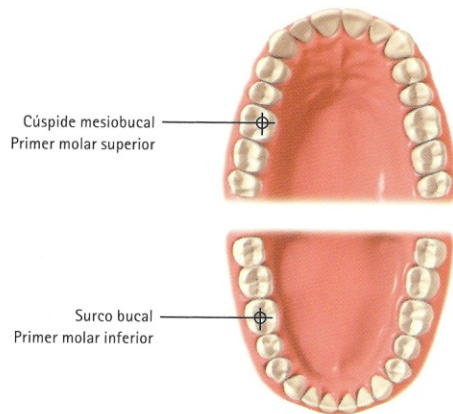


GUIAS VISUALES LÁCER

la maloclusión dental

Consejos y soluciones ►



oclusión ideal

Relación funcional entre los componentes del sistema masticatorio incluyendo los dientes, tejidos de soporte, sistema neuromuscular, articulaciones temporomandibulares, y esqueleto craneofacial.

Los primeros molares superiores son fundamentales en la oclusión, deben relacionarse con los inferiores de forma que la cúspide mesiobucal del molar superior ocluya con el surco bucal del molar inferior.

maloclusión

La variación oclusal es un aspecto central en el estudio de la ortodoncia. Podemos distinguir diferentes grupos:

maloclusión de Clase I

Relaciones normales entre los primeros molares, aunque la línea de oclusión es incorrecta por malposición dental, rotaciones u otras causas.



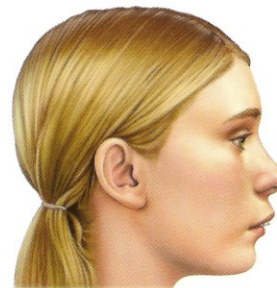
maloclusión de Clase II

Primer molar inferior situado distalmente en relación con el superior, línea de oclusión sin especificar. Toda la arcada maxilar esta desplazada anteriormente o la mandibular retraída con respecto a la superior, dando lugar a retrognatismo o sobremordida.

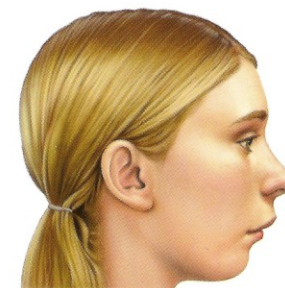


maloclusión de Clase III

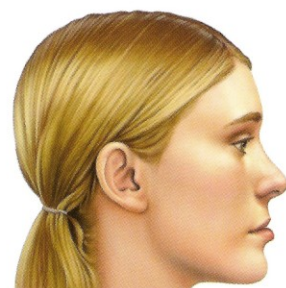
Primer molar inferior situado mesialmente en relación con el superior, línea de oclusión sin especificar. La arcada dentaria mandibular esta adelantada, o la maxilar retraída con respecto a la antagonista, dando lugar a un prognatismo o submordida.



I



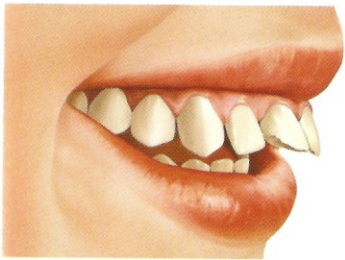
II



III

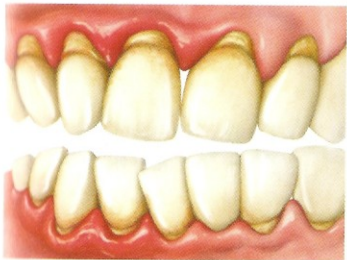
consecuencias maloclusión dental

La maloclusión dental puede provocar al paciente básicamente tres tipos de problemas:



Mayor susceptibilidad a traumatismos

Es especial la protrusión de incisivos superiores puede incrementar las probabilidades de lesiones dentales. Uno de cada tres niños con maloclusión de tipo II no tratada puede sufrir un traumatismo significativo en los incisivos superiores.



Enfermedad periodontal

Igual que en la caries la malposición dental genera zonas de difícil acceso para su completa higiene, por lo que se acumulan bacterias que causaran irritación del tejido gingival y gingivitis.



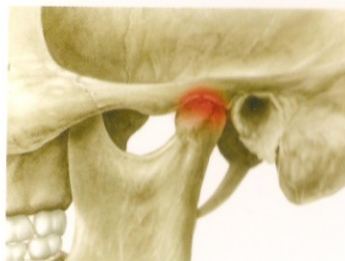
Hipersensibilidad dental

Causada por que la mala posición de las piezas dentales generan zonas de fricción que acelera el desgaste del esmalte de estas piezas.



Caries dental

La malposición dental genera zonas de mayor acumulación de restos alimentarios de difícil limpieza, lo que facilita la aparición de caries.



Problemas en ATM

Una malaoclusión mandibular puede ocasionar problemas artrósicos (por desplazamiento del cóndilo), masticatorios y de deglución y dolores locales e irradiados.

LA MALOCLUSIÓN DENTAL

consejos al paciente

Una correcta higiene bucodental y de los aparatos de ortodoncia.

Para ello se ha de utilizar un cepillo especial para ortodoncia, junto con un gel adecuado para portadores de ortodoncia.

El cepillado se ha de complementar con la utilización de cepillos interdentales y un colutorio con fluor y xilitol. Con esto prevendremos la aparición de ulceraciones y aftas en las mucosas orales, al igual que evitaremos la incidencia de caries y enfermedad periodontal.

Un correcto tratamiento de ortodoncia se encargará de evitar que se produzcan las siguientes situaciones:

- Masticación defectuosa
- Estética facial incorrecta
- Disfunción de la articulación temporomandibular
- Susceptibilidad a la enfermedad periodontal
- Susceptibilidad a caries dental
- Dicción perturbada debido a malposición dental

