

¿Qué causa la pérdida de los dientes?

Dentaduras

Las dentaduras removibles parciales o completas pueden reemplazar un solo diente faltante, varios dientes o todos los dientes del maxilar superior y/o inferior. Las dentaduras dependen para el soporte de otros dientes en ese maxilar (en el caso de dentaduras parciales) y del soporte mecánico de la cresta alveolar y el hueso subyacente. La succión entre la dentadura y la encía subyacente de su paladar (techo de la boca) ayuda a las dentaduras completas del maxilar superior.

Los motivos para reemplazar un diente o dientes faltantes varían y deben ponderarse contra los riesgos de dejar el espacio, así como los cambios resultantes que pueden tener lugar en el resto de su dentición.

Pérdida ósea

Cuando los dientes son extraídos del maxilar, el hueso que los soporta tiende a encogerse con el tiempo. Este proceso se denomina resorción y es una consecuencia natural de la falta de estimulación al hueso por las fuerzas ejercidas sobre los dientes. La resorción del hueso alveolar (el hueso que soporta los dientes) comienza casi tan pronto se extrae el diente y continúa con el tiempo. El hueso pierde tanto altura como anchura por la resorción.

Cuando se pierden múltiples dientes, con o sin prótesis que los reemplace, puede presentarse pérdida significativa del hueso del maxilar. En ocasiones esto conlleva a la dificultad de usar una dentadura removible debido a la falta de una "cresta" adecuada sobre la cual la dentadura obtenga estabilidad. En la llamada "zona estética" de la boca, donde la pérdida del volumen de la cresta puede ser aparente a simple vista y crear un defecto cosmético. A medida que se resorbe el hueso, la encía que lo cubre también se encoge y se crea una concavidad (depresión a lo alto y ancho) que puede resultar antiestética y fomentar que los alimentos se impacten bajo los dientes adyacentes.

Migración

La pérdida de uno o más dientes en un segmento de la boca puede causar migración de los dientes vecinos, en la que los dientes adyacentes se inclinan hacia el espacio vacío donde se perdieron los dientes. De modo semejante,

la pérdida de un diente o dientes puede provocar el cambio de los dientes antagonistas cuando migran hacia abajo, al espacio abierto (sobrerupción).

En general, nuestros dientes tienen una tendencia constante a moverse tanto hacia el frente de la boca como hacia el maxilar opuesto, salvo que algo como los dientes adyacentes o antagonistas, se interponga en su camino. La pérdida de dientes permite que esto ocurra de manera patológica. A medida que los dientes migran, crean discrepancias en cuanto a la altura y el contorno del tejido gingival que predisponen a los dientes adyacentes al avance de la enfermedad paradontal y/o a caries dental debido a la acumulación de alimentos y placa y a la dificultad para limpiar estas áreas con tejido gingival "apilado." La migración de los dientes también puede afectar de manera adversa la oclusión (mordida), así como la estética de la cara y la sonrisa.



Atención del paciente

¿Qué causa la pérdida de los dientes?

Si ha perdido uno o más dientes, los implantes dentales son una excelente opción de tratamiento.

La pérdida de piezas dentales puede ocurrir por diversas razones: ausencia congénita, traumatismo, enfermedad dental (como caries o enfermedad paradontal o periodontal), así como falla mecánica.

Ausencia congénita

No es inusual que exista ausencia congénita de una o varias piezas dentales. Por lo general, el diente primario (de los bebés) está presente, pero no existe el sucesor (diente permanente) para reemplazarlo. Con frecuencia, esto será aparente cuando se cambia o se cae el diente primario (por lo general durante la adolescencia). Sin embargo, a menudo el diente primario permanecerá en su lugar y funcionará hasta que falle debido a la falta de soporte por la raíz y otra enfermedad dental. En este momento será necesario extraerlo.

Antes de colocar un implante en el sitio de un diente con ausencia congénita, es importante que su médico verifique que

Para mais informações, visite nosso website em www.osseo.org

2013 Academy of Osseointegration. All rights reserved.

85 W. Algonquin Road, Suite 550
Arlington Heights, IL 60005

Contáctenos en academy@osseo.org

¿Qué causa la pérdida de los dientes?



no esté presente un germen dentario (estructura semejante a un quiste) en el maxilar, en esa área. Los dientes faltantes con mayor frecuencia son los incisivos laterales y los premolares del maxilar superior.

Traumatismo

Los traumatismos pueden causar pérdida dental de diversas maneras. Un traumatismo puede “tirar” los dientes, como cuando un niño cae de la bicicleta sobre su cara. No obstante, es común que el traumatismo afecte a los dientes de maneras que no se manifiesten sino hasta meses o años más tarde. Las fracturas de la raíz pueden no ser evidentes hasta cierto tiempo después, cuando se desarrolla una infección. En ocasiones, luego del traumatismo, los dientes pueden tratarse y aparentar estar bien, hasta muchos años después, cuando la resorción de la raíz se vuelve evidente. Esto ocurre cuando el cuerpo reacciona contra sí mismo y causa que las células desgasten la superficie de la raíz, lo que a menudo permite que el hueso invada el defecto que se ha creado.

Los traumatismos naturaleza más severa pueden afectar también la dentición. Pueden ocurrir defectos significativos de los maxilares, además de los de los dientes, como resultado de un traumatismo. Puede ser posterior a la cirugía de extirpación de un tumor de la boca y/o los maxilares, o como consecuencia de un traumatismo externo, por ejemplo un accidente automovilístico u otras formas de traumatismo contundente o heridas de bala. Estos tipos de traumatismo a menudo pueden estar compuestos por pérdida significativa del volumen óseo o incluso continuidad del maxilar y podrían requerir otras formas de cirugía para reconstruir la anatomía del maxilar, así como posibilitar el replazo protético de la pieza.

Enfermedades dentales

El motivo más común de la pérdida de piezas dentales es la enfermedad de las encías (parodontal). En esencia, ésta es una infección localizada en las encías y las estructuras de soporte de los dientes que causa la pérdida ósea. Dicha infección puede avanzar hasta el grado que los dientes se caigan por sí solos, se considere que su reparación ya no es posible, o bien, que estén demasiado comprometidos para ser útiles y deban ser extraídos. La caries dental puede avanzar también a tal grado que no sea posible reparar su funcionalidad. La caries también



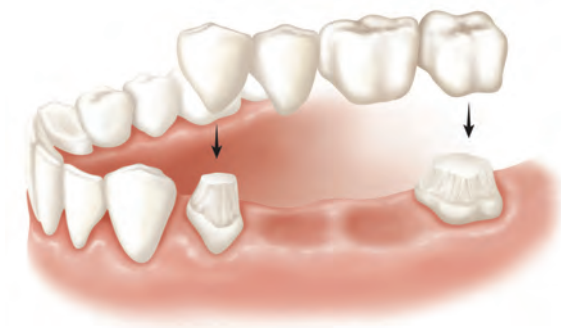
puede provocar infección significativa alrededor de los extremos de la(s) raíz (raíces) lo que hace necesaria la extracción dental para evitar complicaciones infecciosas posteriores.

Por último, los dientes pueden resquebrajarse o fracturarse de tal manera que no puedan conservarse y sea necesario extraerlos. Esto puede suceder como resultado de hábitos de apretar y rechinar los dientes (bruxismo), o debido a motivos mecánicos relacionados con la falta de soporte suficiente de los otros dientes que causa presión extrema en los dientes que aún tienen funcionalidad.

Punto Fijo

Como alternativa a usar una dentadura completa (si existe hueso adecuado o pueden realizarse procedimientos de aumento de hueso para generar hueso suficiente) es posible colocar múltiples implantes a lo largo del maxilar para proporcionar soporte para un puente fijo. Este procedimiento es similar a los descritos para los implantes únicos o múltiples, pero requiere del diagnóstico, planificación y coordinación cuidadosos antes de comenzar el tratamiento. Esta atención al detalle garantizará la colocación segura de un número adecuado de implantes en posiciones que permitirán que el dentista fabrique un puente que satisfaga sus necesidades y expectativas.

El número de implantes necesarios para un puente fijo para la arcada completa varía dependiendo de su anatomía particular, los dientes antagonistas, el tipo de puente que desea que se le coloque y el número de dientes que desea o requiere reemplazar con prótesis. Los implantes de toda la arcada pueden colocarse cuando ya le faltan algunos dientes en alguno de sus maxilares. Si tiene dientes remanentes, puede ser necesario extraerlos como primer paso antes de proceder con la cirugía de implantes o en ocasiones, pueden extraerse los dientes y colocarse los implantes de inmediato, luego de que se han extraído todos los dientes. Si existen dientes remanentes, es posible que su dentista le haga un puente fijo temporal para ayudarle en la transición de sus dientes propios a los implantes. En esta situación (mientras los implantes cicatrizan), el puente temporal permanece en su lugar, lo que permite masticar, hablar y sonreír, sin necesidad de usar una dentadura removable.



Puente fijo