

SummerCamp
ClearCorrect

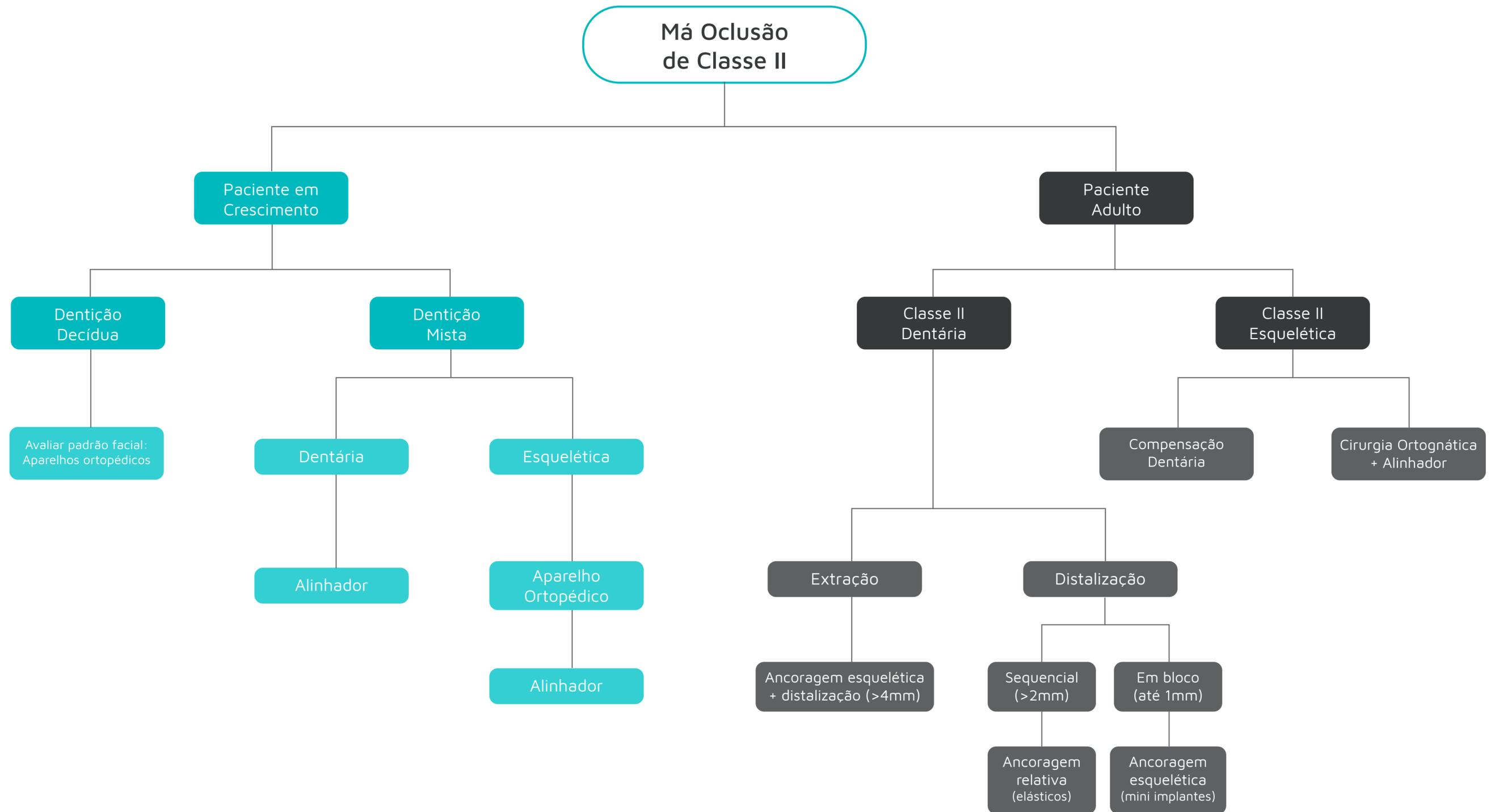
Material de Apoio
Aula 01



Diagnóstico Ortodôntico e Planejamento Inicial:

o que saber antes de submeter um caso.

Classe II



Classe II

	Indicação de Correção	Mecânicas Auxiliares Recomendadas
Até 1mm	Distalização em Bloco + Utilização de mecânicas auxiliares relativas e IPR se necessário.	Ancoragem relativa: Elásticos de Classe: nos dentes 36 e 46 e fendas para elásticos nos dentes 13 e 23 - deve ser solicitado. Distalizador tipo Carriere (distalizador de classe II), junto com alinhador inferior.
2 a 3mm	Distalização: sequencial ou em bloco. Se sequencial: distalização de 50% (V pattern). Se em bloco: adição de mecânicas auxiliares + IPR se necessário. Expansão dos arcos em até 2mm por quadrante.	Mecânicas auxiliares esqueléticas: Mini implantes ou mini placas. Mecânicas auxiliares relativas: Elásticos Intermaxilares.
3 a 4mm	Distalização: sequencial com estagiamento 50% "V pattern".	Mecânicas auxiliares esqueléticas: Mini implantes ou mini placas.
Maior do que 4mm	Somente se solicitado pelo dentista.	

DICA

Para fechamento de espaços de Classe II tratados com extrações:

Após a solicitação da remoção dos pré-molares, fechar o espaço movendo os dentes adjacentes sequencialmente ao lado do espaço de extração.

Altamente recomendado o estagiamento dos movimentos de distalização:

Estagiamento realizado por meio de movimentos sequenciais recíprocos de 50%.

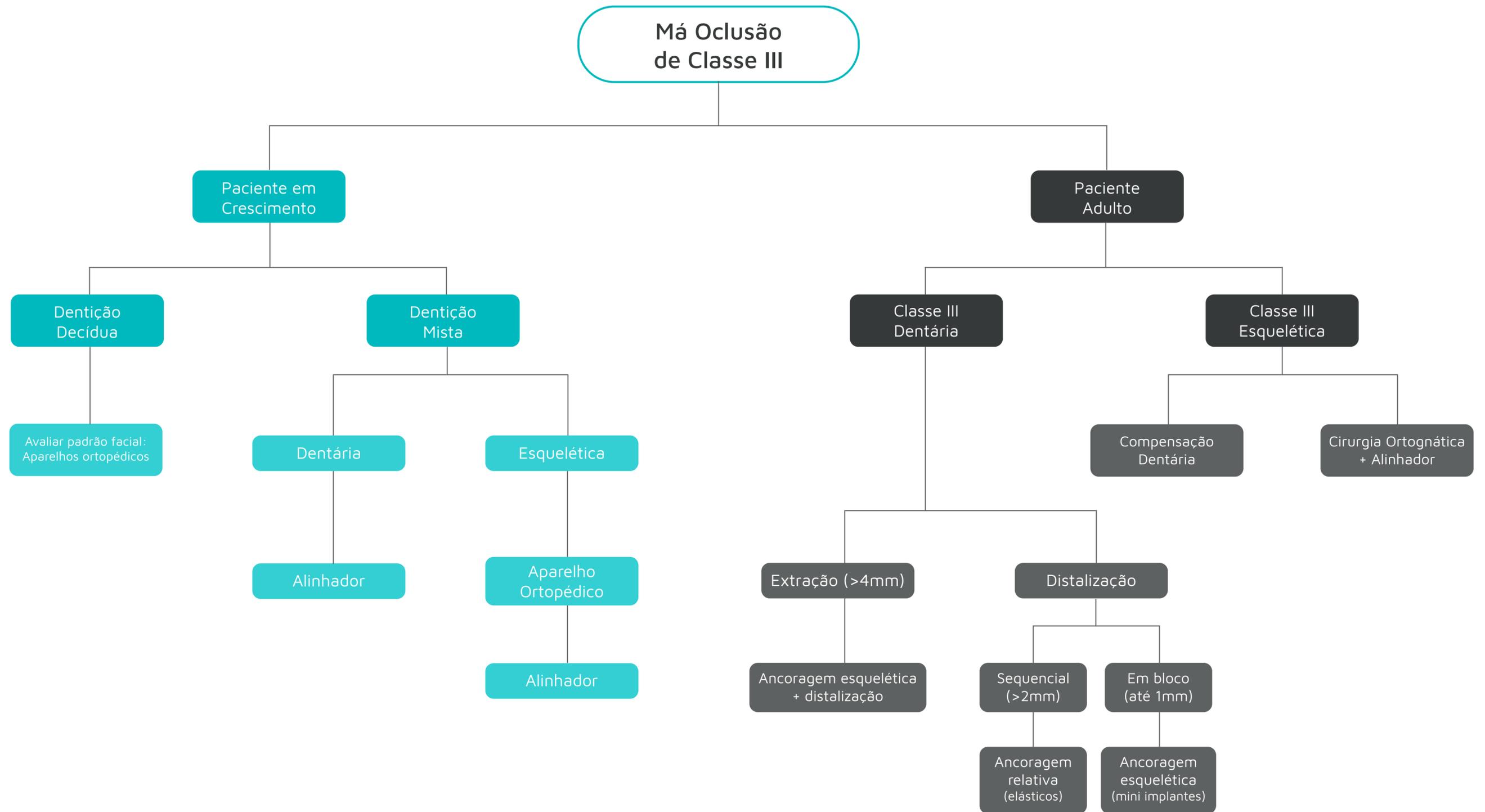
DICA

Na presença dos terceiros molares no arco superior:

- Possibilidade de IPR nos dentes posteriores superiores (pré-molares) para a correção da relação de caninos em Classe I.

- No arco inferior, aplicar IPR entre os pré-molares, caninos e incisivos e solicitar a mesialização com estagiamento de 50% dos pré-molares e molares inferiores para corrigir a relação de Classe II.

Classe III



Classe III

	Indicação de Correção	Mecânicas Auxiliares Recomendadas
Até 1mm	<ul style="list-style-type: none">• Retro inclinação dos incisivos inferiores e proclinação dos incisivos superiores + IPR se necessário.• Distalização inferior em Bloco + Utilização de mecânicas auxiliares.	Ancoragem relativa: Elásticos de Classe: nos dentes 16 e 26 e fendas para elástico nos dentes 33 e 43 para uso de elásticos de Classe III. Distalizador tipo Carriere (distalizador de classe III).
Até 2mm	Distalização inferior: Sequencial. Distalização de 50% (V pattern). Adição de mecânicas auxiliares + IPR se necessário. Expansão dos arcos em até 2mm por quadrante.	Mecânicas auxiliares esqueléticas: Mini implantes ou mini placas. Mecânicas auxiliares relativas: Elásticos Intermaxilares.
Maior do que 2mm	Somente se solicitado pelo dentista.	Mecânicas auxiliares esqueléticas: Mini implantes ou mini placas.

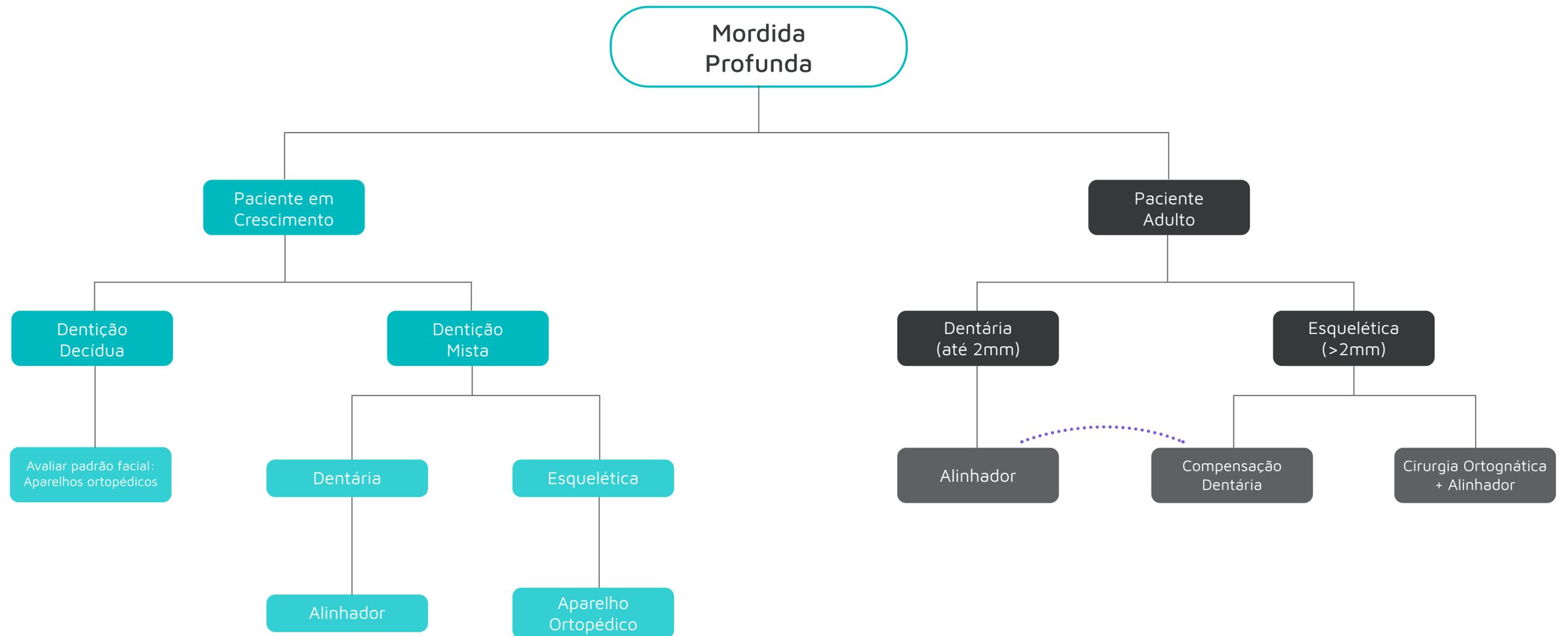
DICA

Para casos de correção da Classe III (acima de 1mm) com diastema anterior e biotipo gengival e ósseo favoráveis (analisar exames complementares), pode ser realizado distalização inferior combinada com mesialização superior.

- Pode ser solicitada como uma distalização sequencial do arco inferior com estagiamento de 50% (V pattern) e mesialização dos dentes posteriores superiores (molares e pré-molares).

- Caso não haja diastemas, pode-se solicitar inclusão de IPR nos dentes anteriores se necessário.

Mordida Profunda



Mordida Profunda

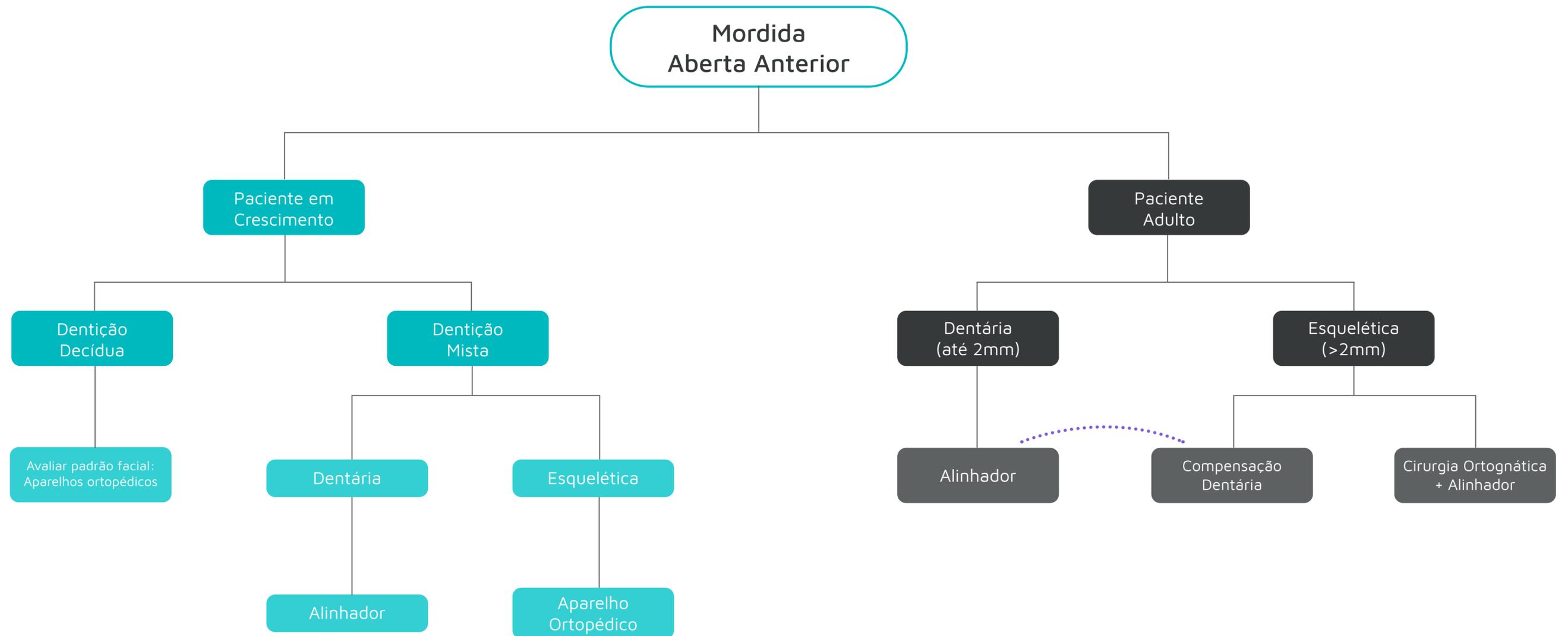
	Intrusão	Extrusão	Mecânicas Auxiliares Recomendadas
Até 1mm		Extrusão máxima dos dentes posteriores em até 0,5mm pelo protocolo ClearCorrect quando solicitado pelo Doutor.	Para extrusão: Elásticos intermaxilares.
2mm	Intrusão anterior maior do que 1mm: estagiada em 50%, iniciando pelos caninos e depois pelos incisivos.	Somente se solicitado pelo dentista.	Bite Ramps anteriores (somente se solicitado pelo Dentista).
Maior do que 3mm	Somente se solicitado pelo dentista.		Bite Ramps anteriores (somente se solicitado pelo Dentista).

DICA

Em casos de intrusão anterior maior do que 2mm poderá ser solicitado o **frog pattern**;

A correção vertical poderá ser realizada por meio da intrusão dos dentes anteriores conforme permitido pelo arco do sorriso e correção dos apinhamentos por meio de expansão e/ou proclinação dos dentes anteriores.

Mordida Aberta Anterior



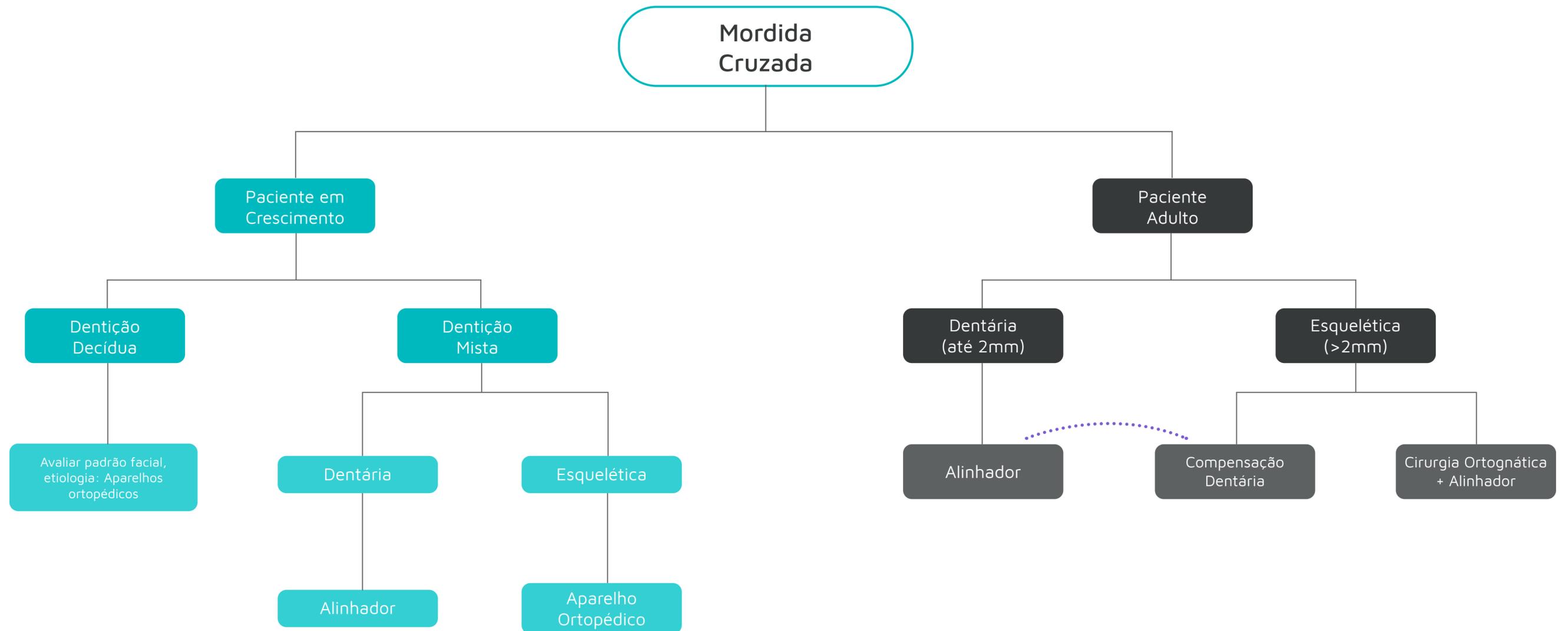
Mordida Aberta Anterior

	Intrusão	Extrusão	Mecânicas Auxiliares Recomendadas
Até 1mm	Intrusão máxima previsível de 1mm para dentes posteriores	Extrusão máxima dos dentes anteriores em até 0,5mm pelo protocolo ClearCorrect quando solicitado pelo Doutor	Para extrusão: Elásticos intermaxilares
2mm	Somente se solicitado pelo dentista	Somente se solicitado pelo dentista	Intrusão posterior maior que 1mm: - Mini implantes - Bite Ramps posteriores (somente se solicitado pelo Dentista)

DICA

A correção vertical poderá ser realizada por meio da extrusão dos dentes anteriores e da intrusão dos dentes posteriores, utilizando a curva do arco do sorriso como orientação para correção da posição ideal dos incisivos superiores.

Mordida Cruzada



Mordida Cruzada

	Expansão	Mecânicas Auxiliares Recomendadas
Até 2mm por quadrante	Mais previsíveis	Bite ramps posteriores/anteriores (somente se solicitado pelo Dentista)
Maior do que 2mm	Somente se solicitado pelo Dentista	Bite ramps posteriores/anteriores (somente se solicitado pelo Dentista) Elásticos intermaxilares cruzados

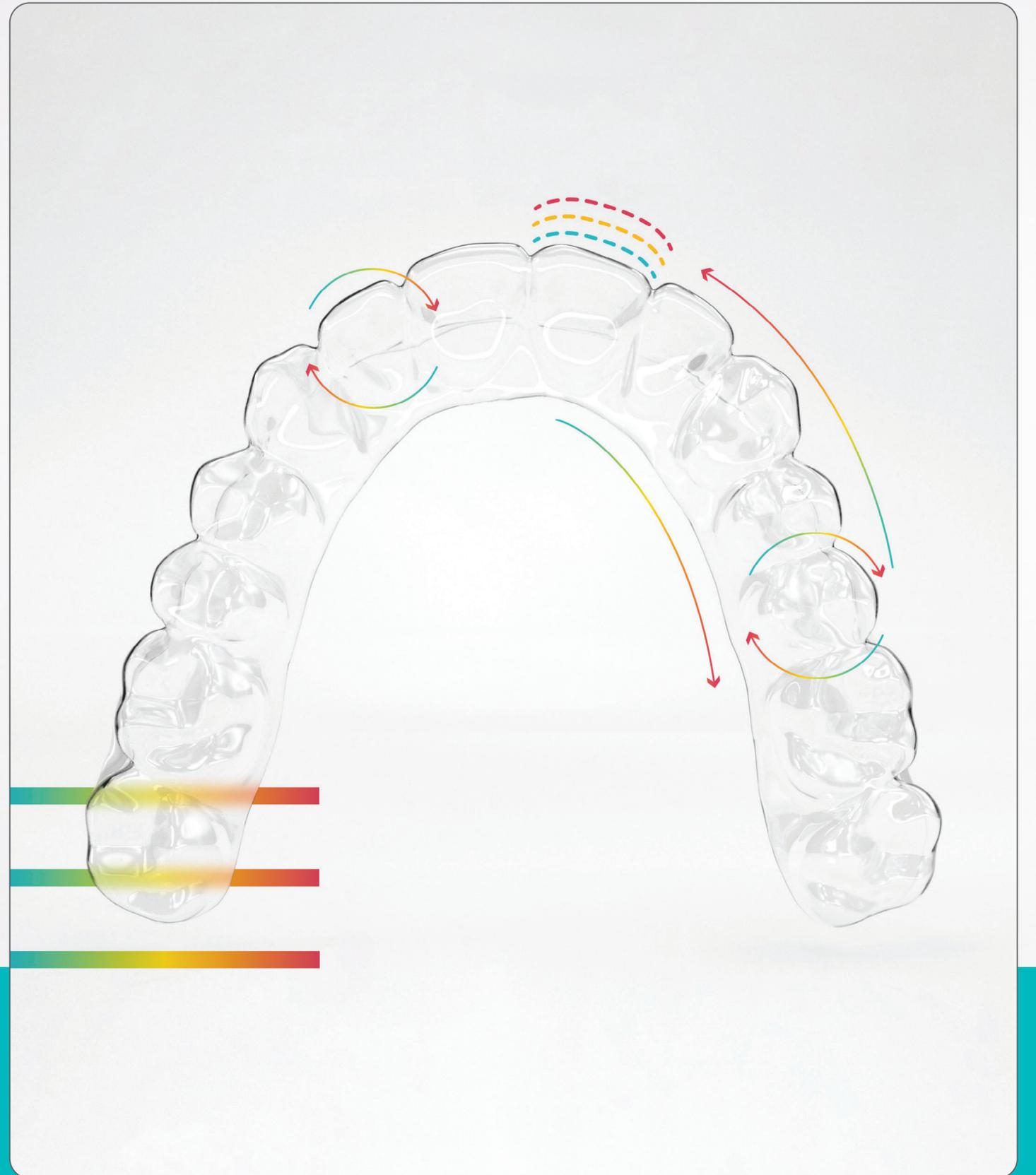
DICA

Expansão do arco superior e contração do arco inferior se possível na mesma quantidade e inclusão de sobrecorreção do movimento.

Observar se o biotipo gengival e ósseo do paciente comporta tais movimentos.

Os resultados serão mais previsíveis se o 2º molar e os caninos não estiverem cruzados.

Opções e parâmetros de tratamento



Previsibilidade das Movimentações



Apinhamento/Espaçamento



Para o arco com mais apinhamento/espacos

Sobremordida



Discrepância de uma Oclusão Ideal

Mordida Aberta



Discrepância de uma Oclusão Ideal

Translação



Medidas Dentárias

Torque



ANTERIOR

POSTERIOR

Rotação



INCISIVOS

CANINOS

PRÉ-MOLARES /MOLARES

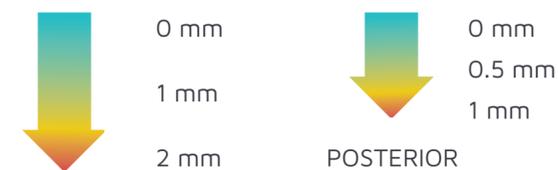
Extrusão



ANTERIOR

POSTERIOR

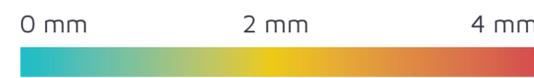
Intrusão



ANTERIOR

POSTERIOR

Desvio de linha média e Overjet



Discrepância de uma oclusão ideal

Inclinação mesio-distal



ANTERIOR

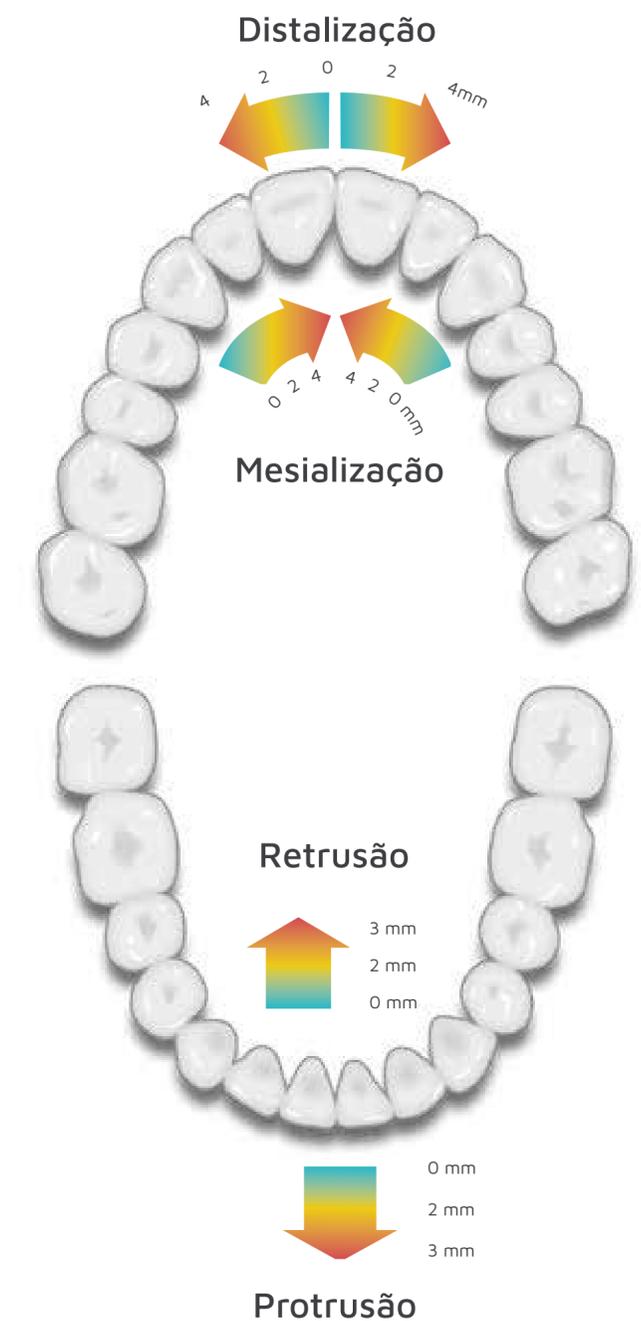
POSTERIOR

Inclinação vestibulo/lingual



ANTERIOR

POSTERIOR



Opções e Parâmetros de Tratamento

	MINI	ONE	TWO	THREE	UNLIMITED	FLEX
Apinhamento	Até 3mm por arco	4mm a 6mm	6mm a 8mm	Até 8mm	> 8mm	Até 3mm por arco
Diastema/fechamento de espaço	Até 3mm por arco	4mm a 6mm	6mm a 8mm	Até 8mm	> 8mm	Até 3mm por arco
Correção da linha média	Até 1.5mm	1.5mm a 2mm	2mm a 3mm	Até 3mm	> 3mm	Até 1mm
Rotação de incisivo	Até 15°	15° a 30°	30° a 40°	40° a 50°	> 50°	Até 10°
Rotação de canino	Até 20°	20° a 35°	35° a 45°	45° a 55°	> 55°	Até 15°
Rotação de pré molar	Até 15°	15° a 30°	30° a 45°	45° a 55°	> 55°	0
Rotação de molar	Até 10°	15° a 20°	20° a 25°	25° a 30°	> 30°	0
Extrusão anterior (por arco)	Até 1mm	1mm a 2mm	2mm a 3mm	2mm a 3mm	> 3mm	Até 1mm
Extrusão posterior (por arco)	0	0	Até 0.5mm	Até 0.5mm	> 0.5mm	0
Intrusão anterior (por arco)	Até 0.5mm	Até 0.5mm	Até 1mm	Até 1mm	> 1mm	Até 0.5mm
Intrusão posterior (por arco)	Até 0.5mm	Até 0.5mm	Até 1mm	Até 1mm	> 1mm	0
Expansão	Até 1.5mm por quadrante	Até 1.5mm por quadrante	Até 2mm por quadrante	Até 3mm por quadrante	> 3mm por quadrante	Até 1mm por quadrante
Correção anteroposterior	Até 1mm	1mm a 2mm	2mm a 3mm	3mm a 4mm	> 4mm	0
Torque lingual de raiz Anterior	Até 10°	Até 10°	Até 15°	Até 15°	> 15°	Até 5°
Torque lingual de raiz Posterior	Até 5°	Até 5°	Até 10°	Até 10°	> 10°	0
Distalização posterior	Até 1mm	1mm a 2mm	2mm a 3mm	Entre 3mm e 4mm	> 4mm	0
Mesialização posterior	Até 0.5mm	0.5mm a 1mm	1mm a 2mm	1mm a 2mm	> 2mm	0
	Indicado para movimentos simples e previsíveis		Indicado para movimentos menos previsíveis			

clearcorrect

A Straumann Group Brand