PLACA DE JUCATAMO

UNA ALTERNATIVA EN ORTODONCIA PARA TRATAMIENTO EN RECIDIVA DE ESPACIOS

Dr. Juan Carlos Támara Motta

A través de los años se ha hablado extensamente acerca de los movimientos dentales y como la posición de los dientes presenta una tendencia a regresar a su estado inicial, motivo por el cual los ortodoncistas recomiendan el uso de retenedores al finalizar el tratamiento de ortodoncia casi para el resto de la vida.

Con las recientes tendencias sociales y el advenimiento de nuevas técnicas de ortodoncia los pacientes que han usado brackets y requieren un retratamiento, buscan una nueva alternativa para corregir sus dientes, generalmente alineadores dentales o sistemas libres de brackets. El hecho de saber que los dientes se mueven basados en un proceso biológico al aplicar fuerzas dirigidas y controladas nos lleva a los clínicos a pensar en diferentes formas de corregir su malposición.

En este caso presentamos una alternativa a ortodoncia con brackets en el manejo de recidiva para cierre de diastemas en dientes anteriores.

Placa de Jucatamo

Placa ortodóntica activa que comprende una modificación de la polaca circunferencial, compuesta por acrílico y alambre redondo de acero inoxidable de 0.36”.

Acrílico: cubre la superficie palatina alejado de los dientes anteriores los cuales recubre hasta su tercio medio.

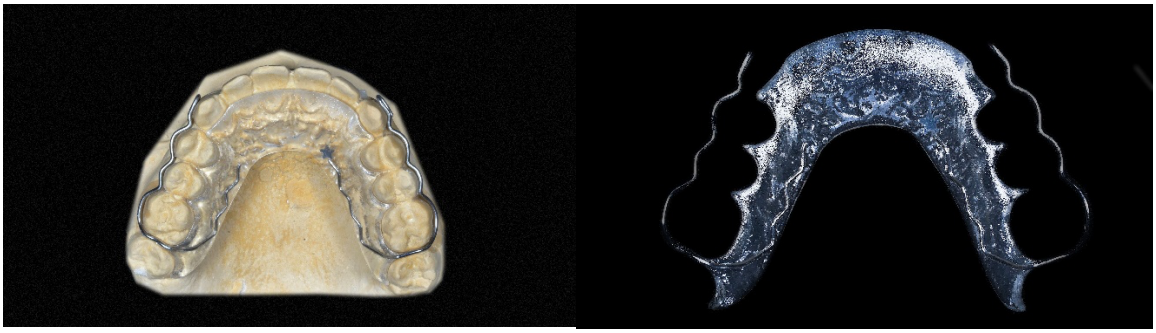
Elementos alámbricos: se compone de dos alambres contorneados por vestibular de los dientes posteriores con terminación en forma de “C” en caninos. Esta terminación es creada para el uso de elásticos de ortodoncia con los cuales se realiza la activación. Los alambres se deben fabricar de manera contorneada para permitir la contención posterior y evita movimientos indeseados.

La placa puede ser fabricada de manera sencilla con algunas de las pinzas que Hu-Friedy ofrece dentro de su variedad de opciones.

Pinzas necesarias:

Pinza 139 o pico de pájaro

Pinza tres picos o tres puntas.



Adaptación en el modelo. Vista oclusal

Esta placa nos brinda una alternativa valiosa al momento de corregir recidivas de espacios anteriores, sin embargo, se sugiere tener en cuenta algunas indicaciones y características oclusales.

Adecuada oclusión posterior, relación canina de clase I bilateral, diastemas menores a 4 milímetros, overjet ligeramente aumentado que permita la retro inclinación de incisivos.

Activación: se realiza mediante el uso de elásticos intermaxilares, se sugiere el siguiente protocolo de activación.

Primer mes elásticos de ¼ 4 onzas, segundo mes elásticos de ¼ 6 onzas.

Caso # 1. _____

Fotografía inicial

Durante el Tratamiento

Resultado Final

Caso #2

Fotografía inicial

Durante el Tratamiento

Resultado Final