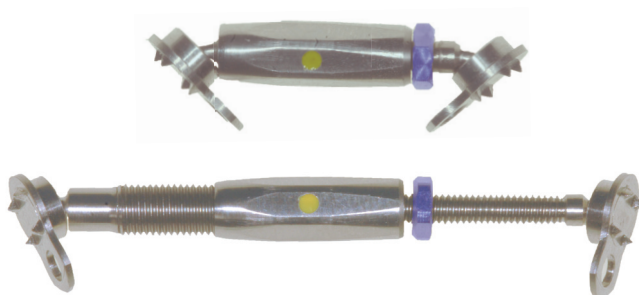


Distrator EXTRA – Smile

Sistema DELTA

“Dando às pessoas um lindo sorriso.”



Distribuidor Master





ÍNDICE

I. Introdução	4
II. Características	5
III. Técnica Cirúrgica	6
IV. Informação do produto	8
V. Informação do paciente	10

Distrator EXTRA – Smile

I. Introdução



INDICAÇÃO

A expansão rápida da maxila cirurgicamente assistida é indicada em pacientes esqueleticamente sem crescimento ósseo, para corrigir a deficiência de crescimento transversal e hipoplasia maior ou igual do que 5 mm. Esta deficiência de crescimento é frequentemente encontrada em adolescentes e adultos que apresentem a sutura palatina mediana fechada. Esses pacientes são frequentemente vistos com mordida cruzada posterior ou anterior unilateral ou bilateral, acompanhado ou não de apinhamento dentário.

PRINCÍPIOS

1. Simples e eficiente
2. Dispositivo Higiênico
3. Pequeno em todas as dimensões

TAMANHOS

Distrator EXTRA – Smile

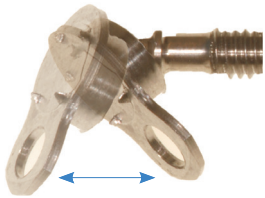


Código	Descrição	Expansão Total
DSE008	Módulo EXTRA – Smile 8 mm	8+12
DSE011	Módulo EXTRA – Smile 11 mm	11+18
DSE014	Módulo EXTRA – Smile 14 mm	14+24

Registro Anvisa sob o nº 80583220006

Distrator EXTRA – Smile

II. Características



- Pequena e estável
- Placas dobráveis na direção do osso
- 4 pinos para uma excelente aderência



- Posicionamento fácil
- Excelente fixação
- Diversidade de parafusos *selfdrilling* e *selftapping* 1.9 e 2.2 do Sistema BETA
- Remoção fácil após o tratamento



- Módulo pequeno
- Higiénico
- Sistema de cores no módulo
- Sistema de ativação inteligente e fácil
- A sapata não solta do módulo após máxima expansão

As chaves, instrumentais e os dispositivos estão em um conjunto prático e compacto.



SAPATA

FIXAÇÃO *SELFDRILLING* E *SELFTAPPING*

MÓDULOS

CONTEINER



Distrator EXTRA – Smile

III. Técnica Cirúrgica

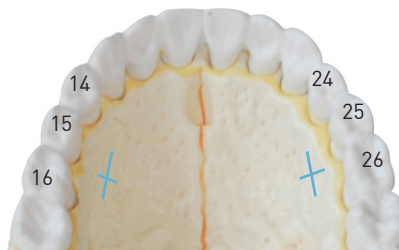


INCISÃO

Sequência do procedimento

1. Corticotomias: lateral + linha média (+ Disjunção da placa palatina)
2. Posicionamento do Distrator EXTRA - Smile com parafusos *selfdrilling* ou *selftapping* entre os dentes nº (14)-15-16 e (24)-25-26

SP-023 Rev. B



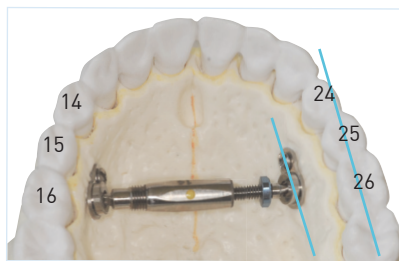
Uma incisão e cruz ou em L, entre pré-molares e primeiro molar superior, tem mostrado ser a técnica ideal. A incisão é feita 1 cm abaixo da coroa dos dentes, no processo alveolar da maxila face palatal, como indicado na imagem ao lado.

O tamanho correto do módulo do Distrator Palatal EXTRA - Smile, pode ser mensurado no processo alveolar do lado direito ao lado esquerdo, de osso a osso após a incisão e descolamento mucoperiostal com o template apropriado. (IT0400)

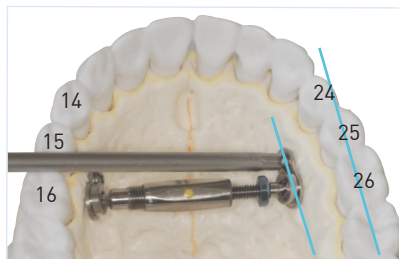
IT0400



POSICIONAMENTO E FIXAÇÃO



As sapatas são sempre posicionadas horizontalmente com o espaço do parafuso posicionado para anterior. A porca de travamento azul é sempre posicionado para o lado esquerdo do paciente.



O Distrator EXTRA – Smile deve ser fixado no osso do palato com o uso de um parafuso *selfdrilling* ou *selftapping* de cada lado.

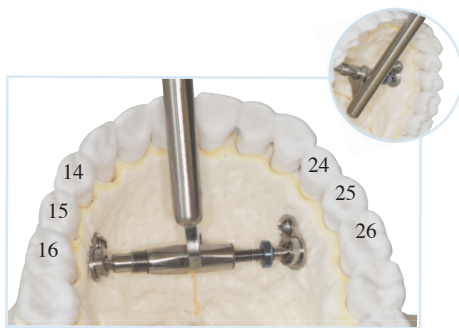
Porca de travamento SEMPRE do lado esquerdo!



IT03-302

Distrator EXTRA – Smile

III. Técnica Cirúrgica



O cirurgião deve ativar o Distrator Palatal EXTRA – Smile até que seja observado $\pm 1\text{mm}$ de abertura. Para fazer isso, coloque o instrumento (IT0314) sobre a parte central do corpo do distractor e vire de frente para trás.

IT0414




Gire a porca de bloqueio contra o módulo do Distrator usando a chave (IT0414). É importante que a porca de bloqueio não permaneça encostada na gengiva durante a cirurgia.



ATIVAÇÃO

PORCA DE TRAVAMENTO

Sequência da distração osteogênica

1. Uma semana após a cirurgia, a ativação do Distrator EXTRA – Smile é iniciada uma semana após a cirurgia, utilizando a chave do paciente (IT0444). Gire a porca de bloqueio no sentido da gengiva para que o módulo não seja bloqueado. Em seguida, abra o Distrator até que a resistência do osso possa ser sentida e, gire mais uma ou duas vezes. 
Durante o período de ativação (1 a 2 semanas), o paciente deve girar o módulo 1/3 de rotação duas vezes ao dia; o que corresponde cerca de 0,6 mm de abertura por dia. A cada volta, uma nova cor aparece.
2. Após o período de ativação, a porca de bloqueio azul deve ser apertada com força, sugerimos a utilização de duas chaves do paciente: Uma no módulo e outra na porca de travamento. Em seguida vire-os em direções opostas. O Distrator EXTRA – Smile precisa permanecer na boca do paciente por um período de 3 a 6 meses.

SP-023 Rev. B



INSTRUMENTAIS

Distrator EXTRA – Smile

IV. Informação do Produto

IT0302



IT0315



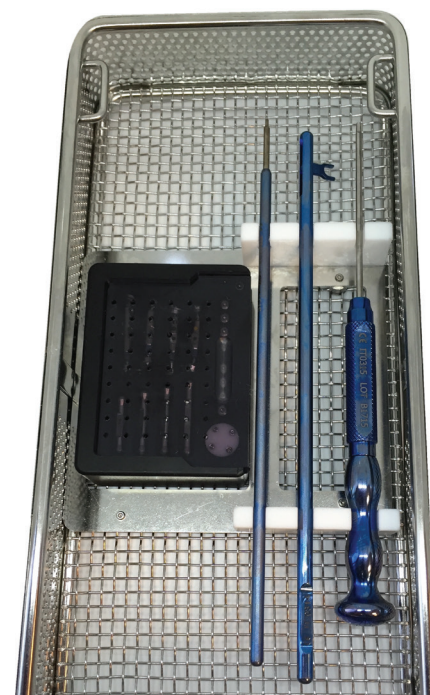
IT0414



IT0440



IT0444



IT3006

Código	Descrição
IT0302	Chave de parafuso sistema ALFA e BETA
IT0414	Chave do Distrator articulada EXTRA – Smile
IT0440	Templates EXTRA – Smile
IT0444	Chave do paciente EXTRA – Smile
IT3006	Caixa de esterilização

Registro Anvisa sob o nº 80583220004

Distrator EXTRA – Smile

IV. Informação do Produto



DISTRADORES



Código	Descrição	Expansão Total
DSE008	Módulo EXTRA – Smile 8 mm	8+12
DSE011	Módulo EXTRA – Smile 11 mm	11+18
DSE014	Módulo EXTRA – Smile 14 mm	14+24

Registro Anvisa sob o n° 80583220006

PARAFUSOS



Código	Descrição	Ø
S19-10-006	Parafuso ósseo em cruz autorosqueante 1,9 x 6 mm	1,9 mm
S19-10-008	Parafuso ósseo em cruz autorosqueante 1,9 x 8 mm	1,9 mm
S19-20-006	Parafuso ósseo em cruz autoperfurante 1,9 x 6 mm	1,9 mm
S19-20-008	Parafuso ósseo em cruz autoperfurante 1,9 x 8 mm	1,9 mm
S22-10-006	Parafuso ósseo em cruz autorosqueante 2,2 x 6 mm	2,2 mm
S22-10-008	Parafuso ósseo em cruz autorosqueante 2,2 x 6 mm	2,2 mm

Registro Anvisa sob o n° 80583220003

Distrator EXTRA – Smile

V. Informação ao Paciente



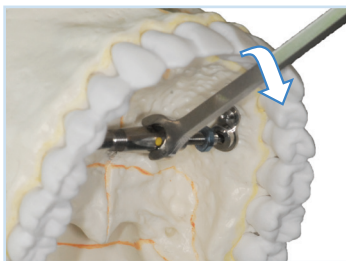
DOWNLOAD

O Download completo de informações ao paciente pode ser obtido em:
www.nivaa.com.br (Português)

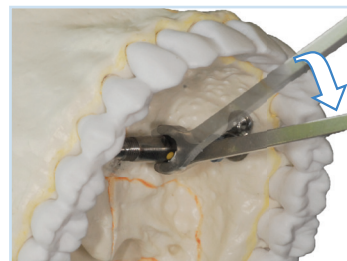


Imagem durante a expansão com Distrator EXTRA – Smile

ATIVAÇÃO

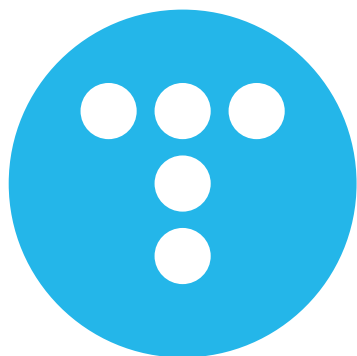


Coloque a chave no meio do módulo do Distrator e empurre para baixo.



Gire um terço até a próxima cor aparecer. Faça este procedimento 2 vezes ao dia.





Distribuidor Master
Nivaa Produtos Médicos e Hospitalares LTDA
E-mail: distribuicao@nivaa.com.br
Tel/fax: +55 (11) 4122-1230
www.nivaa.com.br

Headquarters:

Titamed
Mechelsesteenweg 315 G
2550 Kontich
Belgium

tel: +32 (0)3 289 51 56
email: info@titamed.be
website: www.titamed.com

version: D1918

