

Conducto radicular

También se les conoce como: Endodoncia • Desvitalización

Llegue a la raíz del problema

El conducto radicular es un procedimiento por el cual se elimina la pulpa infectada del interior de un diente.

¿Sabía que...?

El endodoncista es un dentista que se especializa en los conductos radiculares y otros tratamientos de la pulpa dental. Tanto los endodoncistas como los dentistas generales realizan conductos radiculares, así que usted puede elegir a la persona con quien se sienta más cómodo. Los dientes contienen tejido blando vivo, que puede dar dolor intenso si se infecta. Al tratarle el diente con este procedimiento, el dentista puede detener las caries y salvar el diente.

¿Necesito hacerme un conducto radicular?

La pulpa puede infectarse debido a caries, un trabajo dental muy amplio en el diente, una corona o empaste imperfecto, o una grieta o astillado del diente. Usted puede notar estos signos si la pulpa dental está infectada:

- Dolor en la pieza dental
- Sensibilidad al calor y al frío
- Hinchazón y sensibilidad en la parte cercana de las encías

Siempre hable con el dentista si siente cualquier molestia en los dientes. El dentista puede examinar el problema y tomarle una radiografía para poder ver dentro del diente.

¿Qué sucede si lo dejo como está?

Las bacterias de la pulpa dental infectada pueden diseminarse y causarle hinchazón, dolor y pérdida ósea. Además, si ignora las caries por demasiado tiempo, es posible que el dentista tenga que extraerle el diente.





¿Qué sucede durante el procedimiento?

- 1. El diente y la zona que lo rodea se adormecen con anestesia.
- 2. El dentista hace un orificio con el torno para acceder a la fuente de la caries.
- 3. Con una lima de limpieza larga, el dentista elimina la pulpa, las bacterias y el tejido nervioso afectado. Luego lava los lados del conducto con agua o hipoclorito de sodio para arrastrar los residuos.
- 4. ¡Ya casi está listo! El diente se sella con un empaste temporal o permanente. El dentista quizás elija un empaste temporal si quiere aplicar un medicamento dentro del diente o controlar la recuperación del diente después de varios días. Cuando el diente está listo para el empaste permanente, el dentista coloca una mezcla llamada gutapercha en el conducto radicular y rellena el orificio de acceso con resina o amalgama.
- 5. Por último, podría necesitar citas de seguimiento para que le coloquen una corona u otra restauración. Esta restauración puede proteger a los dientes debilitados por las caries y el tratamiento.



Caries Pulpa inflamada

Conducto radicular



Eliminación de pulpa, bacterias y tejido dañado



Conductos radiculares rellenos con gutapercha



Pieza dental sellada con empaste

Nuestra empresa Delta Dental incluye las siguientes compañías en estos estados: Delta Dental of California en California; Delta Dental of the District of Columbia en el Distrito de Columbia; Delta Dental of Pennsylvania en Pensilvania y Maryland; Delta Dental of West Virginia, Inc. en Virginia Occidental; Delta Dental of Delaware, Inc. en Delaware; Delta Dental of New York, Inc. en Nueva York; Delta Dental Insurance Company en Alabama, Distrito de Columbia, Florida, Georgia, Luisiana, Misisipi, Montana, Nevada, Texas y Utah.

¿Desea obtener más información?

Vea los procedimientos relacionados: coronas • empastes • extracción dental simple es.mysmileway.com