



Disciplina: Disfunção Temporomandibular e Dor Orofacial

Depto. de Odontologia Restauradora
FORP-USP

APARELHO INTRAORAL DE ESTABILIZAÇÃO
(PLACAS ESTABILIZADORAS, PLACAS MIORRELAXANTES)

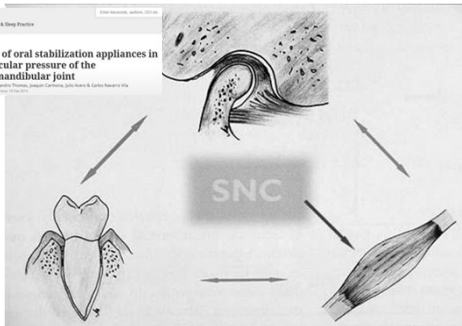
Prof. Dr. César Bataglion
Oclusão/DTM e DOF – FORP/USP
bataglionc@forp.usp.br



Placas oclusais são dispositivos intraorais, removíveis, confeccionados geralmente em resina acrílica, que recobrem as superfícies oclusais e incisais dos dentes.

(Fernandes Neto & Barbosa, 2006).

Ação dos aparelhos de estabilização




Influence of oral stabilization appliances in intra-articular pressure of the temporomandibular joint

SNC


REQUISITOS DO APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO

- Deve estar perfeitamente adaptada aos dentes superiores
- Máxima estabilização dos dentes antagonistas



REQUISITOS DO APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO

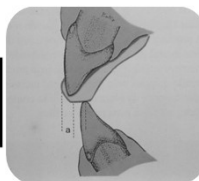
- A guia de desoclusão deve ocorrer no lado de trabalho (guia canino)
- Ausência de contato no lado de balanceado



Modelo de Michigan


REQUISITOS DO APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO

Desoclusão protrusiva e ausência de contato dos dentes posteriores (guia anterior)



REQUISITOS DO APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO

- Deve permitir o selamento labial
- Não deve interferir com a mucosa bucal
- Não deve interferir com a deglutição e fonética
- Deve promover a melhor estética possível



REQUISITOS DO APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO



INDICAÇÕES DO APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO


1. DTM musculares e articulares
2. Minimizar as forças causadas pelo bruxismo nos dentes e periodonto
3. Estabilizar os cêndilos nas fossas mandibulares
4. Estabilização de contatos oclusais após tratamento ortodôntico, cirurgia ortognática, cirurgia da ATM ou fratura da mandíbula.



Journal of Oral Rehabilitation
Influence of oral stabilization appliances in intra-articular pressure of the temporomandibular joint
Mathews, C., Alford, R., Jones, J., Jones, J., Jones, J., Jones, J., Jones, J., Jones, J., Jones, J., Jones, J.

CONTRA-INDICAÇÕES DO APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO

Aparelhos mal desenhados, erradamente indicados e sem preservação.



VANTAGENS DO APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO



- Facilidade de confecção
- Instalação rápida
- Aparelho auto-retentivo
- Resultados altamente favoráveis
- Reversibilidade no tratamento

INSTRUÇÕES AOS PACIENTES QUE RECEBEM O APARELHO DE ESTABILIZAÇÃO

- Assentamento da placa
- Tempo de permanência do aparelho na boca
- Alterações fonéticas
- Salivação excessiva
- Retornos periódicos para avaliação
- Se houver desconforto procurar o profissional

Instruções aos pacientes

Uso no sono ou na vigília



App Store
Play Store
Android

DESENCOSTE SEUS DENTES

Live iDeas

Fabício Mendes, www.vidadedentista.com.br, 2012

Confecção



