



#### Título

## **COSTES Y RESULTADOS DEL USO DEL LASER IN SITU KERATOMILEUSIS, GAFAS Y LENTES DE CONTACTO PARA LA CORRECCIÓN DE LA MIOPIA LEVE O MODERADA: ENFOQUE SOCIAL EN ESPAÑA**

#### Clasificación

03 GESTION DE COSTES Y FINANCIACION / 08 COSTES

**Forma de presentación:** POSTER

**Palabras clave:** COSTES, MIOPIA, LASIK

#### Autores

MARTINEZ GARCIA, J. M. (1); MAGAZ, S. (2); BADIA, X. (2); BERDEAUX, G. (3); ALIO, J. (4).

**Entidad** (1) INSTITUTO PARA LA GESTION DE LA SANIDAD, MADRID. (2) HEALTH OUTCOMES RESEARCH EUROPE, BARCELONA. (3) ALCON, SA, RUEIL-MALMAISON, FRANCIA. (4) INSTITUTO OFTALMOLÓGICO DE ALICANTE, ALICANTE

**CCAA** MADRID

---

### INTRODUCCION

El objetivo de este estudio ha sido comparar los costes y resultados de tres formas de corregir la miopía leve o moderada: el láser in situ keratomileusis (Lasik), las gafas y las lentes de contacto (L.C.).

### MATERIAL Y METODOS

El objetivo de este estudio ha sido comparar los costes y resultados de tres formas de corregir la miopía leve o moderada: el láser in situ keratomileusis (Lasik), las gafas y las lentes de contacto (L.C.).

### CONCLUSIONES

Dependiendo del período de tiempo contemplado, el Lasik ha ahorrado de 18 a 278 Km. de desplazamiento del paciente a los centros de cuidado visual frente a las gafas, y de 405 a 1.436 Km. comparado con las lentes de contacto. El tiempo empleado en el cuidado de la agudeza visual ha resultado ser similar entre el Lasik y las lentes de contacto, pero los usuarios de lentes de contacto han llegado a emplear hasta 1.180 horas adicionales. El Lasik ha ahorrado de 4.69 a 12.07 gafas y de 28 a 84 envases de productos de limpieza para gafas, de 18 a 50 visitas al centro óptico en comparación con las gafas y de 41 a 117 comparado con las lentes



de contacto. De 4.7 a 12.2 visitas dedicadas a la corrección de la agudeza visual se ha ahorrado también con el Lasik. Este último ha evitado, asimismo, entre 95 y 295 por 10.000 queratitis derivadas del uso de las lentes de contacto. Las lentes de contacto han resultado en todos los casos más costosas que el Lasik, el cual, a su vez, también ha resultado más caro que las gafas: De 1.595 a 2.521 euros habría que añadir al coste de las gafas para alcanzar el precio del Lasik, y comparando este último con el coste de las lentes de contacto, se ha ahorrado de 2.277 a 7.905 euros. Los dos principales parámetros han sido el período de tiempo contemplado y la tasa de descuento.

