

Ormco™

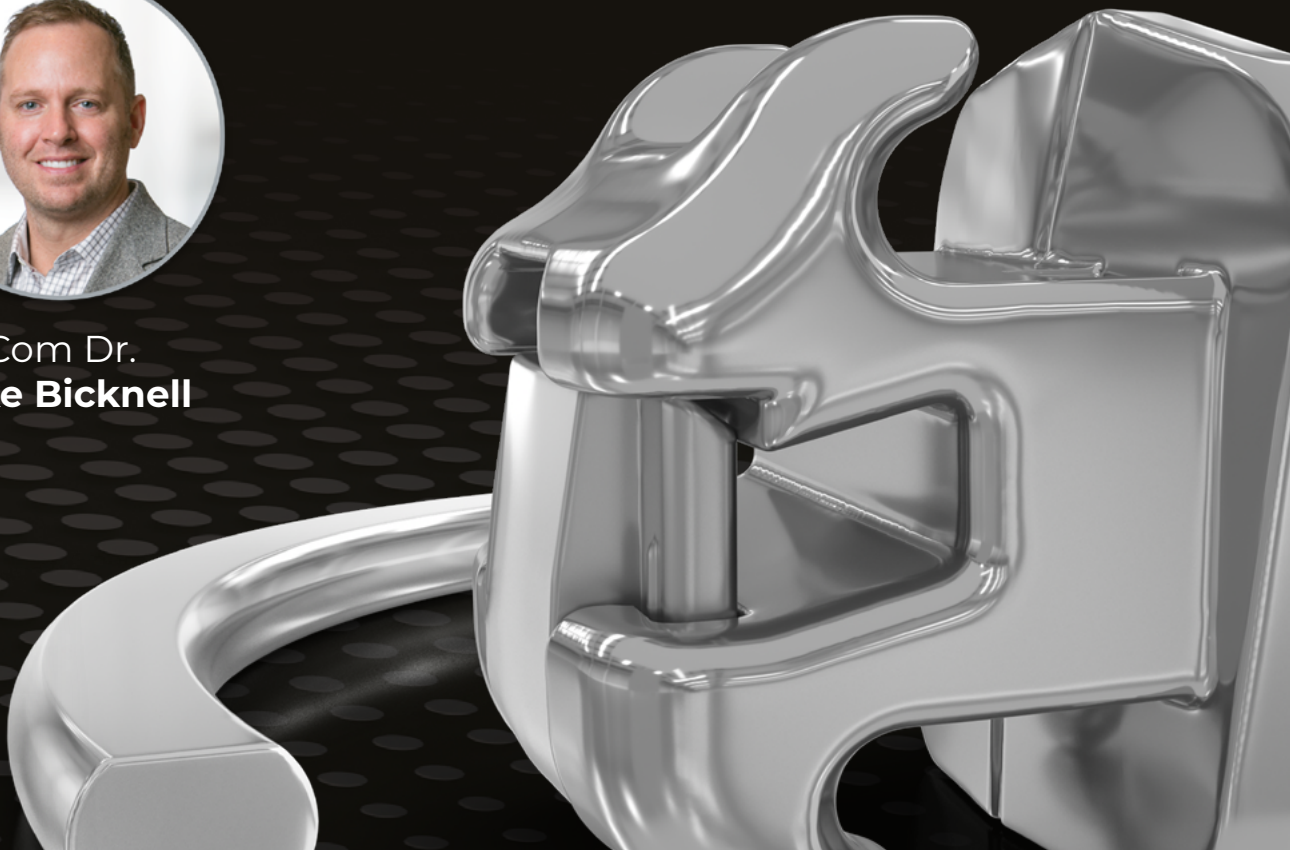
CASO CLÍNICO

DAMON ULTIMA™  
SYSTEM

O PRIMEIRO SISTEMA  
DE EXPRESSÃO TOTAL



Com Dr.  
**Mike Bicknell**





Diplomado pelo Conselho Americano de Ortodontia, o **Dr. Bicknell** completou residência em Ortodontia pela Universidade de Illinois, em Chicago, onde também recebeu mestrado em Biologia Oral. Com consultório particular, ele é ex-instrutor clínico na universidade e continua seu envolvimento palestrando para estudantes de Odontologia e residentes de Ortodontia ao longo do ano.



# Acabamentos previsíveis e consistentes



**Mordida cruzada com deslocamento**

Tempo de tratamento: 14 meses.



**Mordida cruzada com apinhamento**

Tempo de tratamento: 10 meses.



**Apinhamento e torque**

Tempo de tratamento: 9 meses.



**Espaço leve com constrição**

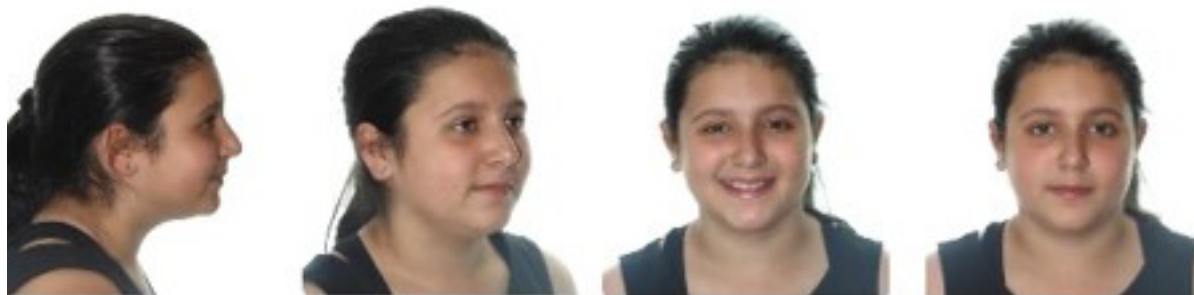
Tempo de tratamento: 9 meses.



## Caso 1

- Rotações na arcada superior.
- Problemas verticais.
- Normalmente seria cotado como um caso de 18 meses.

# Imagens iniciais do paciente



## Torque neutro U3-3 Torque neutro L3-3

### ARCO SUPERIOR Progressão do Fio

0,013 CuNiTi  
0,014 CuNiTi  
0,018 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 SS Ultima

### ARCO INFERIOR Progressão do Fio

0,013 CuNiTi  
0,014 CuNiTi  
0,018 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,016 x 0,0275 SS Ultima

### ADJUNTOS / ACABAMENTO

Elásticos de mordida cruzada – esquerdo.

Elásticos Classe II esquerdo e direito.

Reposicionar U1, RL3, LR5.  
Elásticos triangulares anteriores.

Monitorar 7 semanas em 6 meses.

# Imagens finais do paciente



**Tempo de Tratamento: 10 meses**  
**Consultas: 9**

## **ARCO SUPERIOR** Progressão do Fio

0,013 CuNiTi  
0,014 CuNiTi  
0,018 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 SS Ultima

## **ARCO INFERIOR** Progressão do Fio

0,013 CuNiTi  
0,014 CuNiTi  
0,018 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,016 x 0,0275 SS Ultima

## **ADJUNTOS / ACABAMENTO**

Elásticos de mordida cruzada – esquerdo.

Elásticos Classe II esquerdo e direito.

Reposicionar U1, RL3, LR5.  
Elásticos triangulares anteriores.

Monitorar 7 semanas em 6 meses.



## Caso 2

— Paciente não gostou:  
espaçamento, arco estreito,  
nivelamento dos incisivos.

— **Objetivo do tratamento:**  
Desenvolvimento do arco,  
fechamento de espaços, controle  
de torque

# Imagens iniciais do paciente



Torque Positivo U3-3 Torque Neutro L3-3

## ARCO SUPERIOR Progressão do Fio

0,014 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 SS Ultima

## ARCO INFERIOR Progressão do Fio

0,014 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,016 x 0,0275 SS Ultima

## ADJUNTOS / ACABAMENTO

Elásticos Classe II - direito  
Reposicionar UR2, LR3

# Imagens finais do paciente



Tempo de tratamento: 9 meses  
Consultas: 8

## ARCO SUPERIOR Progressão do Fio

0,014 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 SS Ultima

## ARCO INFERIOR Progressão do Fio

0,014 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,016 x 0,0275 SS Ultima

## ADJUNTOS / ACABAMENTO

Elásticos Classe II - direito  
Reposicionar UR2, LR3



## Caso 3

■ Problema de rotação e inclinação axial.

■ **Objetivo do Tratamento:**  
Desenvolvimento posterior, controle de torque, controle na dimensão axial.

# Imagens iniciais do paciente



Torque Positivo U1 Torque Neutro L3-3

## ARCO SUPERIOR Progressão do Fio

0,014 CuNiTi  
0,018 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 SS Ultima

## ARCO INFERIOR Progressão do Fio

0,014 CuNiTi  
0,018 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,016 x 0,0275 SS Ultima

## ADJUNTOS / ACABAMENTO

Elásticos Classe II esquerdo e direito.  
Reposicionar LR3 para + Torque.  
Redução Interproximal U1-1 para contato.

# Imagens finais do paciente



Tempo de tratamento: 9 meses  
Consultas: 9

## ARCO SUPERIOR Progressão do Fio

0,014 CuNiTi  
0,018 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 SS Ultima

## ARCO INFERIOR Progressão do Fio

0,014 CuNiTi  
0,018 CuNiTi  
0,014 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,018 x 0,0275 CuNiTi Ultima  
0,016 x 0,0275 SS Ultima

## ADJUNTOS / ACABAMENTO

Elásticos Classe II esquerdo e direito.  
Reposicionar LR3 para + Torque.  
Redução Interproximal U1-1 para contato.

# Pontos-chave para o acabamento:

- Torques variáveis.
- Posicionamento do braquete.
- Avaliar a posição do braquete, selecionar novo torque e recolocar.
- Ajustes finais com manejo de tecidos duros e moles.



“

Até aqui.... em cada caso em que o Sistema Damon Ultima está sendo utilizado, o tratamento está progredindo de forma mais direta e, no geral... o acabamento é mais fácil e rápido.”

”

– Dr. Michael Bicknell

# DAMON ULTIMA<sup>TM</sup> SYSTEM

“



Então, o Sistema Damon Ultima tem sido um benefício incrível para nossos pacientes, porque eles passam menos tempo com aparelhos. Um caso que eu normalmente cotava em um ano e meio, posso considerar fazer com confiança em menos de 12 meses. E isso é significativo.

”

Dr. Michael Bicknell

**Deseja solicitar um  
orçamento ou saber mais?**

**Ormco™**

Proporcionando o melhor  
da ortodontia mundial.

MKT-21-0229

# DAMON ULTIMA<sup>TM</sup> SYSTEM

