

ODONTOPEDIATRÍA

Mantenimiento del espacio I

Prof. Estibaliz Rámila Sánchez



PÉRDIDA PREMATURA DE INCISIVOS TEMPORALES

- Generalmente no hay pérdida de espacio.
- Preocupa por estética
- Ojo con hábitos linguales.
- Si los 2^o molares temporales no han erupcionado sí es conveniente colocar un mantenedor.



PÉRDIDA PREMATURA DE INCISIVOS TEMPORALES

■ OBJETIVOS DEL TRATAMIENTO

- Reposición estética
- Rehabilitación funcional
- Asegurar la correcta erupción de los permanentes



PÉRDIDA PREMATURA DE INCISIVOS TEMPORALES

■ TRATAMIENTO

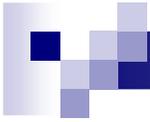
- Mantenedor estético fijo
- Placa removible con sustitución de incisivos
- Revisiones periódicas

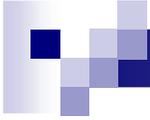


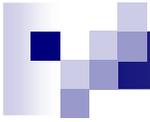
PÉRDIDA PREMATURA DE INCISIVOS TEMPORALES

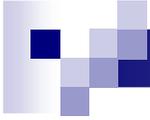
■ RETENCIÓN

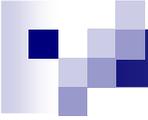
- Se debe mantener hasta que los incisivos centrales inicien su erupción
- No se mantiene por posible pérdida de espacio, sino por motivos estéticos y funcionales











PÉRDIDA PREMATURA DE CANINOS TEMPORALES

- Es especialmente importante en la arcada inferior, ya que la pérdida temprana de los caninos temporales produce un colapso de la arcada por empuje del labio inferior contra los incisivos



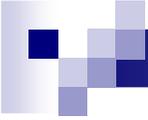
PÉRDIDA PREMATURA DE CANINOS TEMPORALES

■ Etiología:

- Reabsorción de la raíz del canino temporal al erupcionar el lateral permanente.
- Alteración del orden de erupción
- Falta de espacio
- Caries
- Traumatismo

PÉRDIDA PREMATURA DE CANINOS TEMPORALES





PÉRDIDA PREMATURA DE CANINOS TEMPORALES

■ Pérdida unilateral

- Si no hay desviación de la línea media se debe mantener el espacio para el canino permanente y prevenir el desvío de la línea media
- Si hay desviación de la línea media:
 - Mantener el espacio para el canino permanente
 - Prevenir la inclinación lingual de los incisivos



PÉRDIDA PREMATURA DE CANINOS TEMPORALES

■ Pérdida unilateral: tratamiento

- Si no hay desviación de la línea media: arco lingual con topes por distal de los incisivos laterales
- Si hay desviación de la línea media:
 - Extracción de canino contralateral +
 - Arco lingual con topes por distal de los incisivos laterales



PÉRDIDA PREMATURA DE CANINOS TEMPORALES

- Pérdida bilateral

- Mantener la longitud de la arcada en la medida de lo posible



PÉRDIDA PREMATURA DE CANINOS TEMPORALES

- Pérdida bilateral: tratamiento
 - Si hay falta de espacio: evaluación ortodóncica
 - Si no hay falta de espacio: Arco lingual con topes por distal de los incisivos laterales

PÉRDIDA PREMATURA DE CANINOS TEMPORALES



PÉRDIDA PREMATURA DE CANINOS TEMPORALES





PÉRDIDA PREMATURA DE MOLARES TEMPORALES

- Son el origen de graves alteraciones en dentición temporal y mixta:
 - Oclusales
 - Pérdida de longitud de arcada
 - Mordidas cruzadas
 - Masticatorias



1.- PÉRDIDA PREMATURA DE PRIMEROS MOLARES TEMPORALES

- Si se produce antes de la intercuspidación del 6
 - Si no se ha perdido espacio: mantenedor corona-ansa
 - Si se ha perdido espacio: recuperador de espacio



1.- PÉRDIDA PREMATURA DE PRIMEROS MOLARES TEMPORALES

- Si se produce después de la intercuspidadación del 6
 - Si no se ha perdido espacio y los primeros molares están en clase I: vigilar
 - Si no se ha perdido espacio y los primeros molares están cúspide a cúspide: mantenedor corona-ansa
 - Si hay Clase II o III molar: evaluación ortodóncica

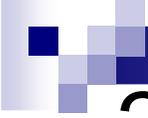
PÉRDIDA PREMATURA DEL PRIMER MOLAR TEMPORAL





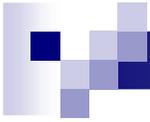
2.- PÉRDIDA PREMATURA DE SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES

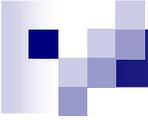
- Antes de la erupción del 6:
 - Si los molares están intraóseos se debe vigilar hasta el momento de erupción (cuando se observe la protuberancia gingival).
 - Si los molares están extraóseos (pero subgingivales), se deben colocar mantenedores propioceptivos o con guía eruptiva en el primer molar temporal, y cuando el 6 esté erupcionado se colocará un mantenedor de corona-ansa o banda-ansa. Si no está presente el “d” se puede colocar un mantenedor propioceptivo removible



2.- PÉRDIDA PREMATURA DE SEGUNDOS MOLARES TEMPORALES

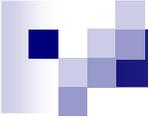
- Después de la erupción del 6:
 - Sin intercuspidadación: se coloca una corona en el molar temporal con un ansa que haga tope en el permanente, pero que permita su correcta erupción
 - Con intercuspidadación:
 - Mantenedor de corona-ansa o banda-ansa en el primer molar temporal.
 - Si se prevé en primer lugar la erupción del primer premolar se opta por un arco lingual o barra transpalatina





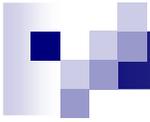
PÉRDIDAS MÚLTIPLES

- La pérdida de múltiples dientes temporales en dentición temporal o mixta necesita un mantenedor de espacio que además sirva de guía a los dientes que han de erupcionar, restablezca la función masticatoria si se trata de molares perdidos, o la estética si son incisivos los dientes ausentes



PÉRDIDAS MÚLTIPLES

- Antes de la erupción de primeros molares permanentes
 - Placa removible que sustituya los dientes perdidos junto a elementos que sirvan de retención
 - Placa removible que sustituya los dientes perdidos y muesca propioceptiva
 - Mantenedor propioceptivo fijo de barra ferulizada

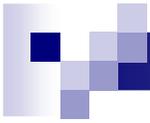




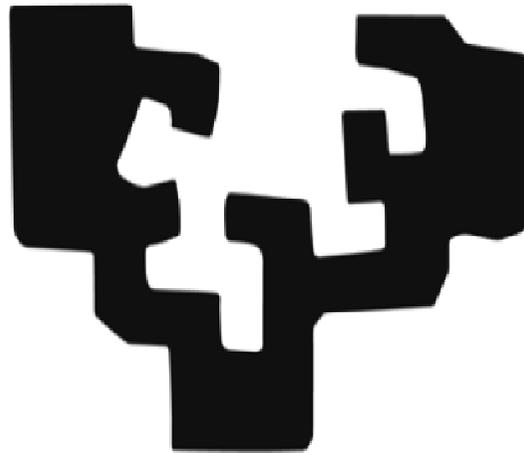


PÉRDIDAS MÚLTIPLES

- Después de la erupción de primeros molares permanentes
 - Placa removible que sustituya los dientes perdidos y anclaje en primeros molares
 - Arco lingual pasivo a primeros molares
 - Barra transpalatina a primeros molares



eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea