

Caso clínico de ortoqueratología

Tamara Herrero Núñez

tamarah_5@hotmail.com

Coautor

Carolina Lema Catota

Tutor

Juan Gonzalo Carracedo Rodríguez

Resumen: La Ortoqueratología es una técnica que induce una reducción transitoria del error refractivo mediante la modificación de la forma corneal, aprovechando para ello la plasticidad de ésta y, en particular de su epitelio.

En la actualidad, la modalidad más utilizada es la del uso nocturno con lentes de contacto RPG de geometría inversa. Los efectos que se consiguen con dicha modalidad de lentes de contacto, es una remodelación de la cornea durante la noche y el paciente se quita las lentes al despertar, pudiendo alcanzar una agudeza visual aproximada a la de un emétrope, sin necesidad de utilizar ningún sistema óptico.

El caso clínico a exponer, es el de una mujer de 30 años usuaria habitual de lentes de contacto blandas (polymacon, 38% WC), interesada en el tratamiento de ortoqueratología para dejar de usar sus lentes de contacto, porque su porte le resulta molesto debido a problemas alérgicos.

Esta paciente es una candidata idónea para dicho tratamiento, ya que, presenta una miopía, con la que se pueden alcanzar buenos resultados.

En conclusión, la ortoqueratología es una subespecialidad de la contactología, alternativa a la cirugía refractiva, con la que se pueden obtener buenos resultados en cuanto a agudeza visual, sin la necesidad de modificar definitivamente la córnea.

Palabras clave: OrtoK. RPG. Moldeo corneal.

[Caso Clínico](#)

[Póster](#)

Recibido: 24 marzo 2011.

Aceptado: 26 marzo 2011.