

Cost-effectiveness analysis of toric intraocular lenses use versus traditional monofocal lenses in cataract patients with pre.existent corneal Astigmatism: Erratum

Fe de erratas:
Análisis de Costo-Efectividad
del Uso de Lentes Intraoculares
Tóricos frente a los Lentes
Monofocales Tradicionales
en Pacientes con Catarata y
Astigmatismo Corneal
Preexistente

Fabián Ochoa QF, Espec
Martín Romero MD, MSc, PhD (c)
Andrés López MD, MSc
Esteban Simbaqueba, Eco

En el artículo mencionado del segundo volumen del año 2014, de manera involuntaria se omitieron las tablas de la información que a continuación se reproducen y que complementan el estudio original. El comité editorial presenta sus excusas a los autores y lectores de la Revista de la Sociedad Colombiana de Oftalmología por cualquier inconveniente que se haya generado por este motivo.

Tablas

Variable	Dato caso base	Fuente
Efectividad		
Corrección de astigmatismo (AV* acumulada 20/32)		
LIO tórico	0,790	(22)
LIO convencional	0,595	(22)
Probabilidad de que el lente tórico rote más de 15°	0,012	(23)
Pacientes intervenidos por astigmatismo residual posterior a la cirugía de cataratas		
Anteojos	0,62	(24), (25)
Lente de contacto	0,19	(24), (25)
Cirugía refractiva láser	0,13	(24), (25)
Cirugía de incisión corneal	0,05	(24), (25)
Costos (USD)		
Prequirúrgicos	\$40,39	SISPRO
Lente intraocular tórico	\$321,01	Alcon S.A.
Lente intraocular monofocal convencional	\$64,20	Alcon S.A.
Biometría	\$30,79	SISPRO
Facoemulsificación	\$383,37	SISPRO
Antiinflamatorio oftalmológico	\$6,30	SISMED
Analgésico oftalmológico (costo por miligramo)	\$0,22	SISMED
Antibiótico oftalmológico	\$20,60	SISMED
Lubricante oftalmológico	\$11,61	SISMED
Cirugía refractiva (queratotomía o LASIK)	\$756,92	SISPRO
Lentes de anteojos	\$29,43	SISPRO
Lente de contacto	\$80,25	Precio de mercado
Líquido de limpieza y mantenimiento de lente de contacto	\$15,52	Precio de mercado
Cirugía de incisión corneal	\$695,94	SISPRO
Reposicionamiento del lente tórico	\$467,17	SISPRO
Control postquirúrgico optometría	\$4,05	SISPRO
Control postquirúrgico oftalmología	\$12,28	SISPRO

* AV = Agudeza visual

Fuente: estimación hecha por los autores, 2013.

Tabla 1. Variables utilizadas en el modelo para el caso base

Corrección de astigmatismo (AV* acumulada 20/32)		Probabilidad
Dioptría		
0,75 < 1,50	LIO Tórico	0,778
	LIO Monofocal	0,621
≥ 1,50 < 2,00	LIO Tórico	0,871
	LIO Monofocal	0,632
≥ 2,00	LIO Tórico	0,734
	LIO Monofocal	0,479

* AV = Agudeza visual

Fuente: estimación hecha por los autores, 2013

Tabla 2. Probabilidades de quedar sin astigmatismo según el rango de dioptría.

Tecnología Evaluada	Costos descontados (USD)	Costos sin descuento (USD)	Años de visión normal sin soporte (descontados)	Años de visión normal sin soporte (sin descuento)	Razón de costo-efectividad incremental
LIO tórico	\$1.093,55	\$1.230,80	3,64	4,10	\$534,83
LIO monofocal Convencional	\$732,71	\$824,67	2,97	3,34	

Fuente: diseño propio de los autores, 2013.

Tabla 3. Resultados del caso base modelado.

Variable	Razón de costo-efectividad incremental (USD)
Dioptrías previas	
0,75 < 1,50	\$712,40
> 1,50 < 2,00	\$416,75
> 2,00	\$382,16
Horizonte temporal	
3 años	\$959,15
7 años	\$352,97
Variaciones del precio del LIO tórico	
Menos 20%	\$365,73
Menos 30%	\$281,19

Fuente: diseño propio de los autores, 2013.

Tabla 4. Variaciones en la RCEI según modificaciones de algunas variables importantes.