MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

SEDENA
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

SEMAR
SECRETARÍA DE MARINA

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA GPC

Actualización
2016

DIAGNÓSTICO OPORTUNO DE LAS MALOCLUSIONES DENTALES

EN NIÑOS DE 4 A 11 AÑOS DE EDAD EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

CATÁLOGO MAESTRO DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA: ISSSTE-059-08

CSG
CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

IMSS

ISSSTE
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

DIF Nacional

PEMEX

Avenida Paseo de La Reforma #450, piso 13,
Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc,
C.P. 06600 México, D. F.
www.cenetec.salud.gob.mx

Publicado por CENETEC
© Copyright **ISSSTE**

Editor General
Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud
2015

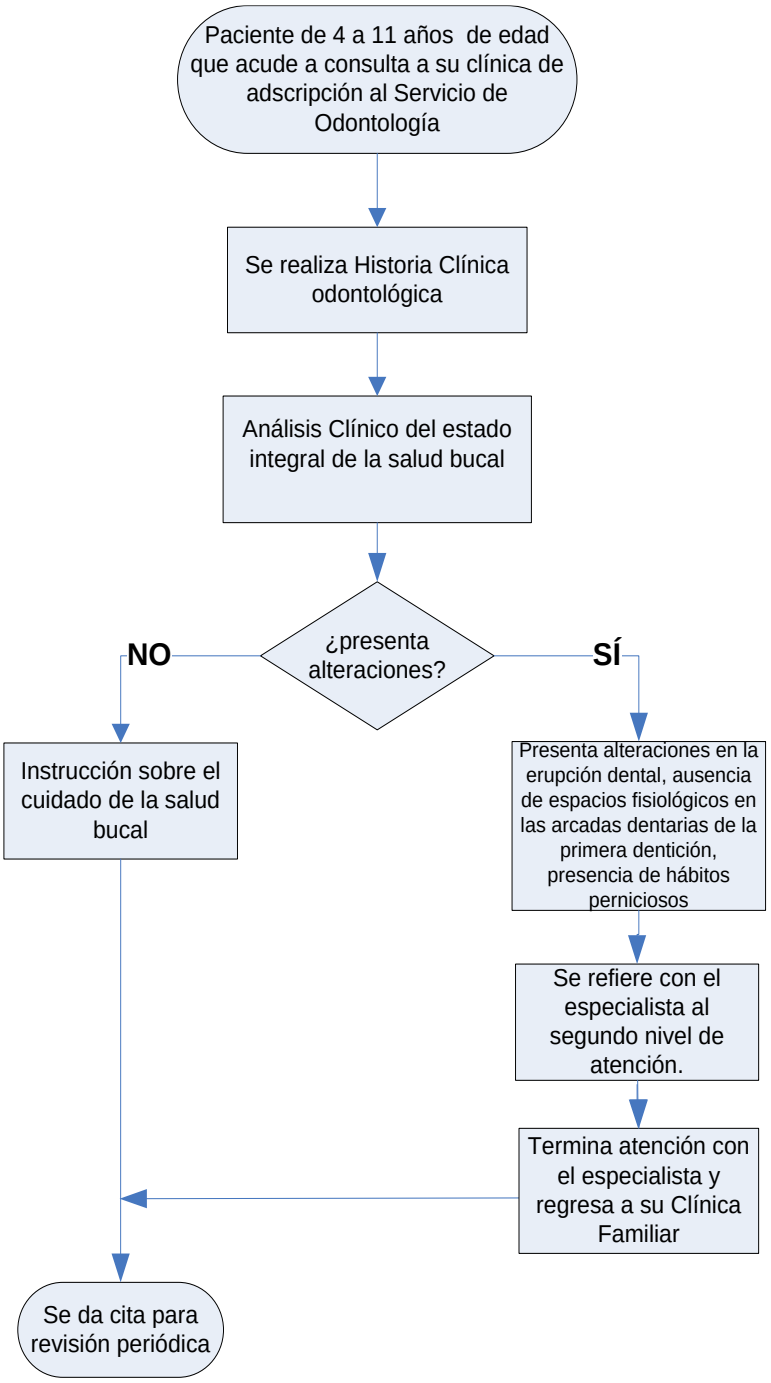
La guía de referencia rápida tiene como objetivo proporcionar al usuario las **recomendaciones clave** de la guía **"Diagnóstico oportuno de las maloclusiones dentales en niños de 4 a 11 años de edad en el primer nivel de atención"**, seleccionadas con base a su impacto en salud por el grupo desarrollador, las cuales pueden variar en función de la intervención de que se trate, así como del contexto regional o local en el ámbito de su aplicación.

Para mayor información, se sugiere consultar la guía en su versión extensa de **"Evidencias y Recomendaciones"** en el Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica, la cual puede ser descargada de Internet en: http://www.cenetec.salud.gob.mx/contenidos/gpc/catalogoMaestroGPC.html

Debe ser citado como: **"Diagnóstico oportuno de las maloclusiones dentales en niños de 4 a 11 años de edad en el primer nivel de atención".** Guía de referencia rápida. Ciudad de México: CENETEC; 2016 [fecha de consulta]. Disponible en: http://www.cenetec.salud.gob.mx/contenidos/gpc/catalogoMaestroGPC.html

ISBN en trámite

1. Diagramas de Flujo



2. Diagnóstico

DIAGNÓSTICO

Recomendación Clave	GR*
Se deben realizar las inspecciones iniciales en cuanto comiencen a erupcionar los incisivos inferiores, y dar seguiminto con revisiones periódicas debido al alto grado de prevalencia en rotaciones y apiñamiento de estos dientes.	A
La identificación de los hábitos anormales en cuanto a su intensidad, frecuencia y duración; así como la evaluación de sus efectos potenciales tanto inmediatos como a largo plazo en el complejo craneofacial y la dentición, se debe realizar lo más pronto posible.	A
Cuando se presenta una erupción asimétrica en los dientes anteriores, incisivo supernumerario diagnosticado, incisivos deciduos con tratamiento pulpar, un traumatismo en los incisivos primarios, debe considerarse una posible erupción ectópica de los incisivos permanentes.	A
La erupción ectópica de los molares permanentes se puede diagnosticar por medio de radiografías de aleta de mordida o bien mediante un estudio panorámico durante la dentición mixta temprana.	A
El diagnóstico de anomalías del desarrollo de dientes primarios o permanentes y de la erupción deberá ser informado a los padres del paciente para planificar una intervención oportuna con el especialista.	A

PREVENCIÓN

Recomendación Clave	GR*
La detección temprana y manejo de las condiciones de la boca en los niños favorecerá la salud bucal en ellos, además de su salud general y bienestar desde la edad preescolar	A
Se recomienda la utilización de mantenedores de espacio para reducir la prevalencia y severidad de las maloclusiones producidas por la disminución de espacio en el arco dentario, debido a la pérdida prematura de los dientes primarios.	A
Se recomienda el uso tópico de fluoruro y la aplicación de selladores como medida preventiva de cualquier desarrollo de caries y evitar pérdida prematura de órganos dentarios Los niños que presenten alto riesgo de desarrollo de caries. se recomienda revisarlos con una mayor frecuencia a seis meses.	A

*Grado de Recomendación

3. CUADROS O FIGURAS

En la dentición primaria, son cuatro tipos de planos terminales definidos para la oclusión, tomando como referencia las caras distales de los segundos molares temporales, según el Dr. Baume (Baume L. 1950)

Clasificación de la oclusión en dentición primaria con los planos terminales

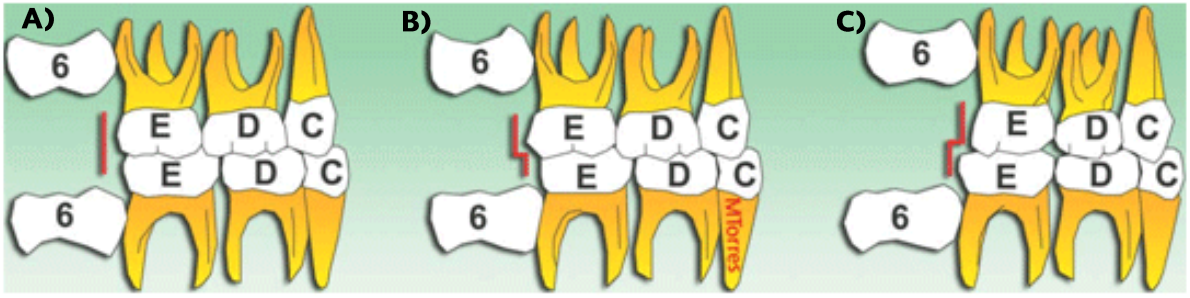


Imagen: Revista Latinoamericana de Ortodoncia y Odontopediatria "Ortodoncia.ws edición electrónica octubre 2009. Obtenible en: www.ortodoncia.ws.

Planos terminales:

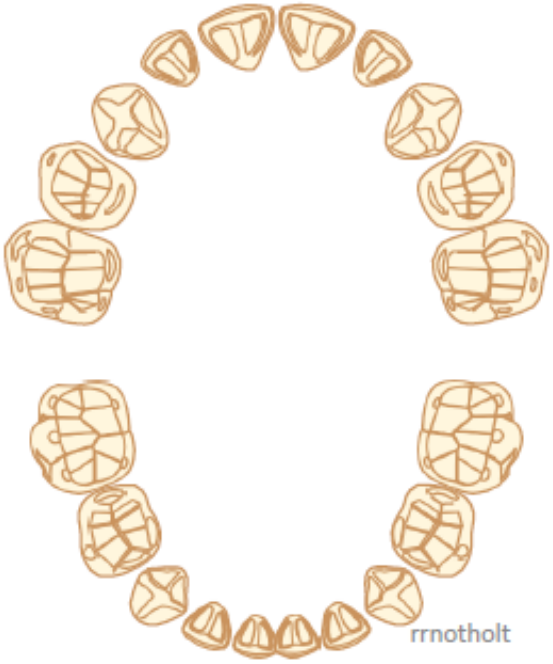
A).- Plano terminal recto: se presenta cuando las caras distales de los segundos molares temporales superior e inferior forman una línea recta.

B).- Plano terminal con escalón mesial: se presenta cuando la cara distal del segundo molar temporal inferior se encuentra en posición mesial con relación a la cara distal del segundo molar temporal superior.

C).- Plano terminal con escalón distal: se presenta cuando la cara distal del segundo molar temporal inferior se encuentra en posición distal en relación con la cara distal del segundo molar temporal superior.

Clasificación de los arcos dentarios en la dentición primaria; Tipo I y Tipo II del Dr. Baume. (Baume L. 1950):

ArcoTipo I: presencia de espacios fisiológicos



Imágen: © Copyright. Cortesía del Dr. René G. Rivera Notholt para la elaboración de esta guía. Obtenida de la presentación: "Racionalización de la Guía Oclusal" Posgrado de la Especialización de Ortodoncia de la FES Iztacala UNAM



Imágen: © Copyright. Cortesía del Dr. Germán Portillo Guerrero para la elaboración de esta guía.



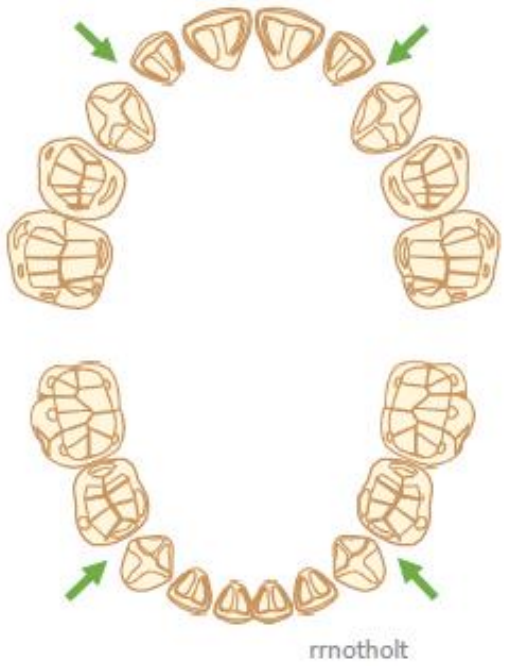
Imágen: © Copyright. Cortesía del Dr. Germán Portillo Guerrero para la elaboración de esta guía.

Clasificación de los arcos dentarios en la dentición primaria; Tipo I y Tipo II del Dr. Baume. (Baume L. 1950):

Espacios primates:

- En al arco superior, los espacios primates se presentan entre los incisivos laterales y caninos primarios.

- En el arco inferior, los espacios primates se presentan entre caninos y primeros molares primarios.



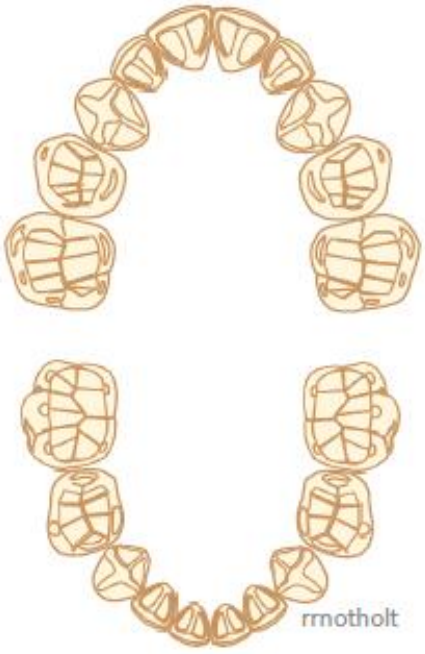
Imágen: © Copyright. Cortesía del Dr. René G. Rivera Notholt para la elaboración de esta guía. Obtenida de la presentación: "Racionalización de la Guía Oclusal" Posgrado de la Especialización de Ortodoncia de la FES Iztacala UNAM



Imágen: www.cop.org.pe/bib/investigacionbibliografica/

Clasificación de los arcos dentarios en la dentición primaria; Tipo I y Tipo II del Dr. Baume. (Baume L. 1950):

Arco Tipo II: sin espacios fisiológicos



Imágen: © Copyright. Cortesía del Dr. René G. Rivera Notholt para la elaboración de esta guía. Obtenida de la presentación: "Racionalización de la Guía Oclusal" Posgrado de la Especialización de Ortodoncia de la FES Iztacala UNAM



Imágen:slidesharecdn.com/ortodonciaanalsiisdedenticionmixta



Imágen: © Copyright. Cortesía del Dr. Germán Portillo Guerrero para la elaboración de esta guía

Clasificación del Dr. E. Angle en dentición permanente:

Clase I: cuando la cúspide mesio-vestibular del primer molar superior permanente ocluye en el surco mesio-vestibular del primer molar inferior permanente.

Clase II: cuando la cúspide mesio-vestibular del primer molar superior permanente ocluye por delante de la cúspide mesio-vesibular del primer molar inferior.

Clase III: cuando la cúspide mesiovestibular del primer molar superior ocluye por detrás del surco mesiovestibular del primer molar inferior.



Imagen: www.ortodoncia.ws/publicaciones/2014/art21.asp