

# A EXCELÊNCIA DOS TRAINERS T4K

ort  
2004 SPO



## RESUMO

Foi introduzido recentemente no Brasil um aparelho ortodôntico posicionador. Seu manuseio simplificado, custo menor que seus similares e uma sustentação científica positiva em estudos iniciais têm despertado o interesse dos profissionais da área. Quatro pacientes com maloclusões distintas foram acompanhados durante um ano usando este aparelho. Este painel pretende ilustrar a potencialidade do uso desta estratégia.

**Palavra-Chave:** Ortodontia, Ortodontia interceptora, Ortodontia preventiva, Aparelhos ortodônticos funcionais, Terapia miofuncional.

## INTRODUÇÃO

A água fluorada e a melhoria da assistência odontológica são alguns dos fatores que tem mudado a ordem de prioridades na saúde bucal. O declínio da cárie tem efetivamente colocado as maloclusões como um problema de saúde pública.

Paralelamente a isto, abordagens muito precoces, pacientes com dificuldades na higienização ou mesmo relação perigosa entre raízes com dentes a serem erupcionados por vezes proíbe adotarmos estratégias fixas de tratamento (fig.1). Em ambos os casos, os posicionadores como os Trainers tipo T4K (fig.2) podem ser uma alternativa viável.



Fig. 1

## OS POSICIONADORES

Inicialmente proposto como contenção após tratamento ortodôntico (KESLING, 1945), JANSON et. al. (1997) qualificaram os posicionadores como uma alternativa aos tratamentos com aparelhos fixos, removíveis e funcionais.

Para o presente trabalho, foram utilizados os posicionadores encontrados no mercado com o nome de Trainer – T4k, representados na fig.2



1. ARCO LABIAL exerce uma leve pressão sobre os dentes; 2. SUPORTE PARA A LÍNGUA induz o posicionamento correto da ponta da língua, tal como em terapias miofuncionais e de fonocardiologia; 3. ANTEPARO PARA A LÍNGUA auxilia na reposição lingual e força a criança a respirar pelo nariz; 4. BUMPER LABIAL impede a super atividade do músculo do lábio; 5. A POSIÇÃO CORRETA DA MANDÍBULA é produzida quando o aparelho estiver em posição.

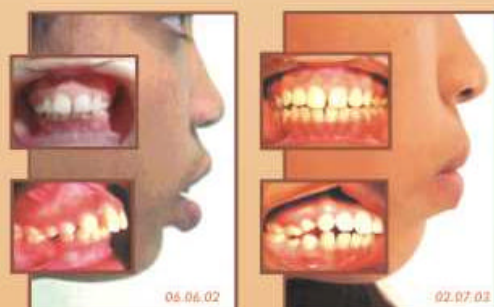
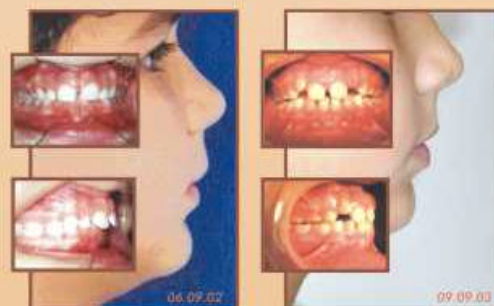
Fig. 2

## CONCLUSÃO

O aparelho ortodôntico posicionador denominado Trainer T4k, pode ser uma opção de tratamento, ou mesmo abordagem preparatória para facilitar posteriormente uma intervenção de caráter mais conclusiva.

O baixo custo e a facilidade de se operar o tratamento aliados aos resultados iniciais positivos tornam lícito buscar um aprofundamento nas pesquisas com este equipamento.

## PAINEL DE CASOS



## REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Kesling HD. The philosophy of the tooth positioning appliance. *Am J Orthod Oral Surg* 1945 June; 31(6).  
Janson GR, Pereira AC, Bergensen EO et al. Cephalometric evaluation of the eruption guidance appliance in class II, division 1 treatment. *J Clin Orthod* 1997 May; 31(5): 299-306.  
Carvalho GD. S.O.S respirador bucal: uma visão funcional e clínica da amamentação. São Paulo: Lovise; 2003. 286p.

## AUTORES:

Eider Barreto de O. Junior  
Ailton Felizberto Alves  
Eunice Assad Galveas

