Vitrectomía (Cx)	1	
Historia personal de cuerpo extraño completamente extraído		1
Trauma penetrante OD	2	1
Trauma penetrante os	9	3
Hipema, ojo derecho		1
Mordedura de perro od	5	1
Cuerpo extraño superficial	165	41
Contusión de globo ocular y tejidos orbitarios de ojo no especificado, contacto inicial	7	4
Traumatismo de conjuntiva y abrasión de córnea sin cuerpo extraño de ojo no especificado, contacto inicial	2	1
Úlcera corneal perforada, ojo izquierdo	4	2
Conjuntivitis atópica aguda, bilateral Conjuntivitis atópica aguda, bilateral	1	1
Traumatismo de conjuntiva y abrasión de córnea sin cuerpo extraño del ojo izquierdo, contacto inicial		1
Herida penetrante sin cuerpo extraño de globo ocular derecho, contacto inicial	1	
Herida abierta no especificada de párpado y área periocular derechos, contacto inicial	2	
Cuerpo extraño retenido en párpado, ojo derecho, párpado inferior		1
Catarata congénitaCatarata congénita	1	
Contusión de párpado y área periocular izquierdos, secuela		1
Cuerpo extraño retenido en párpado, ojo derecho, párpado no especificado	1	
Otros traumatismos del ojo y órbita derechos, contacto inicial	1	
Abrasión de párpado y área periocular izquierdos, contacto sucesivo	1	
Queratoconjuntivitis por exposición, bilateral Queratoconjuntivitis por exposición,	2	

bilateral		
Contusión de párpado y área periocular no especificada, contacto inicial	1	
Herida abierta no especificada de párpado y área periocular derechos, contacto inicialHerida abierta no especificada de párpado y área periocular derechos, contacto inicial	1	
Herpes zóster ocular, no especificado	1	
Traumatismo no especificado de ojo y órbita izquierdos, contacto inicial	1	
Úlcera corneal no especificada, ojo izquierdo	6	4
Catarata senil, no especificadaDesgarro y rotura ocular con prolapso o pérdida de tejido intraocular del ojo izquierdo, secuela		1
Subluxación de cristalino, ojo derecho	1	
Quemadura de grado no especificado de localizaciones múltiples de cabeza, cara y cuello, contacto inicial		1
Traumatismo superficial no especificado de párpado y área periocular izquierdos, contacto inicial		1
Glaucoma primario de ángulo abierto, estadio no especificadoGlaucoma primario de ángulo abierto, estadio no especificado		1
Desprendimiento de retina no especificado, con rotura retiniana, ojo derecho	1	
Úlcera corneal no especificada, ojo derecho	5	1
Contusión de globo ocular y tejidos orbitarios de ojo no especificado, contacto inicialHipema, ojo derecho	1	
Úlcera corneal micótica, ojo derecho	2	2
Diabetes mellitus debida a afección subyacente con retinopatía diabética no especificada con edema macular		1
Trauma contuso	137	44
Contusión de globo ocular y tejidos orbitarios del ojo derecho, contacto inicial	1	
Globo abierto OD	23	12
Trauma contuso os	11	13
Ulcera Corneal OD	2	1
Post colgajo conjuntival OD		1
Globo abierto OS	17	9
Contacto para reconocimiento médico de ojos y visión sin resultados anómalosEstrabismo mecánico no especificado	1	
Ectropion no especificado del párpado, ojo izquierdo, párpado inferior	1	
NO TIENE DIAGNOSTICO (NO ENTRADA)	3	2
ECTROPION (H02,106)	2	
Quemadura de córnea y saco conjuntival, ojo no especificado, secuelaQuemadura de córnea y saco conjuntival, ojo no especificado, secuela	1	
Ptosis de párpado no especificado, ojo izquierdo	2	1
Ectropion no especificado del párpado, ojo derecho, párpado inferior	3	
Síndrome de Down, antecedente de globo abierto ojo derecho, leucoma corneal ojo		1

derecho		
Leucoma adherente, ojo derecho	2	
Ambliopía no especificada, ojo izquierdo	1	1
Otros trastornos de órbita	1	
Lente intraocular	5	1
Herida abierta no especificada de párpado y área periocular derechos, secuela		1
HERIDA PALPEBRAL (S01,101S)	2	
Otras complicaciones de trasplante de córneaEstado de trasplante de córnea		1
Leucomas corneales, secuelas de queratopatía por exposición, astigmatismo bilateral	1	
Complicación no especificada de trasplante de córnea	1	
Parálisis del VI nervio craneal traumática ojo izquierdo, postoperada de estrabismo		1
Ectropion no especificado del párpado, ojo derecho, párpado inferiorPresbicia	1	
HERIDA PENETRANTE DE ORBITA (S05,40XD)		1
Estrabismo mecánico no especificadoContacto para reconocimiento médico de ojos y visión sin resultados anómalos		1
Glaucoma secundario a traumatismo ocular, ojo izquierdo, estadio grave	1	
Estenosis de canalículos lacrimales, lado derecho	1	
Parálisis del tercer nervio craneal [oculomotor], ojo derecho	1	
Glaucoma congénitoCeguera, ojo izquierdo, baja visión en ojo derecho	1	
post parche + colgajo os	3	
Ulcera cornal OS	1	1
Post colgajo conjuntival os		1
Otros tipos de catarata incipiente relacionada con la edad, bilateral Otros tipos de estrabismo especificados	1	
Glaucoma secundario a traumatismo ocular, ojo no especificado, estadio no especificado	6	2
LAGOFTALMOS (H02,206)	1	
Lagoftalmos no especificado, ojo derecho, párpado superior	1	
Leucoma adherente, ojo izquierdo	1	1
Colocación de lente intraocular de 2da. Intención, secuelas de trauma ocular ojo izquierdo	2	
Trastornos degenerativos no especificados de párpado y zona periocular		1
ESTENOSIS DE CANALICULOS (H04,548)		1
Opacidad corneal central, ojo izquierdo	2	
Estado de trasplante de córnea	10	2
Otras complicaciones de trasplante de córnea	1	
Preglaucoma, no especificado, ojo derechoGlaucoma secundario a traumatismo ocular, ojo izquierdo, estadio no especificado	1	
Síndrome de ojo seco, lado izquierdo		1
Lagoftalmos mecánico, ojo derecho, párpado superior	1	

Glaucoma secundario a traumatismo ocular, ojo no especificado, estadio moderado	1	
Queratocono no especificado, bilateral	1	
SIMBLEFARON (H11,231)		1
Rechazo de trasplante de córnea	1	
Baja visión, ojo derecho, visión normal de ojo izquierdo	2	1
Entropión no especificado de párpado, ojo izquierdo, párpado inferior	1	
CONTUSION PALPEBRAL - TRAUMA (S00,10XD)	3	
Afaquia, ojo derecho Degeneración de retina en entramado, ojo izquierdo	1	
Afaquia, ojo derecho	1	
Fractura de suelo de la órbita, secuela		1
Contusión de globo ocular y tejidos orbitarios de ojo no especificado, secuela	1	
Neoplasia de comportamiento incierto de conducto craneofaríngeoAstigmatismo no especificado, ojo izquierdo	1	
Estado de trasplante de córneaEstado de trasplante de córnea		1
Úlcera corneal central, ojo izquierdo	2	
Estado de trasplante de córnea	1	
PresbiciaÚlcera corneal central, ojo izquierdo	1	1
CELULITIS ORBITARIA (H05,011)	1	1
Úlcera corneal perforada, ojo derecho	2	1
Recesión de ángulo de la cámara, ojo izquierdo	1	
Catarata traumática no especificada, ojo izquierdo	1	
PTOSIS TRAUMATICA (H02,409)	1	
CARCINOMA DE PIEL EN CARA (C44,309)	1	
Úlcera corneal con hipopión, ojo derecho	1	1
Ulcera cornal perforada OS		1
Úlcera corneal central, ojo derecho	1	1
Fractura de suelo de la órbita, contacto inicial por fractura cerrada	1	
Herida punzante sin cuerpo extraño de párpado y área periocular izquierdos, secuela	1	
Post parche+ colgajo OD	1	
Contusión de globo ocular y tejidos orbitarios del ojo derecho, secuela	1	
Diabetes mellitus tipo 2 con retinopatía diabética no proliferativa moderada con edema macularÚlcera corneal con hipopión, ojo izquierdo		1
Úlcera corneal micótica, ojo izquierdo	1	1
post membrana amniotica OS	1	
Ectropión congénito	1	
Preglaucoma, no especificado, ojo derechoGlaucoma secundario a traumatismo ocular, ojo no especificado, estadio no especificado	2	
Recesión de ángulo de la cámara, ojo derecho		1
Desprendimiento de retina con roturas múltiples, ojo derecho Cicatrices de mácula de polo posterior (posinflamatorias) (postraumáticas), ojo izquierdo	1	

Queratopatía vesicular, ojo no especificado	1	
Glaucoma secundario a traumatismo ocular, ojo derecho, estadio indeterminado	1	
Desprendimiento de retina secundario a trauma	1	
Glaucoma secundario a traumatismo ocular, ojo derecho, estadio no especificado	2	
Glaucoma secundario a traumatismo ocular, ojo no especificado, estadio no especificadoContacto para reconocimiento médico de ojos y visión sin resultados anómalos	1	
Opacidad corneal central, ojo derecho	1	
Glaucoma congénitoGlaucoma congénito	1	
Neuropatia optica comoresivacraneofaringioma	1	
Degeneración de retina en entramado, ojo izquierdo		1
Neuropatía óptica isquémica, ojo derecho	1	
Otras anoftalmías	2	1
Diabetes mellitus debida a afección subyacente con retinopatía diabética no especificada sin edema macular		2
Astigmatismo irregular, ojo derecho Neoplasia benigna de meninges, no especificada	2	
Desprendimiento de retina con diálisis retiniana, ojo derecho		1
Conjuntivitis folicular aguda, bilateral Conjuntivitis folicular aguda, bilateral		1
Glaucoma secundario a otros trastornos del ojo, ojo derecho, estadio graveDiabetes mellitus tipo 2 con retinopatía diabética proliferativa con edema macular	2	
Exotropía monocular con patrón V, ojo derecho	1	
Catarata nuclear relacionada con la edad, bilateral Catarata nuclear relacionada con la edad, bilateral		1
Escleritis no especificada, ojo izquierdo		1
Edema de papila bilateral, Retinitis leucémica		1
Preglaucoma, no especificado, bilateral	1	
Conjuntivitis bacteriano	1	
Miopía, bilateral	1	1
Lagoftalmos cicatricial, ojo izquierdo, párpado superior	1	
Degeneración macular no especificada	1	1
Contacto para reconocimiento médico de ojos y visión sin resultados anómalosContacto para reconocimiento médico de ojos y visión sin resultados anómalos	14	8
Papiledema no especificado	1	3
Dacriocistitis no especificada, lado derecho	1	
Dacriocistitis no especificada, lado izquierdo		1
Neuritis retrobulbar, ojo no especificado	1	
Contacto para reconocimiento médico de ojos y visión sin resultados anómalos	7	4
Glaucoma primario de ángulo abierto, estadio no especificado		1
Hemorragia conjuntival, ojo derecho	1	
Orzuelo externo, ojo derecho, párpado superiorBlefaritis no especificado, ojo izquierdo, párpado no especificado		1

Leucemia aguda no especificado tipo celular, sin haber alcanzado remisión	1	
Otros trastornos especificados de córnea, bilateral		1
Retinopatía hipertensiva, bilateral	1	1
Retinitis por citomegalovirusRetinitis por citomegalovirus	2	
Ceguera, un ojo, ojo no especificado	1	
Glaucoma absoluto, bilateral Glaucoma absoluto, bilateral		1
Granuloma conjuntival, ojo izquierdo	1	
Síndrome de ojo seco, bilateral Síndrome de ojo seco, bilateral	1	
Leucemia linfoblástica aguda, sin haber alcanzado remisiónTrastornos de retina en enfermedades clasificadas bajo otro concepto	1	
DiplopíaLeucemia linfoblástica aguda, sin haber alcanzado remisión	2	
Estrabismo vertical, ojo izquierdo		2
Cicatrices coriorretinianas no especificadas, bilateral Cicatrices coriorretinianas no especificadas, bilateral	1	
Quemadura quimica os	11	3
Pterigión no especificado, bilateral	1	
Conjuntivitis folicular aguda, bilateral	2	
Síndrome de ojo seco, bilateral		1
Leucemia linfoblástica aguda, sin haber alcanzado remisión	2	
Leucemia linfoide, no especificada, sin haber alcanzado remisión	1	
Catarata cortical relacionada con la edad, bilateral	1	
Celulitis de órbita, lado izquierdo	1	
Conjuntivitis por clamidias	1	
Diabetes mellitus debida a afección subyacente con retinopatía diabética no proliferativa leve sin edema macularDiabetes mellitus debida a afección subyacente con retinopatía diabética no proliferativa moderada sin edema macular	1	
Astigmatismo no especificado, bilateral		1
Presencia de lente intraocular	1	
Contacto para reconocimiento médico general del adulto sin resultados anómalos	1	1
Parálisis del sexto nervio craneal [abducens], ojo no especificado		1
Blefaroconjuntivitis no especificada, bilateral	1	
Ptosis de párpado no especificado, ojo derecho Estrabismo no especificado		1
Obstrucción de vía lagrima		1
Leucemia crónica de tipo celular no especificado, sin haber alcanzado remisión	1	
Hemorragia de vítreo, ojo derecho		1
Catarata cortical relacionada con la edad, ojo izquierdo		1
Orzuelo externo, ojo derecho, párpado inferior		1
Diabetes mellitus debida a afección subyacente con catarata diabética		1
Parálisis del sexto nervio craneal [abducens], ojo derecho		1
Contusión de globo ocular y tejidos orbitarios del ojo izquierdo, contacto inicial	1	

Glaucoma primario de ángulo cerrado no especificado, estadio no especificadoGlaucoma primario de ángulo cerrado no especificado, estadio no especificado		1
Conjuntivitis folicular aguda, ojo izquierdo	1	
Degeneración de retina en entramado, bilateral		4
Agujero redondo de retina sin desprendimiento, ojo derecho		4
Degeneración de retina en entramado, ojo derecho Miopía degenerativa, ojo izquierdo		1
Hemorragia de vítreo, ojo derecho Glaucoma no especificado		1
Contusión de globo ocular y tejidos orbitarios de ojo no especificado, contacto inicialContusión de globo ocular y tejidos orbitarios de ojo no especificado, contacto inicial	1	
Nistagmo no especificadoCicatriz y opacidad corneal no especificada	1	
Pseudofaquia, síndrome de Marfán		1
Blefaritis no especificada, ojo derecho, párpado superiorBlefaritis no especificada, ojo izquierdo, párpado superior	1	
Astigmatismo regular bilateral. Leucemia Linfocítica Aguda pre B	1	
Retinopatía del prematuro, estadio 0, bilateral Retinopatía del prematuro, estadio 0, bilateral		2
Catarata cortical relacionada con la edad, bilateral Catarata cortical relacionada con la edad, bilateral	1	
Afaquia, ojo derecho. Postoperado de trauma penetrante	1	
Retinopatía del prematuro, estadio 2, ojo derecho Retinopatía del prematuro, estadio 1, ojo izquierdo	1	
Retinopatía del prematuro, estadio 0, ojo derecho Retinopatía del prematuro, estadio 0, ojo izquierdo	6	8
Retinopatía del prematuro, estadio 1, ojo derecho Retinopatía del prematuro, estadio 1, ojo izquierdo	2	1
Retinopatía del prematuro, estadio 1, bilateral	1	
Retinopatía del prematuro, estadio 2, bilateral Retinopatía del prematuro, estadio 2, bilateral	2	1
Contacto para reconocimiento médico de ojos y visión sin resultados anómalosRetinopatía del prematuro, estadio 0, ojo izquierdo	1	
Contacto para reconocimiento médico de las oídos y la audición sin resultados anómalosContacto para reconocimiento médico de las oídos y la audición sin resultados anómalos	1	
Retinopatia del prematuro	1	
Retinopatía del prematuro, estadio 1, bilateral Retinopatía del prematuro, estadio 1, bilateral	1	2
Retinopatía del prematuro, estadio 1, ojo derecho Contacto para reconocimiento médico de ojos y visión sin resultados anómalos	1	
Retinopatía del prematuro, estadio 2, ojo derecho Retinopatía del prematuro, estadio 2, ojo izquierdo		2

Contacto para reconocimiento médico de los ojos y la visión con resultados anómalosContacto para reconocimiento médico de los ojos y la visión con resultados anómalos	1	
Retinopatía del prematuro, estadio 1, ojo derecho Retinopatía del prematuro, estadio 2, ojo izquierdo	1	
Retinopatía del prematuro, estadio 1, bilateral Retinopatía del prematuro, estadio 0, ojo izquierdo	1	
Retinopatía del prematuro, estadio 0, ojo derecho Retinopatía del prematuro, estadio 1, ojo izquierdo	1	1
Retinopatía del prematuro, bilateral Retinopatía del prematuro, bilateral	2	
Total general	**9378**	**4537**

Cuadro 5. Datos mensuales pacientes del inciso C Re consulta por emergencia de origen traumático oftalmológico durante el 2023.

Inciso	META	SERVICIO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL ACUMULADO ANUAL
			EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE
c	3	Consulta de seguimientoy/o rehabilitación por emergencia de origen traumático													
		Personas atendidas	446	410	482	367	401	389	357	438	351	285	394	323	4,643

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos.

Cuadro 6. Datos mensuales pacientes del inciso D Evaluación Hospitalaria de origen traumático oftalmológico durante el 2023.

Inciso	META	SERVICIO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL ACUMULADO ANUAL
			EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE
d	4	Consulta y/o Evaluación hospitalaria													
		Personas atendidas	164	154	192	142	162	154	155	166	150	120	172	144	1,875

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos.

Cuadro 7. Datos mensuales pacientes del inciso E Aplicación laser a recién nacidos prematuros y otras emergencias pediátricas tales como cataratas, glaucoma congénita y estrabismo durante el 2023.

Inciso	META	SERVICIO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL ACUMULADO ANUAL
			EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE	EJE
e	5	Aplicación laser a recien nacidos prematuros y otras emergencias pediátricas													
		Personas atendidas	159	122	164	130	152	125	135	144	123	82	102	65	1,503

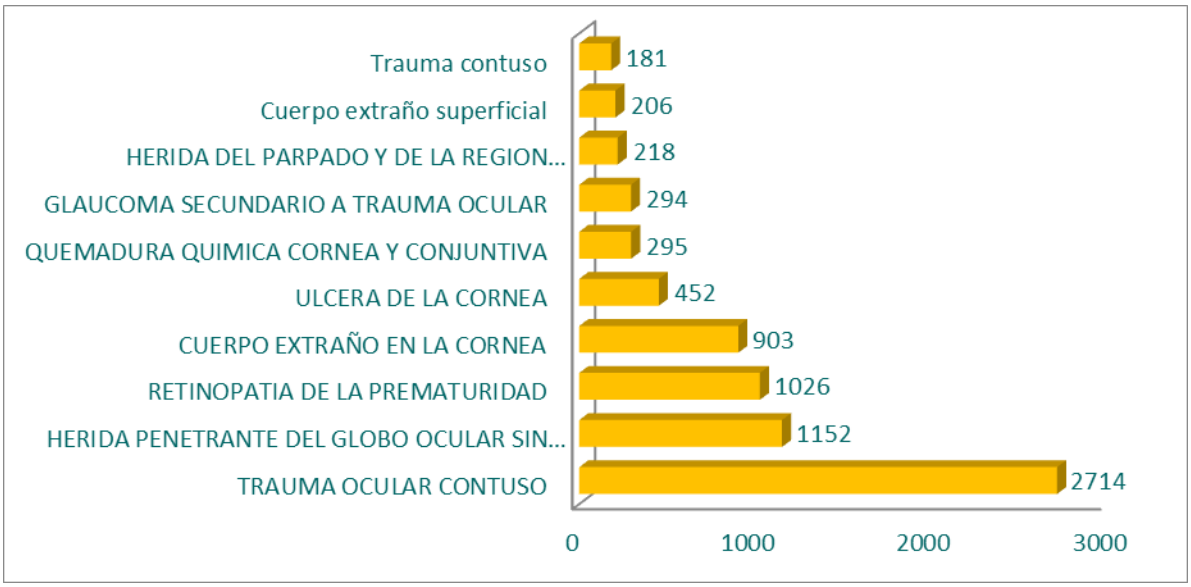
Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos.

Cuadro 8. Origen y porcentajes de pacientes que acuden a la Unidad Nacional de Oftalmología que son atendidos con fondos del estado

DEPARTAMENTO	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
ALTA VERAPAZ	60	224	284
BAJA VERAPAZ	58	105	163
CHIMALTENANGO	169	319	488
CHIQUIMULA	15	146	161
EL PETEN	45	86	131
EL PROGRESO	36	155	191
EL QUICHE	70	141	211
ESCUINTLA	218	589	807
GUATEMALA	2864	5405	8269
HUEHUETENANGO	115	300	415
IZABAL	31	152	183
JALAPA	56	149	205
JUTIAPA	141	286	427
QUETZALTENANGO	60	142	202
RETALHULEU	58	45	103
SACATEPEQUEZ	99	228	327
SAN MARCOS	120	187	307
SANTA ROSA	145	366	511
SOLOLA	45	101	146
SUCHITEPEQUEZ	71	178	249
TOTONICAPAN	51	28	79
ZACAPA	10	46	56
Total general	**4537**	**9378**	**13915**

Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos.

Grafica 1. Primeros 10 diagnósticos de la Clínica de Trauma del 2023



Fuente: Elaboración propia en base a fichas y registros de pacientes atendidos.

RESUMEN EJECUCION FINANCIERA

Ejecucion y/o avance fìsico por categoría del gasto real y presupuestado mensualmente		
Categoría del gasto	**Total acumulado anual**	
	Programado.	**Ejecutado**
Recurso Humano	3,250,000.00	3,220,246.53
Gastos de Funcionamiento	1,750,000.00	1,749,571.83
TOTALES	**5,000,000.00**	**4,969,818.36**
DINERO DEVUELTO EN DICIEMBRE A CUENTAS DE LA TESORERIA NACIONAL		**30,181.64**
PROGRAMADO PRESUPUESTO 2023		5,000,000.00
EJECUCION PRESUPUESTO 2023		4,969,818.36

AUMENTO DE EMERGENCIAS DURANTE EL PERIODO 2023

Programa Anual	Ejecutado	% de Ejecución aumentada
La meta programado durante el 2023 es la atencion de 10,000 servicios	El aumento de emergencias oftalmiccas durante el 2023 fue de 3,915 servicios mas de lo programado.	**Durante el 2023 AUMENTO EL 39.15% DE SERVICIOS**

No.	Metas	Programa anual	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución	NUMERO DE SERVICIOS QUE SOBREPASARON LA META	% QUE SOBREPASO LA META
A	Emergencia de origen traumático oftalmológico	3,300	3,856	116.85%	556	16.85%
B	Cirugías oculares traumáticas	1,400	2,038	145.57%	638	45.57%
C	Consulta de seguimientoy/o rehabilitación por emergencia de origen traumático	2,800	4,643	165.82%	1,843	65.82%
D	Consulta y/o Evaluación intrahospitalaria	1,500	1,875	125.00%	375	25.00%
E	Aplicación de láser recién nacidos prematuros y otras emergencias pediátricas	1,000	1,503	150.30%	503	50.30%
	TOTAL	10,000	13,915	139.15%	3,915	39.15%

EN EL 2023 LA UNIDAD NACIONAL DE OFTALMOLOGÍA VOLVERA A SOLICITAR AL CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA, MÁS FONDOS PARA AMPLIAR EL NÚMERO DE SERVICIOS PARA LOS GUATEMALTECOS QUESUFRAN DE EMERGENCIAS OFTALMOLOGIACAS EN LOS INCISOS A,B,C,D Y E.

RESUMEN DE EJECUCIÓN DE METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS EN EL AÑO 2023

No.	Metas	Unidad de Medida descripción (2)	Avance Fisico de la Ejecución			Avance Financiero de la Ejecución			
			Cantidad			Monto (en quetzales)			
			Programa anual	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución	Programa anual	Total Transferido Acumulado	Ejecutado Acumulado	% de Ejecución
A	Emergencia de origen traumático oftalmológico	Pacientes	3,300	3,856	116.85%	660,000.00	660,000.00	652,967.17	98.93%
B	Cirugías oculares traumáticas	Pacientes	1,400	2,038	145.57%	3,059,000.00	3,059,000.00	3,038,909.00	99.34%
C	Consulta de seguimientoy/o rehabilitación por emergencia de origen traumático	Pacientes	2,800	4,643	165.82%	504,000.00	504,000.00	501,475.07	99.50%
D	Consulta y/o Evaluación intrahospitalaria	Pacientes	1,500	1,875	125.00%	114,000.00	114,000.00	113,866.20	99.88%
E	Aplicación de láser recién nacidos prematuros y otras emergencias pediátricas	Pacientes	1,000	1,503	150.30%	663,000.00	663,000.00	662,600.92	99.94%
	TOTAL		**10,000**	**13,915**	**139.15%**	**5,000,000.00**	**5,000,000.00**	**4,969,818.36**	**99.40%**

LOGROS E IMPACTOS

- ✓ A través de la inversión que se realiza anualmente se cuenta con equipo de última generación. **(inversión con fondos propios ya que fondos del estado no permite compra de equipo)**

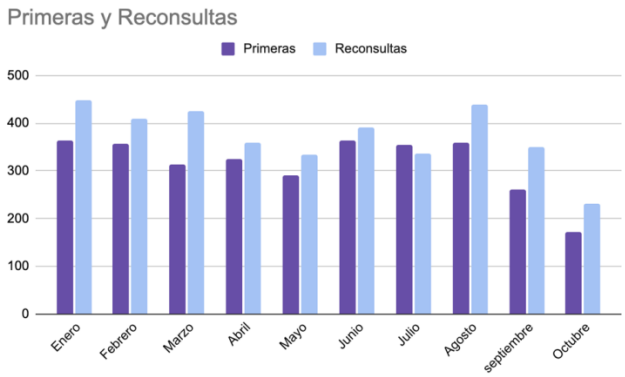
- ✓ Visitas periódicas en Hospital Infantil de Infectología y Rehabilitación, así como en 13 hospitales departamentales como Sololá, Santa Cruz de El Quiché, Huehuetenango. Con **fondos no estatales de CBM se ha logrado la visita a la Regional de Occidente Quetzaltenango, Totonicapán, San Marcos, Zacapa y Chiquimula, Cobán, Alta Verapaz, Cuilapa, Santa Rosa, Amatitlán, Pedro** de Betancourt y Escuintla.

- ✓ Única clínica a nivel nacional con especialización en Trauma Ocular.

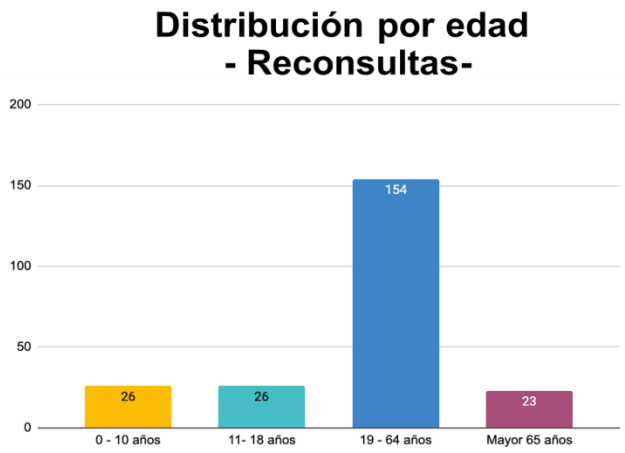
- ✓ Más de 12,000 servicios de consulta al año.

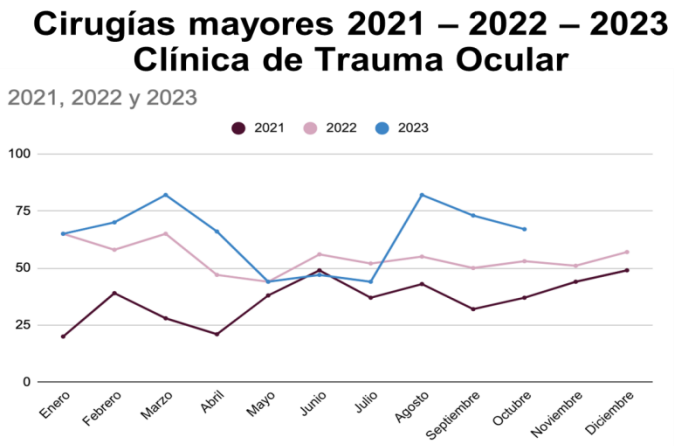
- ✓ Creación Estadística de Trauma Ocular, comparativa, se realiza creación de formato, para una comparación en reunión mensual de trauma ocular, de estadísticas de consulta y quirúrgicas, comparando con metas establecidas mensuales, y con años previos.

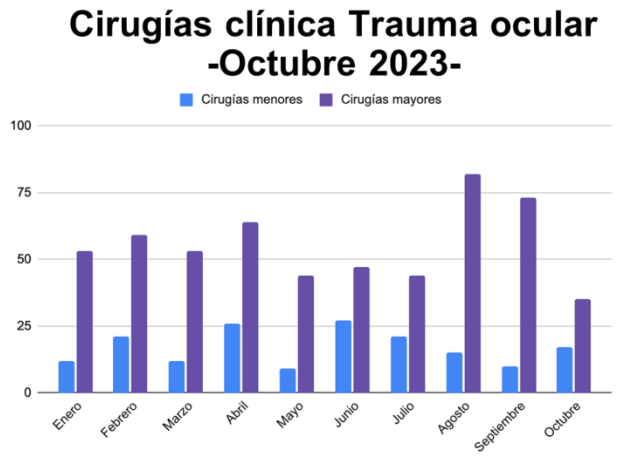
Pacientes Evaluados año 2023



	Primeras	Reconsultas
Enero	364	447
Febrero	357	410
Marzo	314	426
Abril	324	360
Mayo	290	334
Junio	364	390
Julio	355	337
Agosto	358	438
Septiembre	260	351
Octubre	171	231


Distribución por edad
- Reconsultas-
200
150
100
50
0
26
26
154
23
0 - 10 años
11- 18 años
19 - 64 años
Mayor 65 años


Cirugías mayores 2021 – 2022 – 2023
Clínica de Trauma Ocular
2021, 2022 y 2023
2021
2022
2023
100
75
50
25
0
Enero
Febrero
Marzo
Abril
Mayo
Junio
Julio
Agosto
Septiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre


Cirugías clínica Trauma ocular
-Octubre 2023-
Cirugías menores
Cirugías mayores
100
75
50
25
0
Enero
Febrero
Marzo
Abril
Mayo
Junio
Julio
Agosto
Septiembre
Octubre

ALGUNOS CASOS DE TRAUMA OCULAR

Caso

Registro UNO: 23992692

49 años

Fecha: 23/10/2023

Motivo de consulta	Paciente refiere que se golpea con el vidrio del espejo retrovisor de 45 días de evolución.	
IC	1. Globo abierto OS 1.1 Trauma penetrante 1.1.1 Herida palpebral + línea gris cicatrizadas 1.1.2 Herida corneal con úvea incarcerada	
AV	OD	OS
	20/20	20/80+2
PIO	10 mmHg	Dg norma
Procedimientos quirúrgicos previos		

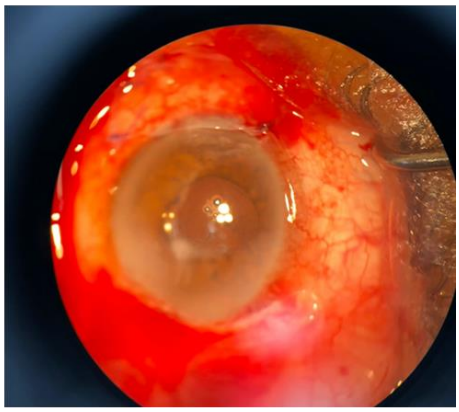
Caso

Registro UNO 23991979

67 años

Fecha: 26/07/2023

Nombre:	Isaac Castellanos Navarijo	23991979
Motivo de consulta:	Paciente estaba cortando “monte” cuando siente que le revira un pedazo de palo a OS de 3 dìas de evoluciòn	
IC:	1. Globo abierto OS a. Trauma penetrante a.1 Herida corneal a.2 Cuerpo extraño corneal b. Riesgo de endoftalmitis	
AV:	OD	OS
	20/40	1/200
PIO:	13 mmHg	Digital disminuida
Procedimientos quirúrgicos previos:	26/07/23: Reparación herida corneal + extracción de CEC + LCA + Liberación de sinequias + MT OS	



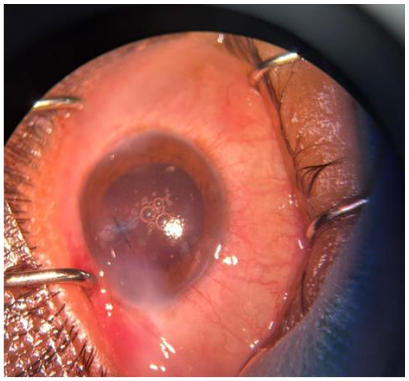
Caso

Registro UNO:23992582

32 años

Fecha: 01/10/2023

Nombre:	Jimmy Alejandro Gonzalez	23992146	
Motivo de consulta:	Paciente indica que estaba colocando un cable con grapas, cuando una grapa de plástico revira y golpea OS de 3 horas de evolución.		
IC:	1. Globo Abierto OS 1.1 Trauma Penetrante A. Herida corneal B. Iritis Traumática C. Cámara atalámica D. Cristalino roto y cataratoso		
AV:	OD	OS	
	20/20	20/140	
PIO:	12 mmHg	Digital disminuido	
Procedimientos quirúrgicos previos:	Ninguno.		



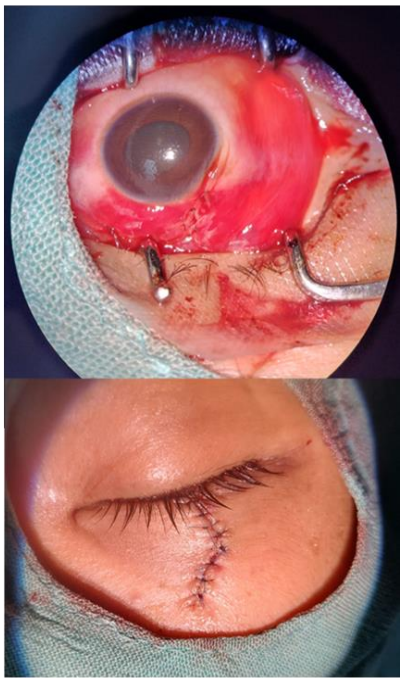
Caso

Registro HR: 984526 / UNO: 23991447

21 años

Fecha: 31/05/2023

Nombre:	Maria Esperanza Cupan Ixaya	23991447	
Motivo de consulta:	Paciente refiere que se quiebra una botella y un pedazo de vidrio le golpea ojo izquierdo de 8 horas de evolución.		
IC:	1. Globo abierto OS a. Herida escleral + extrusión de vítreo i. Maculopatia por hipotonia ii. D/C CEIO b. Herida palpebral inferior		
AV:	OD	OS	
	20/20	20/200	
PIO:	12 mmHg	Digital disminuido	
Procedimientos quirúrgicos previos:	Ninguno		



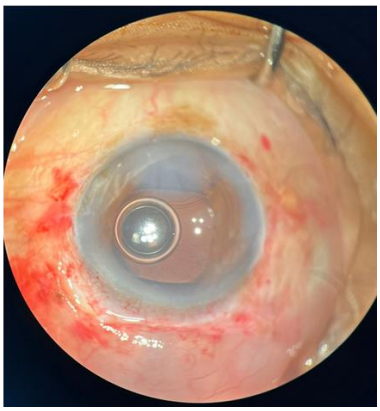
Caso

Registro UNO 23990415

25 años

Fecha: 09/02/2023

Nombre:	Yeison Eduardo Salazar Lopez	23990415
Resumen de caso:	Antecedente de haber sido golpeado con esquirla de pulidora (9/2/23), pseudofáquico, con sinequias posteriores y astigmatismo	
IC:	1. Globo abierto OS a. Trauma penetrante a.1. Herida corneal + extrusión de úvea a.2. Cristalino roto y cataratoso	
AV:	OD	OS
	20/30	20/40
PIO:	12	12
Procedimientos quirúrgicos previos:	1. 10/2/23: reparacion de herida corneal + LCA + aspiración de cristalino OS 2. 19/4/23: Liberación de sinequias + LIO OS	



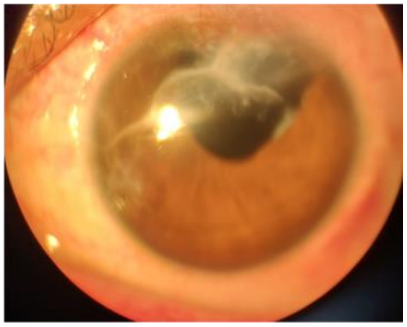
Caso

Registro UNO 23990584

72 años

Fecha: 27/02/2023

Nombre:	César Augusto de la Cruz Vargas	23990584
Resumen de caso:	Historia de haber sido golpeado con un pantalón en OD (27/02/23), actualmente áfaco	
IC:	1. Globo cerrado OD a. Trauma contuso a.1.Iritis traumática a.2.Recesión angular a.3.Ruptura de esfínter pupilar a.4. Subluxación de cristalino a.5. HTO sec	
AV:	OD	OS
	20/200	20/60
PIO:	10 mmHg	9 mmHg
Procedimientos quirúrgicos previos:	1. 28/2/23: VT + extracción intracapsular de catarata + FAX parcial OD	



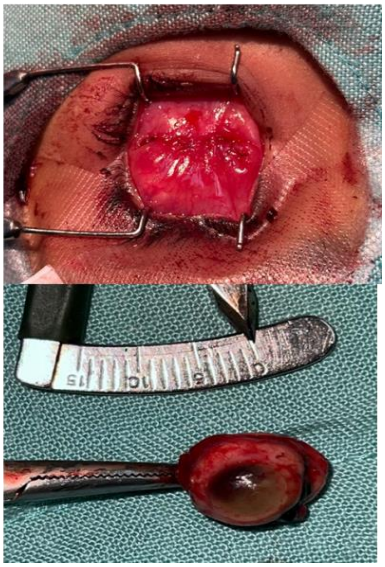
Caso

Registro UNO 23991119

6 años

Fecha: 24/04/2023

Nombre:	Aylin Ivania Pineda Reina	23991119	
Motivo de consulta:	Madre de paciente refiere que mientras iban en motocicleta una basura le cae en oj oizquierdo de 3 dias de evolución. Se descarta proceso maligno por UNOP.		
IC:	1. Celulitis orbitaria OS a. Secundario a ulcera corneal D/C b. Ptisis bulbi		
AV:	OD	OS	
	20/20	MM	
PIO:	11 mmHg (icare)	5mmHg (icare)	
Procedimientos quirúrgicos previos:	Ninguno		



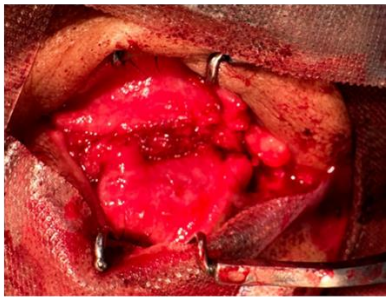
Caso

Registro UNO 23991570

70 años

Fecha: 13/06/2023

Nombre:	Adelina Cac	23991570	
Motivo de consulta:	Interconsulta de HR por notar "salida de contenido ocular derecho" de 1 día de evolución.		
IC:	1. Autoevisceración en curso OD 2. Ptisis bulbi OS		
AV:	OD	OS	
	NPL	NPL	
PIO:	Digital disminuida	0 mmHg	
Procedimientos quirúrgicos previos:	Ninguno		



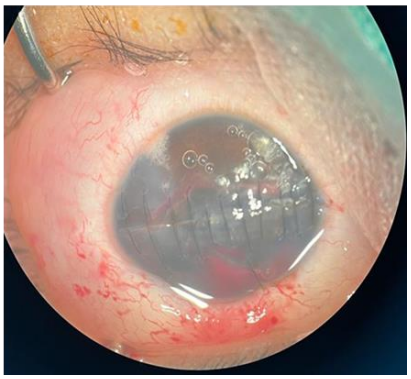
Caso

Registro UNO 23990999

55 años

Fecha: 11/04/2023

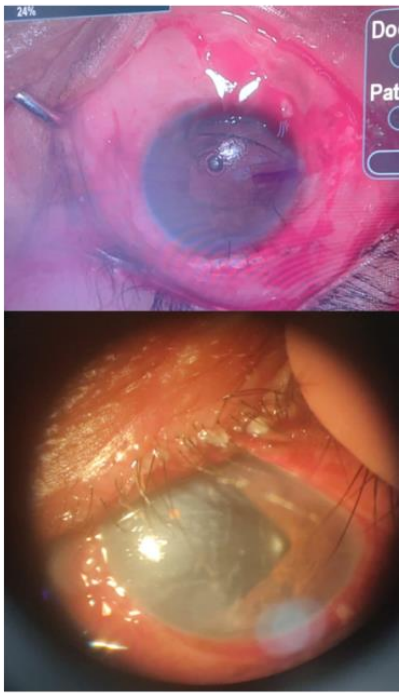
Nombre:	Herminio Trujillo de Leon	23990999
Resumen de caso:	Accidente con motosierra de 6 días de evolución, actualmente afaco.	
IC:	1. Globo cerrado OS A. trauma contuso A.1 iridodialisis A.2 luxación de cristalino	
AV:	OD	OS
	20/30	CD
PIO:	11 mmHg	10 mmHg
Procedimientos quirúrgicos previos:	1. 20/04/2023 LT + VT + EL + REPARACIÓN DE IRIDODIALISIS OS	



Caso

Registro UNO 23991635

5 años

Fecha: 20/06/2023

Nombre:	Hander Adrian Gonzalez Alcantara	23991635
Motivo de consulta:	Madre refiere que paciente estaba arrancando ramas de un árbol cuando una le golpea el OS de 8 horas de evolución.	
IC:	1. Globo abierto OS a. Trauma penetrante a.1 Herida corneolimbal + extrusión de úvea a.2 Cristalino roto y cataratoso a.3 D/C compromiso de PP	
AV:	OD	OS
	20/30	NPL
PIO:	Digital normal	Digital disminuida
Procedimientos quirúrgicos previos:	Ninguna