

Caso clínico: ortoqueratología

Rosa M^a Melero Sánchez

nika8998@hotmail.com

Coautor

Verónica de la Cova Martínez

Tutor

María Isabel Sánchez Pérez

Resumen: La ortoqueratología ha evolucionado desde la imprevisible adaptación de lentes de geometría convencional de PMMA con ayuda del queratómetro en los años sesenta hasta la actual terapia refractiva corneal, realizada con lentes de geometría inversa de alta permeabilidad y asistida mediante topografía y paquimetría corneal. Las expectativas creadas en torno a esta técnica respecto a su actividad en la prevención de la progresión de la miopía, sin duda, ayudarán a que se afiance como una opción para la compensación de errores de refracción. El paciente presenta una refracción con una miopía de bajo grado combinada con un pequeño astigmatismo directo en el ojo izquierdo. El componente de astigmatismo está dentro de los márgenes de tolerancia del tratamiento y, por tanto, no contraindica la realización del tratamiento.

Objetivo: Readaptación a lentes de contacto, por intolerancia a las lentes de contacto.

Caso clínico: Tras realizar un estudio preliminar (refracción subjetiva, topografía corneal) y una valoración de la idoneidad del tratamiento, se opta por un tratamiento de ortoqueratología mediante lentes de contacto Seefree (Conóptica). Tras 6 meses la paciente está muy satisfecha con su visión, y no refiere ninguna sintomatología ocular ni visual. Al biomicroscopio no se observan teñidos corneales ni ninguna otra alteración.

Conclusión: La técnica de ortoqueratología es una opción de tratamiento segura, reversible y que proporciona al paciente una reducción temporal de su miopía, permitiendo así una independencia total durante el día de su compensación óptica.

[Caso Clínico](#)

[Póster](#)

Recibido: 25 marzo 2011.

Aceptado: 31 marzo 2011.