

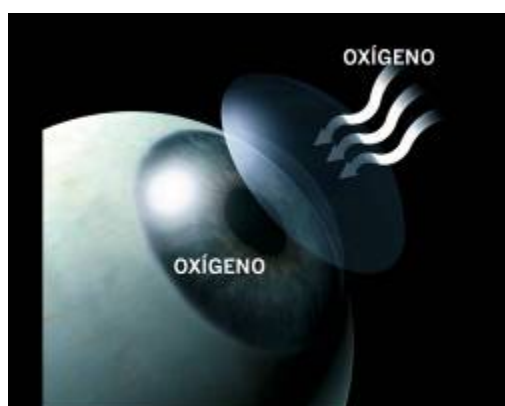
CIBA VISION ARGENTINA
Ramallo 1851
Capital Federal

Su innovador material permite transmitir 7 veces más oxígeno que las lentes tradicionales disponibles

NUEVAS LENTES DE CONTACTO PARA ASTIGMATISMO

- *Se estima que más de la mitad de la población que requiere corrección visual tiene astigmatismo; sin embargo ya sea por incomodidad, sequedad, enrojecimiento o visión fluctuante, sólo el 17% utiliza lentes de contacto.*
- *En la Argentina ya están disponibles las primeras lentes de contacto para astigmatismo con un innovador material de hidrogel de silicona que aportan, además de una visión clara, comodidad durante todo el tiempo de uso. Pueden utilizarse durante todo el día y algunas personas incluso podrían dormir con ellas puestas, gracias a que permiten que pase hasta 7 veces más oxígeno hacia el ojo, comparado con las lentes de contacto tradicionales.*

Buenos Aires, mayo de 2009- Se estima que el 58% de las personas que necesitan corrección visual tienen astigmatismo; un estado ocular que impide el enfoque claro de los objetos tanto lejanos como cercanos¹. Sólo el 17% de las personas con astigmatismo utilizan lentes de contacto para solucionar el problema, ya que hasta el momento la utilización de lentes de contacto por parte de estos pacientes ha sido muchas veces rechazada por incomodidad, sequedad ocular o por la falta de una visión clara durante el día. En la Argentina ya están disponibles las primeras lentes de contacto para astigmatismo con hidrogel de silicona, que transmiten hasta 7 veces más oxígeno en comparación con las lentes de contacto blandas comunes, aportando una visión clara y cómoda durante todo el día.



¹ Brief Air Optix para astigmatismo: Astigmatism, PRK (emedicine.com) / (1999, U.S. Vision Parameter Study)

“Las lentes que existían hasta ahora en Argentina para la corrección del astigmatismo eran todas de material tradicional, conocido como hidroxietil metacrilato o HEMA, un material que permite poco paso de oxígeno hacia el ojo (específicamente a la córnea), con lo cual los pacientes podían utilizar sus lentes de contacto pocas horas al día y el sobre-uso de las lentes de contacto de HEMA puede llegar a provocar intolerancia, ojo rojo, etc. Por lo cual se han buscado alternativas de materiales en lentes de contacto que sean más saludables” explicó la optometrista Norma Leticia Orozco, Directora de Servicios Profesionales de CIBA VISION América Latina, el laboratorio que es pionero en el desarrollo de las nuevas lentes de hidrogel de silicona.

Para que una lente de contacto para astigmatismo (conocida como lente tórica) logre dar buena visión al paciente, requiere ser estable, es decir que no se gire dentro del ojo. Sin embargo, las lentes tradicionales para astigmatismo tenían diseños que no lograban un buen nivel de estabilidad rotacional, haciendo que el paciente tuviera visión fluctuante cuando las estaba usando y terminara desistiendo de su uso. Al no lograrse una visión clara y constante, los ópticos en general optan por limitar a los pacientes a usar sólo anteojos, cuando lo ideal es que puedan escoger entre las dos opciones (anteojos y lentes de contacto) para que tengan la posibilidad de combinar el uso de unos u otros, dependiendo la actividad a realizar. “A partir de la introducción de las lentes AIR OPTIX para ASTIGMATISMO, el paciente se adapta a las lentes de contacto en más de un 90% de los casos desde el primer momento de usarlas. Son lentes sumamente estables, que logran una visión nítida y constante, con los beneficios de una excelente salud ocular y comodidad que aporta la alta oxigenación de su material”, destacó la especialista.

Se estima que el porcentaje de abandono del uso de lentes de contacto en pacientes con astigmatismo es casi el doble en relación al de pacientes que utilizan lentes esféricas (para miopía o hipermetropía). Entre los problemas más frecuentemente manifestados por el uso de lentes de contactos en pacientes con astigmatismo se incluyen: sequedad ocular (86%), incomodidad al final del día (85%), visión fluctuante (no siempre clara) durante el día (78%) y enrojecimiento de ojos (62%). Estos síntomas se manifiestan muchas veces como consecuencia de la falta de oxígeno en la córnea (conocido como hipoxia). Los ojos necesitan oxígeno para permanecer saludables, pero muchas de las lentes disponibles generan una barrera a la provisión natural de oxígeno a la córnea. Esto no sucede con las lentes de hidrogel de silicona, ya que este material permite el paso de una cantidad de oxígeno suficiente que evita los síntomas de hipoxia². “Su material permite que las lentes puedan permanecer bien humectadas y cómodas durante todo el día”, aseguró Norma Orozco.

Problemas más comunes experimentados por usuarios de lentes de contacto HEMA con astigmatismo



² Brochure 02 Optix Sweeney D.Silicone Hydrogels; the rebirth of continuous wear contact lenses, Woburn. MA: Butterworth Heinemann; 2000.

Hasta el momento existían dos tipos de lentes de contacto para astigmatismo: las de reemplazo anual de hidroxietil metacrilato (HEMA) que ya tienen más de 30 años en el mercado; y las lentes tradicionales descartables (de reemplazo frecuente). Uno de los principales problemas de las lentes de reemplazo anual es su estabilidad; ya que aunque tienen una zona inferior mucho más gruesa para ayudar a mantenerse sin girar dentro del ojo, en muchos casos no se logra estabilidad y esto ocasiona visión borrosa e inconstante. Las nuevas lentes AIR OPTIX para ASTIGMATISMO de hidrogel de silicona tienen un diseño innovador llamado "Precisión Balance 8|4", con lo cual se estabilizan en el ojo en sólo 30 segundos y brindan visión clara durante todo el tiempo de uso. El 95% de los pacientes se adaptan la primera vez de manera satisfactoria.



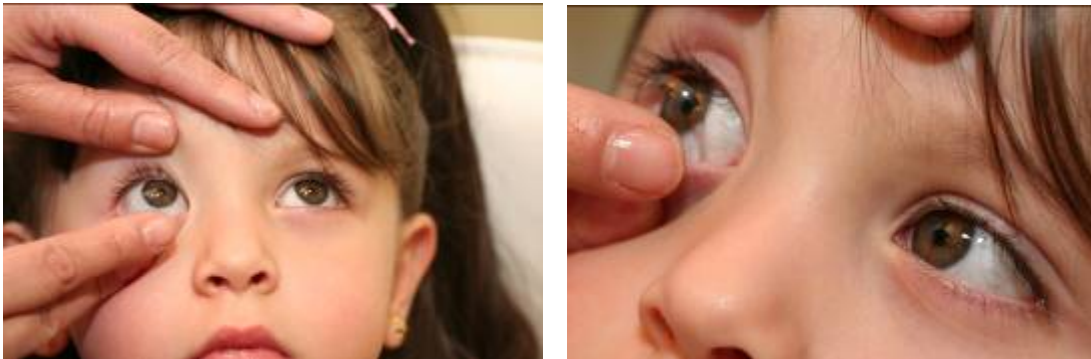
Innovador tratamiento permanente de plasma

Las nuevas lentes AIR OPTIX para ASTIGMATISMO presentan un tratamiento permanente de plasma que le permite a la lente una alta resistencia a los depósitos aún después de un mes de uso. Los depósitos son todo aquello que se adhiere a la superficie de la lente y que puede ser posible causa de infecciones. Esta tecnología innovadora, desarrollada en el mundo únicamente por CIBA VISION, consiste en un tratamiento especial en la lente que le da a la silicona la capacidad de humectarse para que no rechace el agua ya que naturalmente la silicona es "hidrofóbica". *"Con este tratamiento la silicona incorpora el agua como algo natural, logrando mantener las lentes de contacto mucho más hidratadas y limpias que cualquier otro tratamiento. El beneficio es que los pacientes estarán usando lentes más saludables en condiciones ideales y podrán utilizarlas por muchas más horas al día. Este tratamiento da una lente biocompatible (compatible con el ojo) y el usuario notará sus lentes frescas y cómodas, aún al final de cada día"*, describió la optometrista. El tratamiento permanente con plasma químicamente enlazado proporciona al lente una superficie suave y continua.

Para niños y usuarios de computadoras

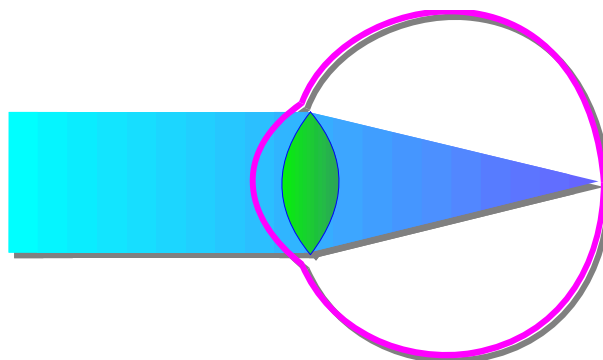
Está comprobado por estudios que quienes permanecen largas horas frente a la computadora parpadean menos de lo normal y generan por lo tanto menor lubricación en el ojo y más síntomas de sequedad ocular. Esta situación hace que las lentes de contacto convencionales (anuales) resulten muy incómodas ya que la cantidad de agua que tienen se evapora en más del 12%, lo que hace que la lente resulte incómoda o 'rasposa'. En estos casos, la forma de rehidratarse que tiene la lente es a través de la lágrima del paciente o aplicando lágrimas artificiales. *"Con las nuevas lentes de contacto de hidrogel de silicona AIR OPTIX para ASTIGMATISMO esto se modifica; ya que una de las cualidades de este material es que no se evapora el agua que contiene en la misma proporción que con las lentes tradicionales"*, explicó Norma Leticia Orozco. Sumado a esto, las nuevas lentes de hidrogel de silicona sólo contienen un 33% de agua; lo que constituye una menor deshidratación en comparación con las lentes tradicionales que contienen un 55% de agua y que tienden a deshidratarse más.

Los beneficios del material de hidrogel de silicona sumado a la tecnología de tratamiento de plasma presente en estas nuevas lentes de contacto para astigmatismo, hacen a las lentes AIR OPTIX para ASTIGMATISMO ideales para quienes no han logrado comodidad o una correcta visión con las lentes de contacto que estén usando, para los deportistas, para quienes viajan constantemente e incluso para los niños. *“En los niños el hidrogel de silicona estará aportándole al ojo la transmisibilidad de oxígeno necesaria para un desarrollo metabólico absolutamente normal. Si el profesional lo recomienda, los niños pueden usar sus lentes de contacto AIR OPTIX para ASTIGMATISMO también para dormir, hasta por 6 noches corridas. Y esta es una solución tanto para los padres como para los niños que están expuestos al peligro de ruptura de sus anteojos, sobre todo tomando en cuenta que por sus actividades se exponen a golpes o caídas”*, concluyó la especialista Norma Orozco. Las nuevas lentes de contacto AIR OPTIX para ASTIGMATISMO pueden utilizarse en forma diaria o extendida (incluso para dormir) durante siete días y 6 noches. Si se utilizan de manera diaria (sin dormir con ellas) deben reemplazarse cada cuatro semanas; si se utilizan en forma extendida puede hacerse durante 15 días con un descanso en la séptima noche.



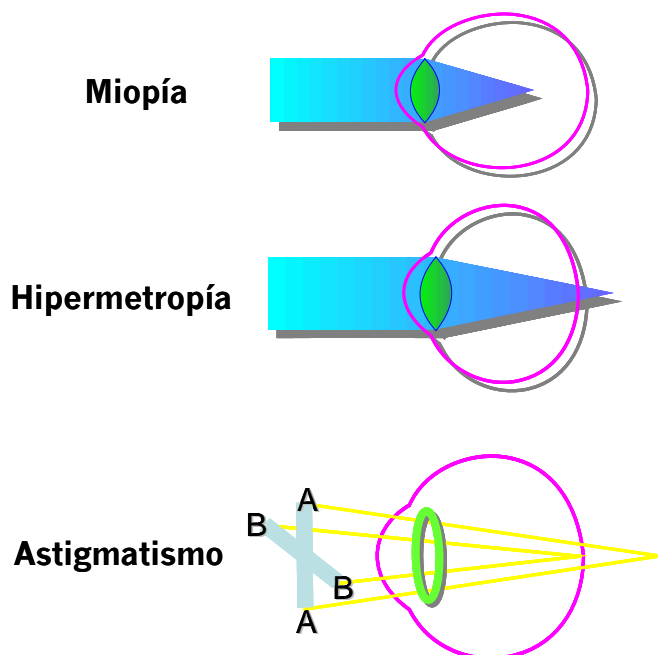
Sobre el astigmatismo³

Para comprender lo que es el astigmatismo es necesario entender el proceso visual. Para ver de manera clara, la luz entra al ojo y va juntándose hasta llegar enfocada en un punto a la capa más interna del ojo conocida como retina. La retina es una capa sensible a la luz y cuando enfoca la luz en ella se encarga de convertir esa luz en impulsos nerviosos y enviar la información al cerebro y es así como pueden verse claras las imágenes. Cuando la luz no enfoca en la retina, no es posible ver claras las imágenes y a esta condición se la llama “ametropía”. Las ametropías son la miopía, la hipermetropía y el astigmatismo. Y en cada una de ellas la luz enfoca en diferente lugar.



³ Brief Air Optix para astigmatismo: Astigmatism, PRK (emedicine.com) / (1999, U.S. Vision Parameter Study)

El **astigmatismo** es un estado ocular en el que la luz que entra al ojo forma dos puntos de enfoque y “generalmente” proviene de una diferencia en las curvaturas de la córnea (lente transparente situada delante del ojo, donde se coloca una lente de contacto), lo que impide que la luz que entra al ojo enfoque en la retina, por lo que provoca visión borrosa.



Se estima que el astigmatismo afecta aproximadamente al 85% de la población; y que la incidencia del astigmatismo clínicamente significativo es del 75% aproximadamente. Se ha observado que el 44% de la población tiene un astigmatismo superior a 0.50 dioptrías, el 10% tiene más de 1.00 dioptría y que el 8% más de 1.50 dioptrías. En relación a las edades, se estima que 40% de la población de entre 20-39 años tiene astigmatismos superiores a 0.75 dioptrías⁴. Las dioptrías es la unidad de medida de la graduación de las lentes.

Más información: 0800 777 3628

#

Acerca de CIBA VISION

CIBA VISION es líder mundial en investigación, desarrollo y fabricación de lentes de contacto y soluciones para el cuidado de los mismos, con foco en la innovación, calidad y construcción de lazos entre profesionales del cuidado de la visión. CIBA VISION comparte la pasión de estos profesionales para así poder lograr una visión sana y mejorar la calidad de vida de los pacientes en el mundo entero. Con oficinas centrales en Atlanta, CIBA VISION es la unidad de cuidado de la visión de Novartis AG. Para más información, visite nuestro sitio web: www.cibavision.com

#

Acerca de Novartis

Novartis brinda soluciones para el cuidado de la salud acordes con las necesidades de pacientes y sociedades. Focalizada exclusivamente en el área de la salud, dispone de un amplio portafolio de productos para responder a estas necesidades: fármacos innovadores con receta; vacunas que contribuyen a la prevención; herramientas de diagnóstico; medicamentos genéricos de alta calidad

⁴ 1999, U.S. Vision Parameter Study

y que ayudan al ahorro de costos y productos de venta libre para el cuidado de la salud. Novartis es la única compañía que ha logrado una posición de liderazgo a escala mundial en estas áreas. En 2008, el Grupo invirtió cerca del 17,3% de las ventas totales en Investigación y Desarrollo. Con sede central en Basilea, Suiza, las compañías del Grupo Novartis emplean aproximadamente a 96.700 personas y están presentes en más de 140 países en todo el mundo. Para más información, puede visitar los sitios www.novartis.com.ar y www.novartis.com

#

Personas de contacto para los medios de comunicación

Noelia Iglesias Seoane

Novartis Argentina

+54 11 4703 7280

noelia.iglesias_seoane@novartis.com

Ma. Eugenia De la Fuente

Paradigma – PEL Comunicación

(54 11) 4774-4656

Cel. 155 002-1168

edelafuente@e-paradigma.com.ar