

# Tratamiento de raíz

## Tratamiento de raíz

### ¿Cuándo se requiere una endodoncia?

Será necesario realizar una endodoncia cuando el nervio dentario sufra una infección aguda o haya muerto, por ejemplo, a consecuencia de una caries muy extendida.

El paciente no siempre percibe estos procesos.

En el 80% de los casos estas alteraciones se detectan gracias a una radiografía o mediante la prueba de vitalidad (prueba del frío).

Por favor, recuerde que



Un diente sometido a endodoncia es un diente muerto y actúa como un cuerpo extraño. Tampoco una endodoncia perfecta podrá evitar que el diente como foco de alteraciones afecte su salud sensiblemente.

Las personas jóvenes con un sistema inmunológico intacto podrán sobrellevar estos problemas durante algún tiempo. Sin embargo, las personas mayores o las que tengan un sistema de defensas debilitado no deberían ser sometidas a endodoncias.

En todos los casos, los dientes sometidos a endodoncias deberán ser controlados por radiodiagnóstico con cierta periodicidad. La utilización de dientes sometidos a endodoncia en puentes y prótesis debería realizarse con cautela.

Estadísticamente han demostrado tener una duración más corta que las coronas en dientes vitales.

Quistes desarrollados por causa de un diente muerto. La zona más clara de la radiografía, marcada con un círculo, señala el quiste.

## Procedimiento de la endodoncia.

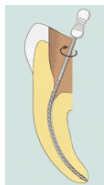


### *Comprobación de la longitud*

Para medir la longitud del canal radical utilizo un aparato electrónico.

De esta forma evito realizar varias radiografías, con una precisión equivalente o superior.

#### **Preparación del canal radical**



Con unas limas de níquel y titanio de gran flexibilidad se procede a la limpieza manual y mecánica de los canales radicales, que son estrechos y a menudo muy sinuosos, llegando casi hasta la punta de la raíz y se ensanchan mecánicamente. Así se amplía el diámetro del canal, de forma que éste pueda absorber mejor el empaste.

#### **Introducción de sustancia**



#### **farmacológica**

En el hueco resultante se introduce un medicamento antibacteriano. De esta forma se desinfecta los canales secundarios a los que no se puede acceder mecánicamente.

**Empaste desde la raíz casi hasta la punta.**