



¿Sabías que...?



PREVENCIÓN INFANTIL

Los dientes de leche requieren tanto cuidado como los adultos.

Por mucho que estos dientes estén destinados a caer con el paso del tiempo, una pérdida prematura a causa de la caries interferiría en la masticación y correcta ingestión de nutrientes. Además, se podrían desplazar las piezas dentales adyacentes y salir en posición irregular los futuros dientes adultos.



LA PRIMERA ANESTESIA

El primer anestésico usado en odontología fue la cocaína de mano del Doctor Carl Soller en 1880, aunque fue rápidamente descartada por crear adicción.

En 1905, el químico alemán Alfred Einhorn sintetiza la procaína y la patenta como novocaína, que pretendía ser utilizada como anestésico de uso militar y acabó divulgándose su uso en odontología sólo dos años más tarde.

Expertos en Sonrisas

UNA APROXIMACIÓN A LA ENDODONCIA

Dr. Antonino Nucera

ODONTÓLOGO

Especialista en Endodoncia

Núm. Colegiado: 4.320



Clínica López Giménez

¿Qué es la endodoncia?

"Endo" es la palabra griega para referirse a "adentro" y "Odont" significa "diente". **El tratamiento endodóntico, trata pues, el interior del diente.**

Para entender el tratamiento endodóntico, es útil saber algo acerca de la anatomía del diente. **En el interior del diente**, debajo del esmalte blanco y la capa dura llamada dentina, **existe un tejido blando llamado pulpa.**

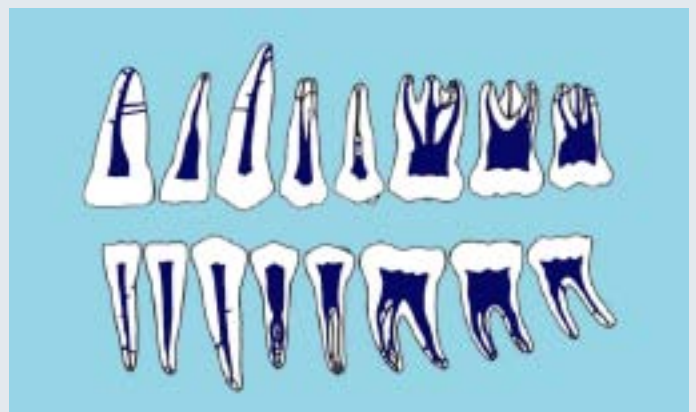
La pulpa dental es un tejido conjuntivo constituido por células y aferencias nerviosas y vasculares, que ocupa el interior de la corona y de la raíz o raíces del diente, donde se conecta con los tejidos que rodean dicha raíz. La pulpa es importante durante el crecimiento de un diente y su desarrollo. Sin embargo, cuando el diente haya madurado completamente, puede sobrevivir sin la pulpa, ya que el diente sigue siendo alimentado por los tejidos que lo rodean.

El tratamiento endodóntico comprende todos aquellos procedimientos dirigidos a mantener la salud de la pulpa dental o de parte de la misma.

Se aplica en piezas dentales fracturadas, con caries profundas o lesionadas en su tejido pulpar, en las que se da una **patología característica denominada "pulpitis"**. Si la pulpitis es irreversible la única opción terapéutica es la extirpación total de la pulpa dental, la limpieza químico-mecánica de los conductos y la obturación tridimensional de los mismos.

Síntomas para una endodoncia

El diente se decolora, oscureciéndose, o aparece dolor ante estímulos fríos y calientes en un diente con caries. Puede existir el antecedente de un traumatismo en el diente o la realización de una restauración muy profunda de la que el diente no se recupera. En muchas ocasiones no duele y la lesión cariosa ya ha afectado a la pulpa de manera irreversible.



UNA APROXIMACIÓN A LA ENDODONCIA (continuación)

¿Qué ocurre si se lesiona la pulpa?

Puede formarse un absceso (infección) en el diente causado por la caries dental. Si la pulpa se enferma o es lesionada y no se puede reparar a sí misma, se muere. Pueden entrar gérmenes (las bacterias) en la cámara pulpar e iniciarse así, una degeneración de la pulpa.

Los gérmenes pueden causar infección dentro del diente. Sin tratamiento, se acumula pus alrededor de la raíz, en la maxila, y forma una “bolsa de pus” llamada absceso. El absceso puede causar daño al hueso alrededor del diente. Si la pus encuentra una salida (fistula) no se padecerá sintomatología alguna; si no encuentra una salida, se acumulará creando un flemón y se tendrá una sintomatología dolorosa.

Diagnóstico

Éste se establece con base clínica, por lo que se requiere de una exploración por parte del especialista. En todos los casos es necesario realizar una radiografía previa.

Tratamiento (Técnica)

La técnica consiste en anestésiar la pieza o región, se prepara el campo operatorio y se aísla el diente con un dique de goma.

Se realiza la menor apertura dental posible para dejar expuesto el canal radicular y la pulpa dañada. Se extrae el tejido pulpar, se limpia y ensancha el conducto radicular con el instrumental y material adecuados.

Posteriormente se sella el conducto perfectamente con un material termoplástico (gutapercha) y cemento. Puede ser necesario realizar radiografías de control en los diferentes pasos. De este modo el diente está preparado para ser restaurado. Los dientes endodonciados pueden requerir la colocación de una corona con fines funcionales y estéticos.

Complicaciones de una endodoncia

Aún con una correcta endodoncia, el tratamiento puede fracasar ya que es una terapia en la que intervienen múltiples factores.

La pieza restaurada después de una endodoncia, le puede durar al paciente toda la vida si continúa cuidando adecuadamente sus dientes y encías.

Sin embargo, se necesitan chequeos regulares. Mientras la raíz o las raíces de la pieza tratada reciban sustento de los tejidos a su alrededor, la pieza dental se mantendrá perfectamente saludable.



JULIO: MES DE LAS REVISIONES INFANTILES

Fluorizaciones gratuitas en niños*

SOLICITE MÁS INFORMACIÓN LLAMANDO AL 93 487 77 04

* Servicio gratuito sólo aplicable hasta el 31 de julio de 2013