

## **BOLETÍN TÉCNICO**

### **Cuidado de los lentes plásticos CR-39**

*Es probable que del laboratorio se reciban algunos lentes con rayas muy superficiales, casi invisibles, producto de la limpieza y que sólo podrán detectarlas especialistas. Pero generalmente, las devoluciones que se reciben por este concepto nos dejan mucho que desear sobre el manejo de los lentes **CR-39**.*

*Es imposible evitar el **NO RAYADO** de un lente CR-39, inclusive los lentes con protección a las rayas también sufren de este mal sino se cuidan.*

*Por lo tanto, debe procurarse un buen manejo de los lentes CR-39 para garantizar que en su manipulación en las operaciones de finalización (lensómetro, coloración, bisel y montaje) no sea rayado.*

*Lógicamente que es de mal gusto que un trabajo que aún no ha llegado a manos del usuario ya presente rayas. Si esto se produce por **técnicos** en el manejo de lentes, **que se espera del cliente?***

*Primero debemos aprender nosotros a trabajar en óptica con el material **CR-39** y luego a su vez adelantar campañas educativas con los usuarios de lentes plásticos.*

*Por favor sírvanse revisar nuevamente la forma como se procede cuando se reciben los trabajos del laboratorio. El área de trabajo debe ser limpia y no debe trabajarse el **plástico** junto con el vidrio, puesto que partículas del ambiente al igual que polvo de cristal cortado producen fuertes rayaduras cuando se procede a la limpieza de lentes plásticos.*

***Cómo se efectúa la limpieza?** Debe usarse algodón de calidad y alcohol isopropílico (isopropanol). No limpiar con paños, no frotar con las manos y tratar suavemente. Es inadecuado la limpieza en seco. Igualmente cuando se efectúa la inspección vertométrica debe evitarse presionar el lente sobre la boquilla del aparato o con lo pines de marcación y no girarlo estando presionado.*

*Por otro lado, el usuario y la educación que éste adquiera en el manejo de sus anteojos son la mejor **PROTECCIÓN DE LOS LENTES**. Instrucciones sobre la limpieza adecuada las estamos remitiendo en tarjetas educativas que les recomendamos imprimir y entregar a sus clientes junto con sus nuevos anteojos.*