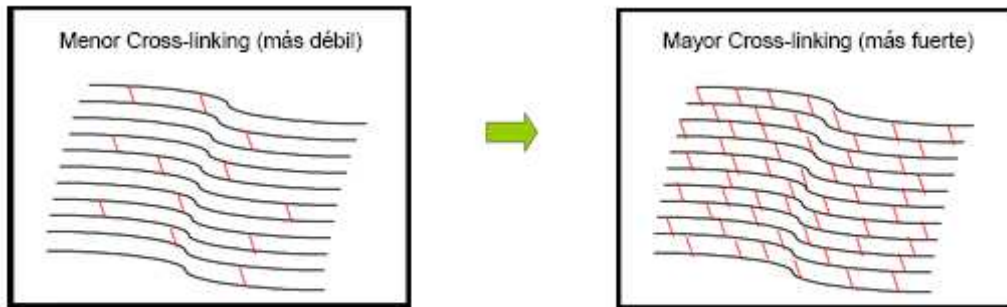


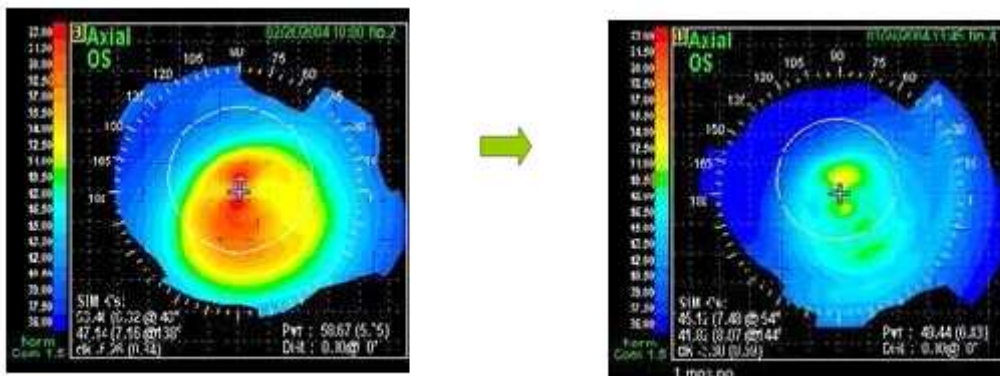
TRATAMIENTO C3-R PARA FORTALECER LA CÓRNEA

Se ha probado que el tratamiento C3-R no invasor (cross-linking de colágeno corneal con riboflavina) fortalece la débil estructura corneal en el queratocono. **Este método trabaja mediante el incremento del cross-linking de colágeno, que son los “anclajes” naturales dentro de la córnea.** Estos anclajes son los responsables de evitar que la córnea se abulte hacia fuera, se curve y se haga irregular (que es la causa del queratocono).



Las figuras muestran las capas corneales paralelas (blanco) y los cross-linking de colágeno (rojo), que se incrementan después del tratamiento C3-R.

El tratamiento C3-R de 30 minutos, se lleva a cabo en nuestra consulta y solo se realiza una vez. Durante el tratamiento se instilan gotas de riboflavina elaboradas a medida, que después se activan mediante una luz especial. En estudios de laboratorio y clínicos, este proceso ha demostrado que incrementa la cantidad de cross-linking de colágeno en la córnea y la fortalece. En estudios europeos publicados, dichos tratamientos demostraron ser seguros y eficaces en los pacientes.



La figura de arriba demuestra un aplanamiento corneal de aproximadamente 10 D en un paciente, antes (izquierda) y después (derecha) de este tratamiento combinado.

Los tratamientos C3-R también pueden combinarse con INTACS para aplanar el cono del queratocono, incluso más que utilizando solo INTACS. **En estos casos, los tratamientos C3-R estabilizan el queratocono para que no empeore, así como también ayudan a los INTACS a revertir el abultamiento del queratocono que ya ha ocurrido antes del tratamiento.** El C3-R también está demostrando ser una promesa para estabilizar a los pacientes después de una queratotomía radial.



OftalTech

El Dr. Boxer Wachler fue el primer doctor en Norte América en utilizar los tratamientos C3-R para queratocono, también es el primer doctor del mundo en combinar este tratamiento con INTACS.

Fuente: <http://www.boxerwachler.com/c3r.html#>

NOTA: "La traducción al castellano no ha sido preparada por ningún traductor con titulación oficial al respecto. Ha sido preparada a título meramente informativo por Oftaltech sin ningún tipo de garantía ni responsabilidad sobre su exactitud ni aun en el caso de error. Tampoco se hace responsable Oftaltech sobre las informaciones contenidas en el documento original. El destinatario deberá efectuar sus propias comprobaciones al respecto y no efectuará ninguna actuación sobre la base de la información suministrada por Oftaltech. "