

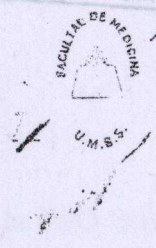
36.

318

MED
 TESIS
 T 6952
 2004

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
 FACULTAD DE MEDICINA
 INVENTARIO: 0980 07 08 90
 Códice de Inventario: 0980 07 08 90

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
 FACULTAD DE MEDICINA - POST - GRADO
 PROGRAMA DE RESIDENCIA MEDICA
 FUNDACION BOLIVIANA DE OFTALMOLOGIA**



RESUMEN

I.- INTRODUCCION..... Pág 3

II.- JUSTIFICACION..... Pág 4

**ANALISIS ESTADISTICO DE CIRUGIA DE CATARATA
 EN LA FUNDACION BOLIVIANA DE OFTALMOLOGIA
 ENTRE MARZO 2003 Y FEBRERO 2004**..... Pág 5

III.- OBJETIVOS ESPECIFICOS..... Pág 5

IV.- MARCO TEORICO..... Pág 5

V.- METODOLOGIA..... Pág 7

VI.- 1. DETERMINACION DE VARIABLES..... Pág 7

AUTOR : DRA. SILVIA TORRICO UGARTE

VII.- RESULTADOS..... Pág 9

RESIDENTE DE PRIMER AÑO

VIII.- CONCLUSIONES..... Pág 15

TUTOR : DR. OSCAR CORTES BAPTISTA

IX.- RECOMENDACIONES..... Pág 15

X.- BIBLIOGRAFIA..... Pág 16

Febrero 2004

Cochabamba - Bolivia

**Dr. OSCAR GONZALO CORTES BAPTISTA
 OFTALMOLOGO
 Cochabamba - Bolivia**

RESUMEN

RESUMEN

INDICE

I - INTRODUCCION.....Pag 3

II - JUSTIFICACION.....Pag 4

III - PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA.....Pag 4

IV - OBJETIVOS.....Pag 5

 1 GENERAL.....Pag 5

 2 ESPECIFICOS.....Pag 5

V - MARCO TEORICO.....Pag 5

VI - METODOLOGIA.....Pag 7

VII - RESULTADOS.....Pag 9

VIII - CONCLUSIONES.....Pag 15

IX - RECOMENDACIONES.....Pag 15

X - BIBLIOGRAFIA.....Pag 16

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE CIRUGIA DE CATARATA EN LA
FUNDACION BOLIVIANA DE OFTALMOLOGIA ENTRE 1 MARZO 2003 A
FEBRERO 2004

RESUMEN

Objetivo tener conocimiento sobre estadísticas de cirugía de catarata en la FBO teniendo como referencia la solicitud de la OMS (programa 20 / 20) al gobierno de Bolivia de alcanzar 2000 cirugías de catarata por cada millón de habitantes.

Según las estadísticas, América Latina tiene una prevalencia de ceguera de 0.6% con una La realidad actual muestra que en todo el país no se operan más de 500 cataratas por incidencia de más 100 000 personas que quedan por año. De los 50 millones de personas millón de habitantes.

Se realizaron 86 cirugías, en periodo comprendido por este estudio con preferencia por sexo (estimadamente 60% de la población ciega) es la catarata con 1 500 000 personas ciegas por esta causa. Convirtiendo la catarata en problema social, la gran magnitud para superar %) en general solo se operaron pacientes con compromiso visual mayor a 20 /100.

La catarata subcapsular posterior, nuclear y total presentaron mayor incidencia, catarata nuclear 24(27.9 %), subcapsular posterior 27(31.39 %), total 34 (39.53 %), cortical 1(1.31 %).

La agudeza visual post- quirúrgico, mostro resultados satisfactorios en 61.6%, a los 2 meses de cirugía y resultados inferiores 38.33% relacionados a patologías retinianas o del nervio optico.

OMS y organizaciones no gubernamentales vienen uniendo esfuerzos para eliminar la ceguera por catarata que se denominó visión 20/20, la Fundación Boliviana de Oftalmología (FBO) contribuye con este objetivo.

ANALISIS ESTADISTICO DE CIRUGIA DE CATARATA EN LA
FUNDACION BOLIVIANA DE OFTALMOLOGIA ENTRE 1 MARZO 2003 A
FEBRERO 2004

I.-INTRODUCCION

Según las estadísticas, América Latina tiene una prevalencia de ceguera de 0.6% con una incidencia de otras 100.000 personas que quedan por año. De los 50 millones de personas ciegas en el mundo, 2.5 millones viven en América Latina. La causa principal (estimadamente 60% de la población ciega) es la catarata, con 1.500.000 personas ciegas por esta causa. Convirtiendo la catarata en problema social, la gran magnitud para superar este problema se necesitaría realizar en Bolivia 3000 cirugía de catarata por millón habitantes por año.

Bolivia posee una población de 8.274.325 habitantes, Cochabamba 1.455.711 habitantes según INE, según la OMS para este volumen de población es necesario realizar entre 2000 y 5000 operaciones de catarata por año para una población de 1 millón, cuya prevalencia aumentará consecuentemente al aumento de expectativa de vida. En los últimos años la OMS y organizaciones no gubernamentales vienen uniendo esfuerzos para eliminar la ceguera por catarata que se denominó visión 20/20, la Fundación Boliviana de Oftalmología (FBO) contribuye con este objetivo.

La catarata es una opacificación del cristalino, se presenta tanto en niños, como en adultos, es un problema que puede ser prevenible y merece una mayor prioridad.

La cirugía de la catarata es un procedimiento quirúrgico frecuente. Continuamente se están desarrollando nuevas técnicas para conseguir una recuperación visual rápida, estable y sin astigmatismo. A pesar del avance de las técnicas y de la frecuencia de esta intervención, se conoce poco sobre el momento más adecuado para operar una catarata.

Algunos opinan que la decisión debe tomarla el médico al realizar una serie de pruebas: así una agudeza visual inferior a 0,5 (20/400) o una sensibilidad al contraste alterada aconsejarían la intervención. Sin embargo, es un hecho frecuente que existen pacientes que tienen problemas subjetivos de visión para su vida normal, desempeño laboral aún con una relativa buena visión con los optotipos

El estudio que estamos realizando demuestra la estadística quirúrgica de catarata en FBO comprendidas en el periodo marzo 2003- febrero 2004

II.-JUSTIFICACION

Conocer el número, tipo de catarata y cirugías de catarata realizadas en la F.B.O.

III.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

¿Se consigue operar el porcentaje de pacientes apropiado para prevenir la ceguera por catarata según lo establecido por OMS?