

## RESUMEN

La desobturación de los conductos radiculares dentales se realiza cuando un tratamiento de endodoncia ha fallado o cuando se necesita volver a tratar un diente. Se pueden utilizar diferentes técnicas para desobturar los conductos radiculares, incluyendo elementos físicos y químicos.

En los tratamientos de endodoncia se utiliza la gutapercha como material de obturación de conductos radiculares en combinación con una amplia gama de cementos endodonticos, existiendo a la vez distintos medios, métodos y técnicas para la remoción y/o des obturación de estos materiales de los conductos radiculares.

Los métodos físicos incluyen la utilización de limas y fresas manuales o rotatorias, ultrasonido y láser. Estas herramientas son utilizadas para eliminar el material de obturación existente y el tejido pulpar remanente, para luego poder volver a tratar el conducto.

Los métodos químicos implican la utilización de de los solventes de desobturación como Xilol, Eucaliptol y Óleo de naranja para disolver el material de obturación existente.

Es importante destacar que la desobturación de los conductos radiculares dentales es un procedimiento complejo que requiere experiencia y habilidad por parte del odontólogo. Además, también es importante considerar el estado de la raíz del diente antes de realizar cualquier procedimiento de desobturación, ya que puede haber una disminución significativa en la resistencia y estabilidad del diente después del tratamiento.

En conclusión, la desobturación de los conductos radiculares dentales es una técnica utilizada para corregir el fracaso del tratamiento de endodoncia. Se pueden utilizar diferentes técnicas físicas y químicas para desobstruir los conductos radiculares, pero es importante que se realice por un profesional experimentado y que se considere cuidadosamente el estado de la raíz del diente antes de realizar cualquier procedimiento.