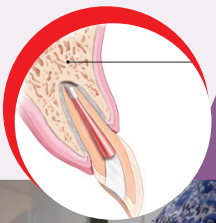
GUIA PARA

Microcirugía endodóntica

Una explicación de los procedimientos quirúrgicos para salvar un diente e información acerca de los endodoncistas que se especializan en cirugía de conductos radiculares.





.UBA odontología
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

endo FO

Microcirugía endodóntica

Probablemente esté leyendo esto porque su odontólogo o endodoncista cree que la microcirugía apical puede ayudar a salvar su pieza dentaria.
Para comprender la cirugía endodóntica, primero es útil saber algo sobre la endodoncia no quirúrgica o "tratamiento de conducto". Un tratamiento de conducto es necesario cuando el tejido blando interno, o pulpa dental, se inflama o se infecta. Esto puede suceder como resultado de caries profundas, procedimientos dentales repetidos, o un golpe en la pieza dentaria. El tratamiento endodóntico elimina la pulpa dañada. Luego, los conductos radiculares se limpian y obturan para ayudar a preservarlo.
Sin embargo, en algunos casos, el tratamiento endodóntico por sí solo no puede salvar el diente. En tal caso, su odontólogo puede recomendar la cirugía.



¿Quién realiza la microcirugía apical?

Todos los odontólogos reciben capacitación en endodoncia durante su carrera de grado. Sin embargo, dado que la cirugía endodóntica puede ser más compleja que realizar un tratamiento no quirúrgico, muchos odontólogos derivan a los pacientes que necesitan cirugía a un endodoncista, que es un amplio conocedor en el campo quirúrgico endodóntico.

Como resultado de su formación especializada, los endodoncistas son expertos en encontrar la causa del dolor dental, tratar lesiones traumáticas en los dientes, diagnosticar fracturas dentarias y realizar otros procedimientos que salvan las piezas dentales. También son expertos en anestesia local, lo que garantiza que el paciente esté cómodo durante los procedimientos. Además, los endodoncistas utilizan a menudo tecnologías de vanguardia, como radiografías digitales, microscopios quirúrgicos y tomografías computadas de haz cónico (CBCT), una técnica de imagen innovadora que proporciona vistas tridimensionales de los dientes y sus estructuras de soporte. Las tecnologías avanzadas, junto con técnicas y formación especializadas, brindan a los endodoncistas una visión muy precisa del interior del diente y les permite tratarlo de forma rápida, eficiente y cómoda.

¿Por qué se necesitaría una cirugía endodóntica?

La cirugía puede ayudar a salvar la pieza dentaria en una variedad de situaciones:

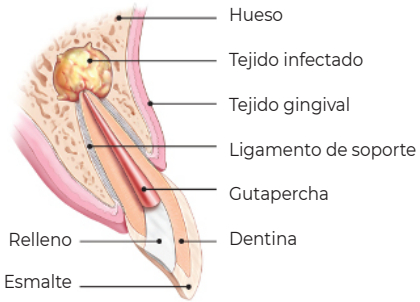
- La cirugía puede utilizarse para el diagnóstico. Si tiene síntomas persistentes pero no pueden visualizarse radiográficamente, su diente puede tener una pequeña fractura o un conducto que no se pudo detectar durante el tratamiento no quirúrgico. En tal caso, la cirugía le permite al endodoncista examinar la raíz del diente, encontrar el problema y brindarle tratamiento.

- A veces, los depósitos de calcio hacen que un conducto sea demasiado estrecho para que los elementos de instrumentación utilizados en el tratamiento endodóntico convencional lleguen al final de la raíz. Si su diente tiene esta "calcificación", su endodoncista puede optar por realizar una cirugía para limpiar y sellar el resto del conducto.

- Por lo general, un diente que se ha sometido a una endodoncia puede durar de por vida y no necesitar un retratamiento endodóntico. Sin embargo, en algunos casos, el diente puede no sanar y volverse doloroso o presentar sintomatología meses o incluso años después de un tratamiento de conducto exitoso. Si este es su caso, la cirugía puede ayudar a salvar su diente.

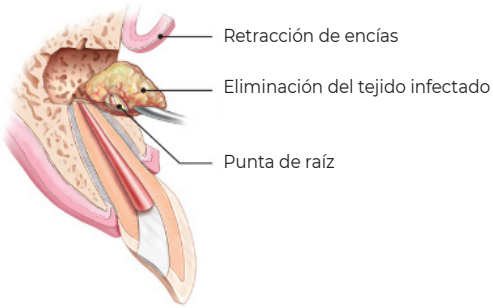
- También se puede realizar una cirugía para tratar las superficies radiculares dañadas o el tejido oseo circundante.

Aunque existen muchos procedimientos quirúrgicos que se pueden realizar para salvar un diente, el más común se llama “apicectomía”. Cuando la inflamación o infección persiste en el área ósea alrededor del extremo del diente después de un tratamiento de conducto, es posible que su endodoncista tenga que realizar este procedimiento.

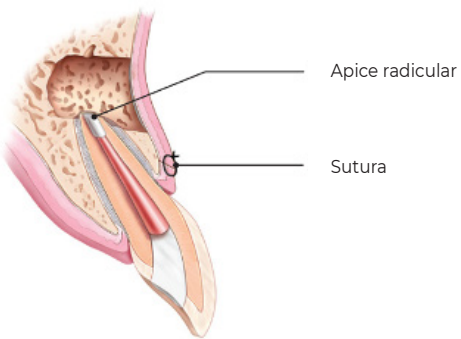


¿Qué es una apiceptomia?

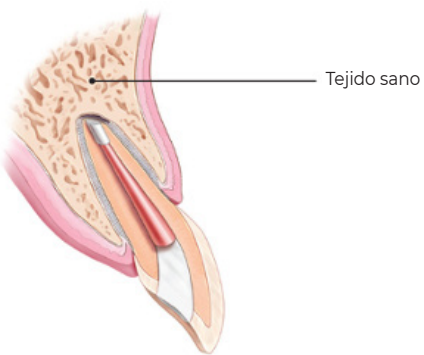
Es un procedimiento en el cual el endodoncista abre el tejido gingival cerca del diente para observar el hueso subyacente y eliminar cualquier tejido inflamado o infectado, como así también extrayendo el extremo de la raíz.



Se puede colocar un pequeño relleno para sellar el final del conducto radicular; esto se denomina “retrobturación”. En algunas situaciones, es necesario colocar sustituto óseo de origen bovino, porcino o humano, acompañados de una membrana de colágeno.Posteriormente, se realizan unos puntos de sutura para ayudar a que el tejido cicatrice correctamente.



Durante un período de meses, el hueso cicatriza alrededor del extremo de la raíz.



¿Existen otros tipos de cirugía endodóntica?

Otras cirugías que los endodoncistas pueden realizar incluyen la reparación de una raíz lesionada o dañada, o incluso la extracción de una o más raíces. Su endodoncista estará encantado de hablar sobre el tipo de cirugía que requiere su diente. En ciertos casos, se puede realizar un procedimiento llamado reimplantación intencional. En este procedimiento, se extrae un diente, se realiza el tratamiento endodóntico mientras está fuera de la boca y se vuelve a colocar en su alveolo. Estos procedimientos están diseñados para ayudar a salvar su diente.



¿La cirugía endodóntica es dolorosa?

La anestesia local permite que el procedimiento sea cómodo. Sin embargo, puede sentir algunas molestias o experimentar una ligera hinchazón mientras cicatriza la incisión. Esto es normal en cualquier procedimiento quirúrgico. Su endodoncista le recetará analgésicos adecuados para aliviar sus molestias y le indicará instrucciones postoperatorias específicas a seguir.

¿Cuando puedo retomar mis actividades normales?

La mayoría de los pacientes regresan al trabajo u otras actividades rutinarias al día siguiente. Su endodoncista le informará su tiempo de recuperación estimado.

¿Como sé que la cirugía será exitosa?

Su odontólogo le recomienda la cirugía endodóntica porque cree que es la mejor opción para usted. Por supuesto, no hay garantías con ningún procedimiento quirúrgico. Su endodoncista discutirá sus posibilidades de éxito para que pueda tomar una decisión informada.



¿Cuales son las alternativas a la cirugía endodóntica?

Aunque la cirugía endodóntica está diseñada para ayudar a salvar su diente, esto no siempre es posible. Ocasionalmente, la única alternativa al tratamiento endodóntico es la extracción del diente. La falta de piezas dentarias tiene alto compromiso estético, afecta su capacidad para morder y masticar, hace que otros dientes sanos se desplacen y tiene un impacto negativo en su salud general. Por estas razones, el diente extraído debe reemplazarse por uno artificial. Aunque no funciona ni se siente exactamente como un diente natural, los implantes dentales son una alternativa viable para ayudarle a mantener una buena sonrisa luego de extraer un diente.

No importa cuán efectivos sean los reemplazos dentales modernos, nada es tan bueno como un diente natural. Ya ha hecho una inversión para salvar su diente; la recompensa por elegir la cirugía endodóntica podría ser un diente natural sano y funcional para el resto de su vida.

MAS INFORMACIÓN

Si desea obtener más
información sobre el
tratamiento endodóntico
de un especialista, su endodoncista
con gusto hablará con usted.

.UBAodontología FO
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

endo FO

Marcelo T. de Alvear 2142
C1122AAH Buenos Aires
Tel. 5287 6000 - 11 6286 7471
E-mail: endodoncia@odontologia.uba.ar
www.odontologia.uba.ar