



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina  
Unidad de Posgrado  
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Experiencia de la Cirugía de Catarata con la técnica de  
Mininuc en el Hospital Nacional Dos de Mayo**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Oftalmología

**AUTOR**

J. Yolanda CHAHUA TORRES

**ASESOR**

Dr. Domingo GÓMEZ-SÁNCHEZ MATEO

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

Se realizó un estudio analítico transversal en pacientes intervenidos quirúrgicamente con diagnóstico de catarata en el Hospital Nacional Dos de Mayo en el período Enero 2010 a Diciembre 2012 con el objetivo de evaluar la seguridad, eficacia y los costos de la cirugía empleando la técnica de Mininuc. Los pacientes intervenidos fueron 141 personas (74 mujeres y 67 varones). Tenían en promedio 69,9 años. En cuanto a la agudeza visual 42% podían contar dedos; 6,5% percibían movimiento de manos y 10% solo podían percibir la de luz y el 34,5% entre 20/120 y 20/400. Después de la intervención quirúrgica 91,5% alcanzaron agudezas visuales entre 20/20 y 20/60. El poder promedio del lente intraocular fue de 20,3 +/- 2,6 Dioptrías. Sobre el tipo de las cataratas, aproximadamente el 76% fueron cortico-nucleares. Durante la intervención quirúrgica destacaron la ruptura de la cápsula posterior (5%) y el desprendimiento de la membrana de Descemet (2,0%). Entre las complicaciones postoperatorias-inmediatas destacó la uveítis (11%), las complicaciones postoperatorias mediatas fueron menos frecuentes 7% tuvo hipertensión ocular y el 1,5% tuvo edema corneal persistente. El lente intraocular fue colocado predominantemente en el saco (94,4%). El costo aproximado de la cirugía pagado por el Sistema Integral de Salud es de S/.360.00 nuevos soles, y los particulares es de S/. 775.00 nuevos soles Finalmente se concluye que la Cirugía de Catarata con la técnica Mininuc es eficaz, tiene menos complicaciones y es de bajo costo.

**Palabras claves:** Cirugía, Catarata, Técnica Mininuc