



Diagnóstico Funcional Bucal

www.clinicadfb.com.br



Tratamento de ronco e apneia com Aparelho Intra Oral

Denise Fernandes Barbosa
Cirurgiã Dentista



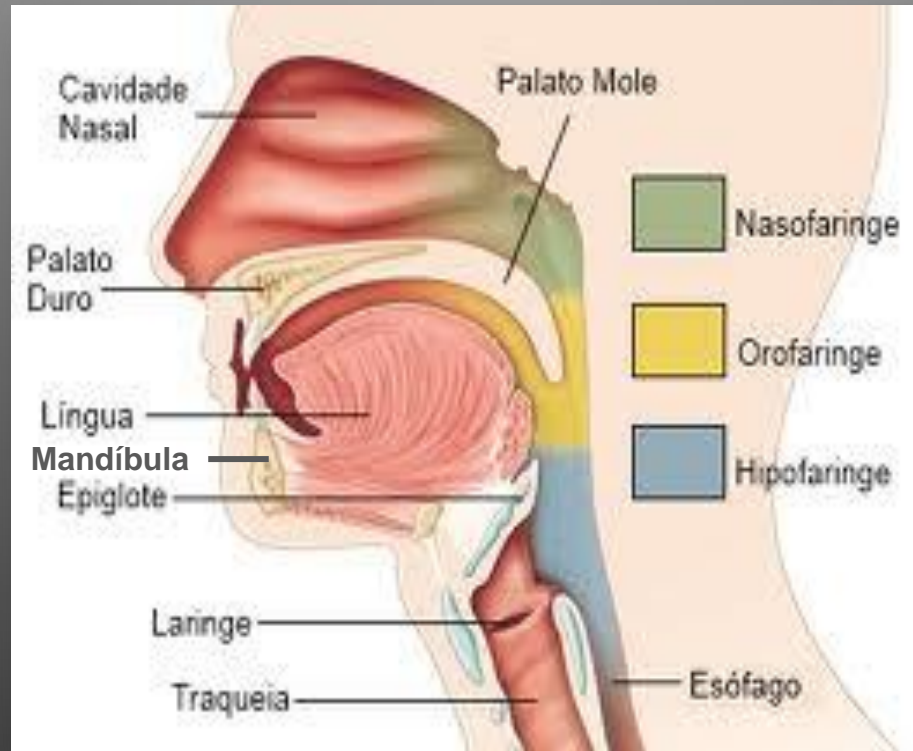
Normal



Apneico

O ronco e a apneia do sono ocorrem na via aérea superior que é uma estrutura bastante complexa e a obstrução de ar na garganta em pacientes portadores de apneia do sono não é completamente entendida.

Anatomia da Via Aérea Superior

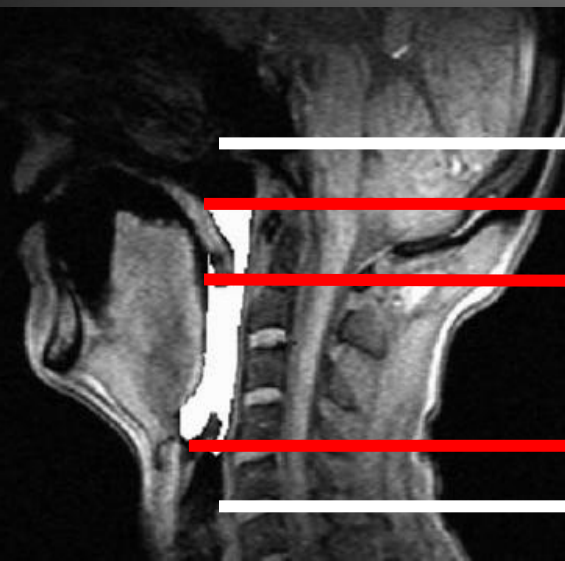


Fonte da imagem:

[http://mednet.umic.pt/portal/server.pt/community/Doencas/Doencas\\$Detail?idDoencas=AZD0465E_031](http://mednet.umic.pt/portal/server.pt/community/Doencas/Doencas$Detail?idDoencas=AZD0465E_031)

Função da Via Aérea Superior

- Participa fonação, respiração e digestão, permitindo a passagem de ar, líquidos e sólidos.
- A manutenção da abertura da faringe (garganta) é crítica, pois é um tubo flexível que conecta o nariz com a laringe.
- É passível de obliteração do trato respiratório.
- Fonte da imagem: http://www.bjorl.org/conteudo/acervo/print_acervo.asp?id=4255



Anatomia da Via Aérea Superior:

Nasofaringe

Orofaringe retropalatal

Orofaringe retrolingual

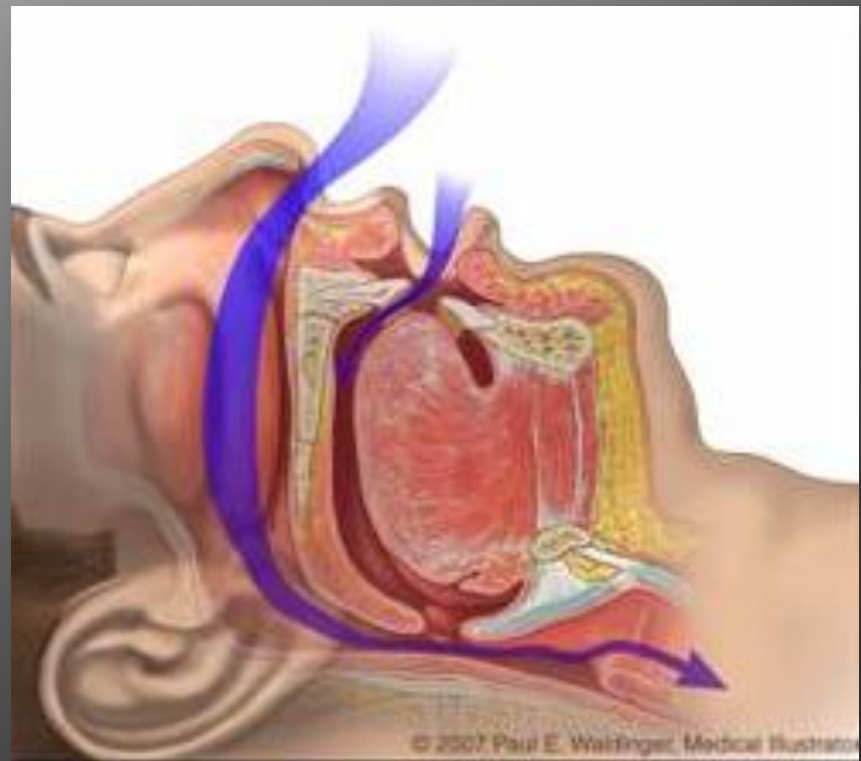
Hipofaringe

Segmento passível de obliteração

Obstrução da garganta no sono

Região:

- retropalatal,
- retroglossal,
- + de 1 local de estreitamento



Fatores que tendem a estreitar a luz da faringe (garganta)

- Força da gravidade
- Forças adesivas da mucosa
- Abertura e deslocamento da mandíbula
- Flexão do pescoço



Diferenças na anatomia da via aérea superior em pacientes com apneia



Normal



Apneico

- Primariamente na região retropalatal
- Secundária ao aumento dos tecidos moles circundantes

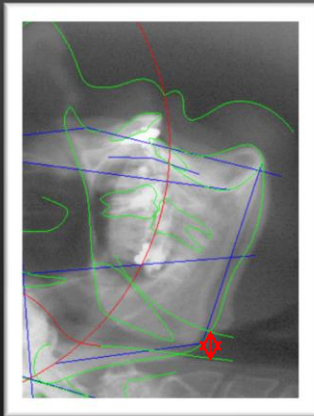
Causas do aumento dos tecidos moles na via aérea superior

- Edema
- Obesidade/ganho peso
- Injúria muscular
- Gênero
- Fatores genéticos

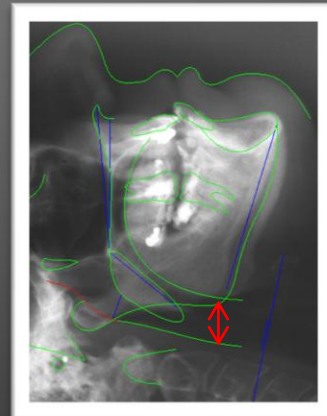
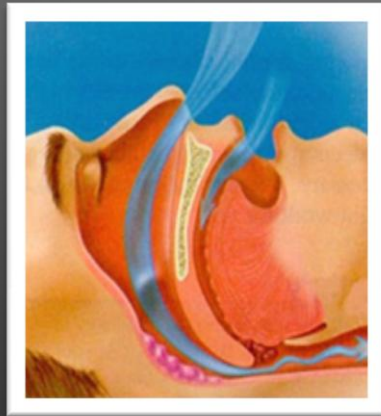


Efeito do tratamento da abertura da via aérea superior com aparelho intra oral (AIO)

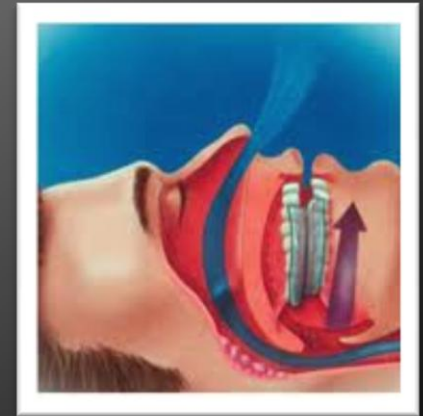
- Manutenção abertura da via aérea superior através do reposicionamento mandibular e da tonificação dos músculos da língua e da garganta



Via aerea obstruida



Via aerea desobstruida



Tratamento de ronco e apneia com Aparelho Intra Oral

Indicações

- Primária:
 - Ronco
 - Apneia leve
- Secundárias:
 - Apneia moderada ou grave
 - Intolerância a aparelhos de pressão positiva – CPAP ou BIPAP
 - Insucesso cirúrgico



Contraindicações

- Formais:
 - Apneia Central
 - Doença periodontal ativa
 - Disfunção na ATM (DTM)
- Relativa:
 - Doença periodontal e DTM sob controle
 - Condições dentais inapropriadas
 - Prótese Total
 - Náusea ou reflexos de vômito



Diagnóstico Funcional Bucal

www.clinicadfb.com.br



O tratamento existe e qualidade de vida se busca a cada dia!