

Instrumental periodontal e bases biológicas para Raspagem

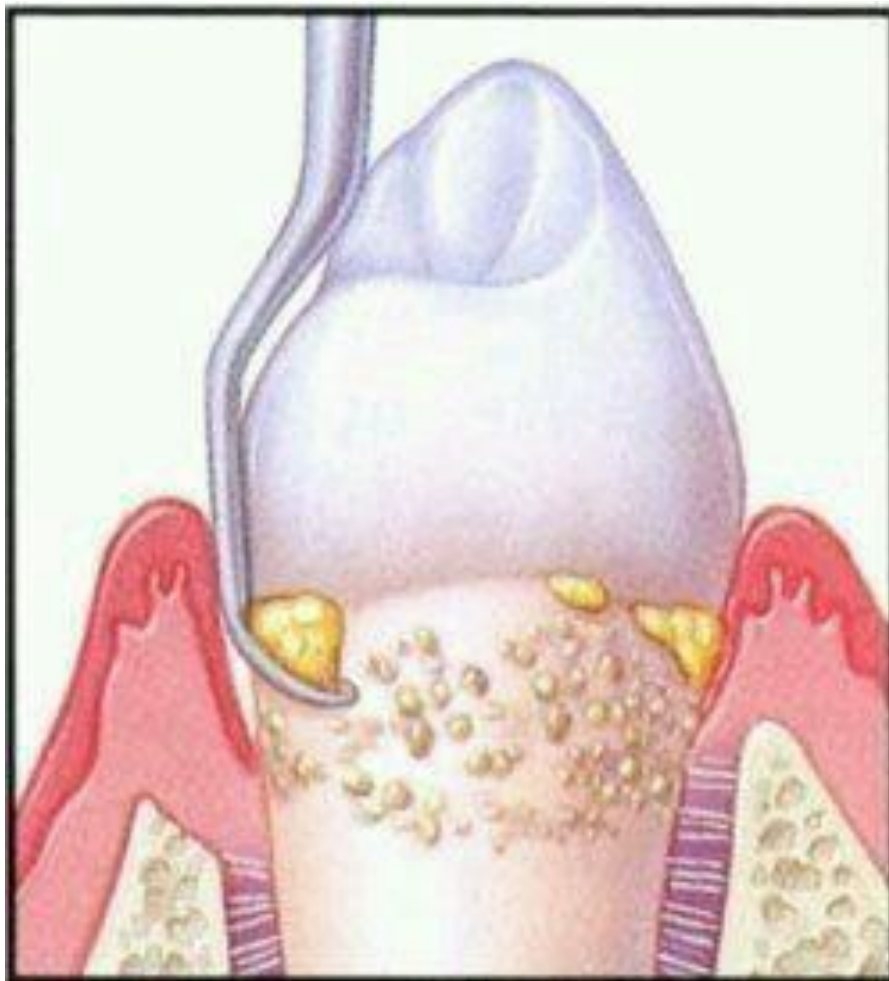
PROF. GIULIENE NUNES DE SOUZA PASSONI
ESPECIALISTA EM IMPLANTODONTIA
MESTRE EM ODONTOLOGIA CLÍNICA

DEFINIÇÕES

- ▶ **DEBRIDAMENTO** – (Raspagem) – remoção da placa e do cálculo.

Remoção da placa aderente ou não (biofilme), bem como de placa mineralizada (cálculo) da bolsa gengival ou infra-óssea, sem modificação da superfície radicular.

Debridamento



DEFINIÇÕES

► ALISAMENTO RADICULAR

Alisamento da superfície radicular com curetas e, eventualmente pontas diamantadas.

DEFINIÇÕES

► CURETAGEM GENGIVAL

Curetagem do epitélio da bolsa e do tecido conjuntivo subepitelial inflamado (também considerado como procedimento cirúrgico).

LISTA DE MATERIAIS 5º SEMESTRE – PERIODONTIA

PRODUTO	QUANTIDADE	MARCA
PEDRA POMES	1	MAQUIRA
FIO DENTAL	1	MEDFIO
TAÇA DE BORRACHA	1	MICRODONT
TIRA DE LIXA	1 PCT	MICRODONT
SONDA EXPLORADORA Nº5	1	GOLGRAN
SONDA NABERS	1	MILLENIUM
SONDA MILIMETRADA GOLDMANN FOX/WILLIAMS	1	MILLENIUM
CURETA GRACEY nº 5-6	1	MILLENIUM
CURETA GRACEY nº 7-8	1	MILLENIUM
CURETA GRACEY nº 11-12	1	MILLENIUM
CURETA GRACEY nº 13-14	1	MILLENIUM
CURETA MC CALL nº 13-14	1	MILLENIUM
CURETA MC CALL nº 17-18	1	MILLENIUM
CURETA PÉRIO PONTA MORSE nº 0-00	1	MILLENIUM
PINÇA CLINICA	1	GOLGRAN
ESPELHO Nº5	1	GOLGRAN
KIT ACADEMICO	1	GNATUS
POTE DAPPEN VIDRO	1	MAQUIRA
PEDRA DE AFILAR ARKANSAS	1	-----
ÓLEO MINERAL	1 POR DUPLA	-----
PASTA PROFILÁTICA	1 POR DUPLA	HERJOS OU SIMILAR
SUGADOR DESCARTÁVEL	1 PCTE POR DUPLA	-----
LUVA		
GORRO		
MASCARA TRIPLA PROTEÇÃO		
OCULOS DE PROTEÇÃO	1	
MANEQUIM	1	DENTISTICA
ESMALTE ESCURO	1	-----

Exame intra-oral

► Instrumentais

Espelho

Sonda exploradora

Pinça de algodão

Sonda milimetrada



Sonda milimetrada

Goldmann-fox / willians



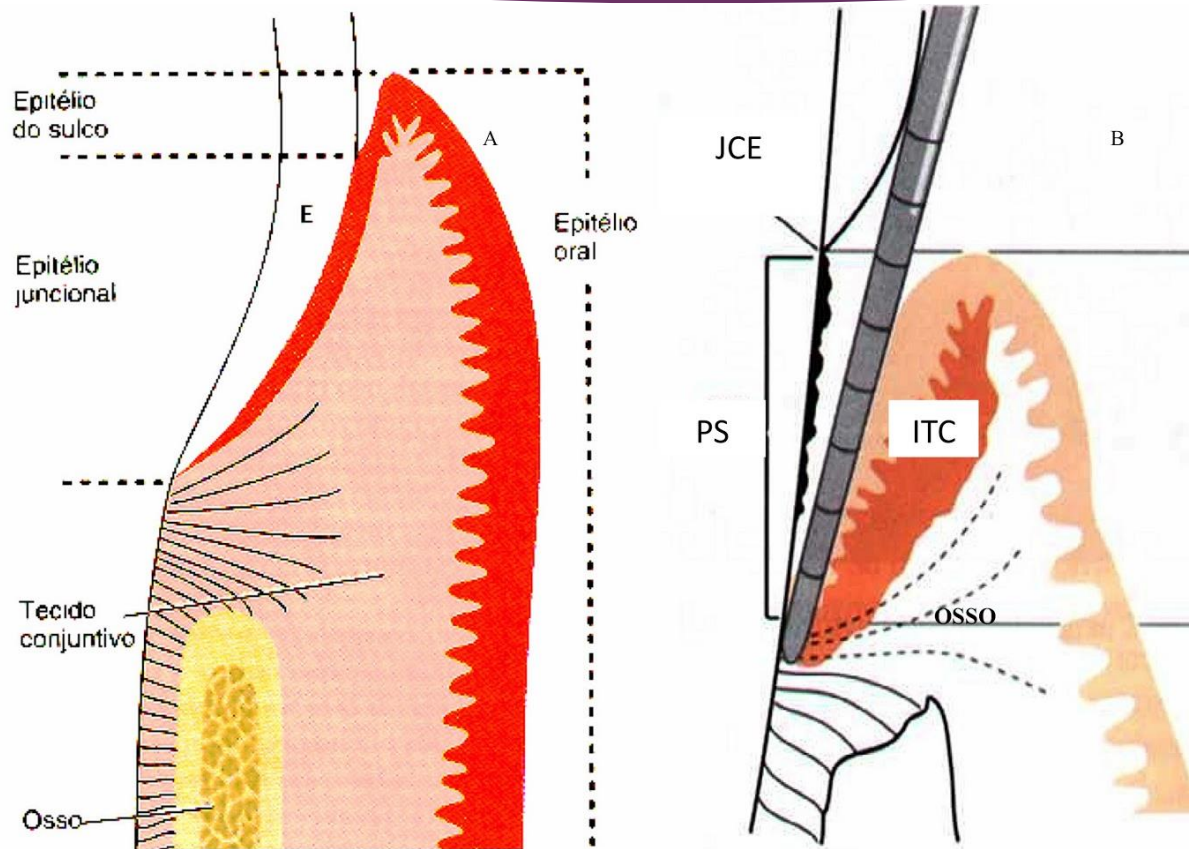
Sondagem



O que procurar?

- ▶ Acúmulo de placa bacteriana
- ▶ Gengivites (sangramento à sondagem)
- ▶ Recessões gengivais
- ▶ Periodontites (perdas ósseas)
- ▶ Abscessos
- ▶ Fístulas
- ▶ Fatores de retenção
- ▶ Mobilidades

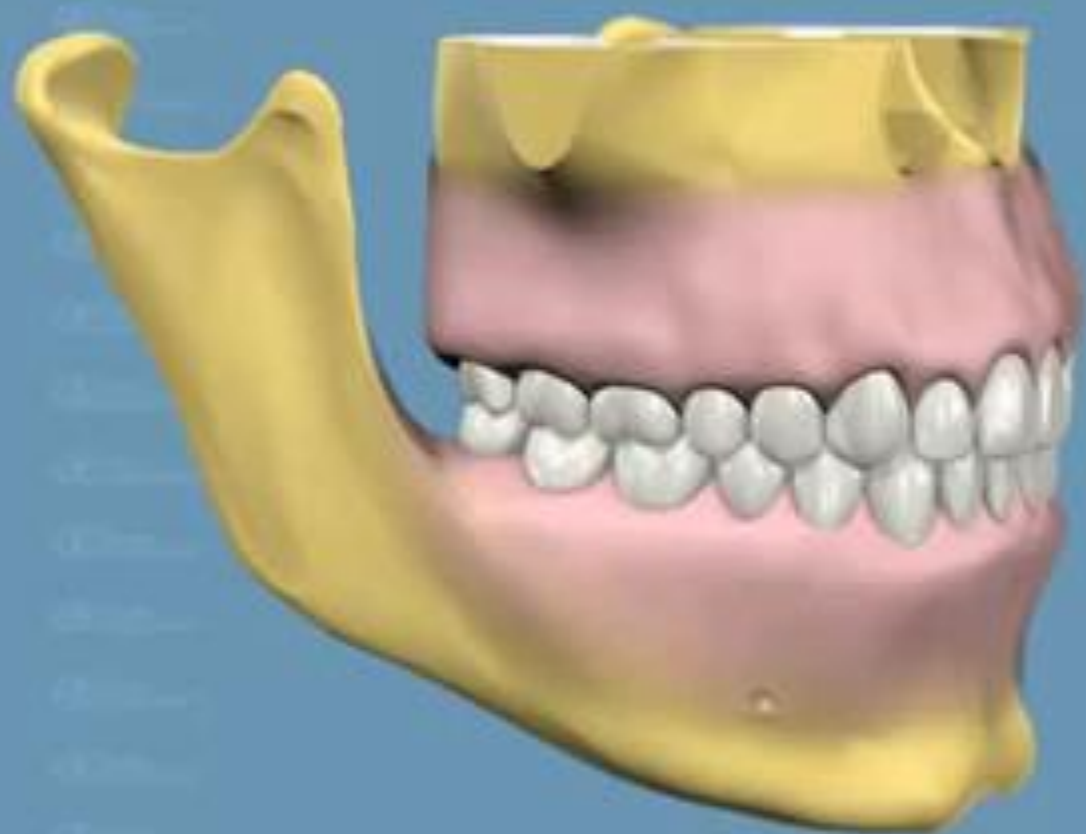
Sondagem



SULCO GENGIVAL X BOLSA PERIODONTAL

Qual a força de sondagem?

► 0,20 a 0,25 N



Sonda de Nabers

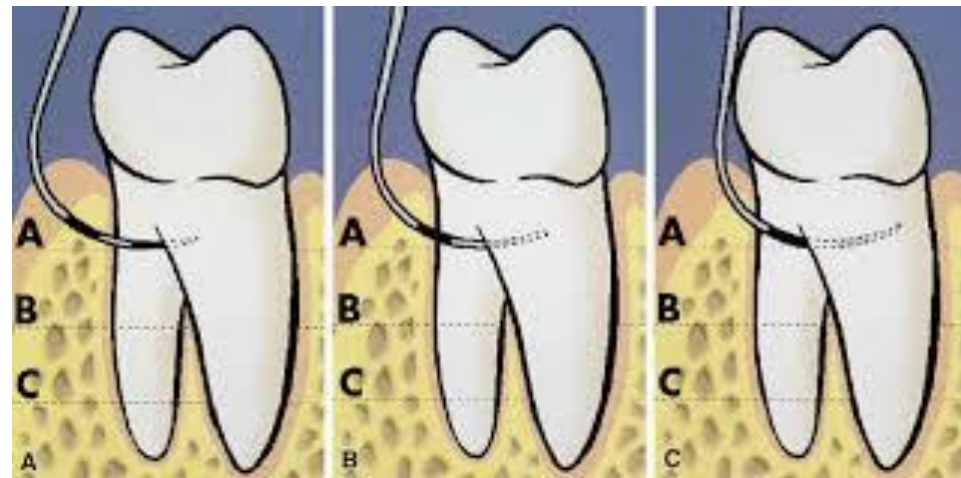
- Envolvimento de furca (lesões de furca)



Sondagem em lesões de furca



Sondagem Lesão de furca



Mobilidade dentária



Para uma raspagem satisfatória

- ▶ Posição do paciente e do CD
- ▶ Iluminação do campo de trabalho
- ▶ Afiação do instrumental, corte adequado
- ▶ Manejo seguro / pega e apoio (fulcro) do instrumento
- ▶ Conhecimento exato das profundidades de sondagem
- ▶ Conduta sistemática
- ▶ Verificação da aspereza superficial
- ▶ Instrumental adequado

Raspagem supra e subgengival

► Curetas gracey

Gracey 1/2 – Incisivos e caninos (vestibular)

Gracey 3/4 – Incisivos e caninos
(palatina/lingual)

Gracey 5/6 – incisivos e pré-molares

Gracey 7/8 + 9/10 – molares e pré-molares V e L

Gracey 11/12 – molares e pré-molares M

Gracey 13/14 – molares e pré-molares D

Gracey



5/6

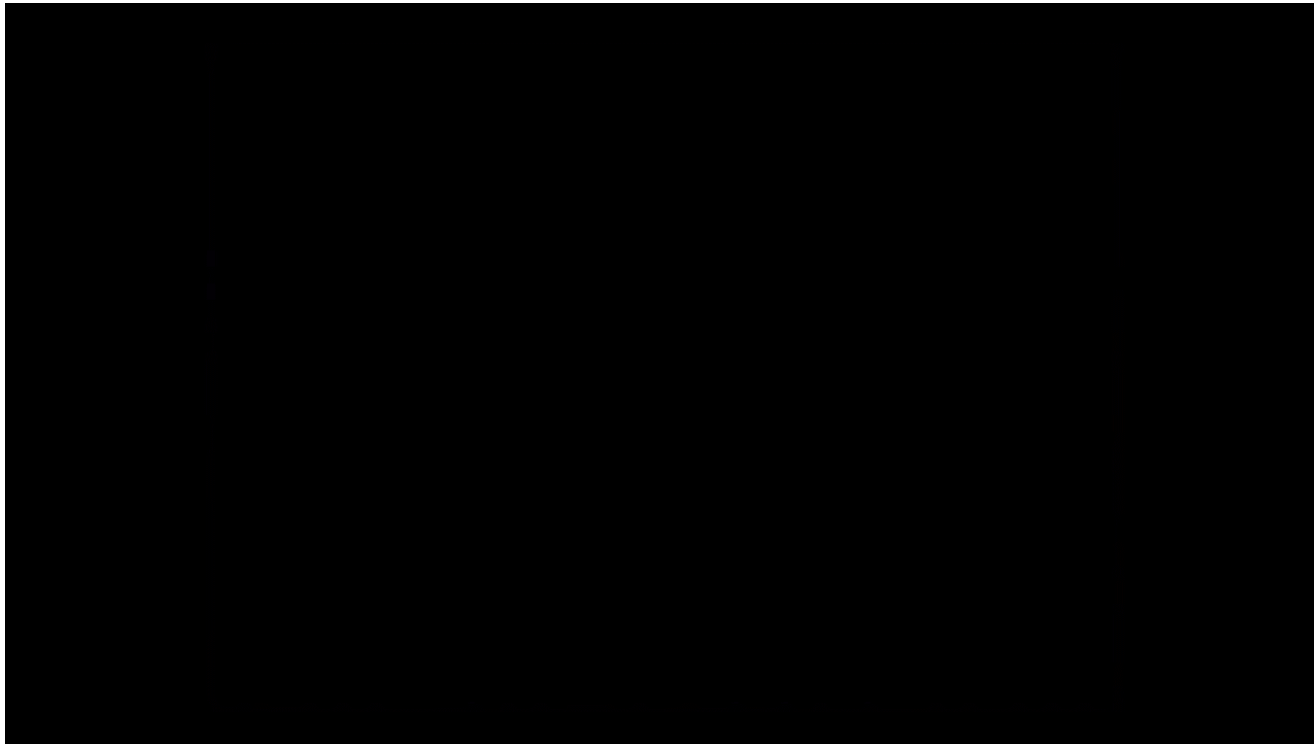
Cureta Gracey para dentes anteriores e pré-molares



7/8

Cureta Gracey para superfícies vestibular e lingual de posteriores

VÍDEO 1ª DOSE



Gracey



11/12

Cureta Gracey para mesial de posteriores



13/14

Cureta Gracey para distal de posteriores

Gracey e mini-gracey



As curetas mini-Gracey são mais delicadas



5/6 Mini-Five

Cureta Gracey para dentes anteriores e pré-molares



7/8 Mini-Five

Cureta Gracey para superfícies vestibular e lingual de posteriores



11/12 Mini-Five

Cureta Gracey para superfícies vestibular e lingual de molares



13/14 Mini-Five

Cureta Gracey para mesial de posteriores



VÍDEO PERIODONCIA

Curetas Mc Call



Extrator Mc Call nº 1 - 10



Extrator Mc Call nº 11 - 12



Cureta Mc Call nº 13 - 14



Cureta Mc Call nº 17 - 18

1. Curetas McCall 13/14: raspagem de dentes anteriores e pré-molares;
2. Curetas McCall 17/18: raspagem de dentes posteriores;

Curetas Específicas

Ex.: Gracey

- Instrumentos de raspagem mais delicados; • Permitem maior sensibilidade táctil;
- Pequeno tamanho, dorso arredondado;
- Ângulos de cortes curvos; • Extremidade final arredondada;
- Movimento de tração;
- Determinada para cada área de utilização;
- 1 ângulo de corte ativo;

Curetas Universais

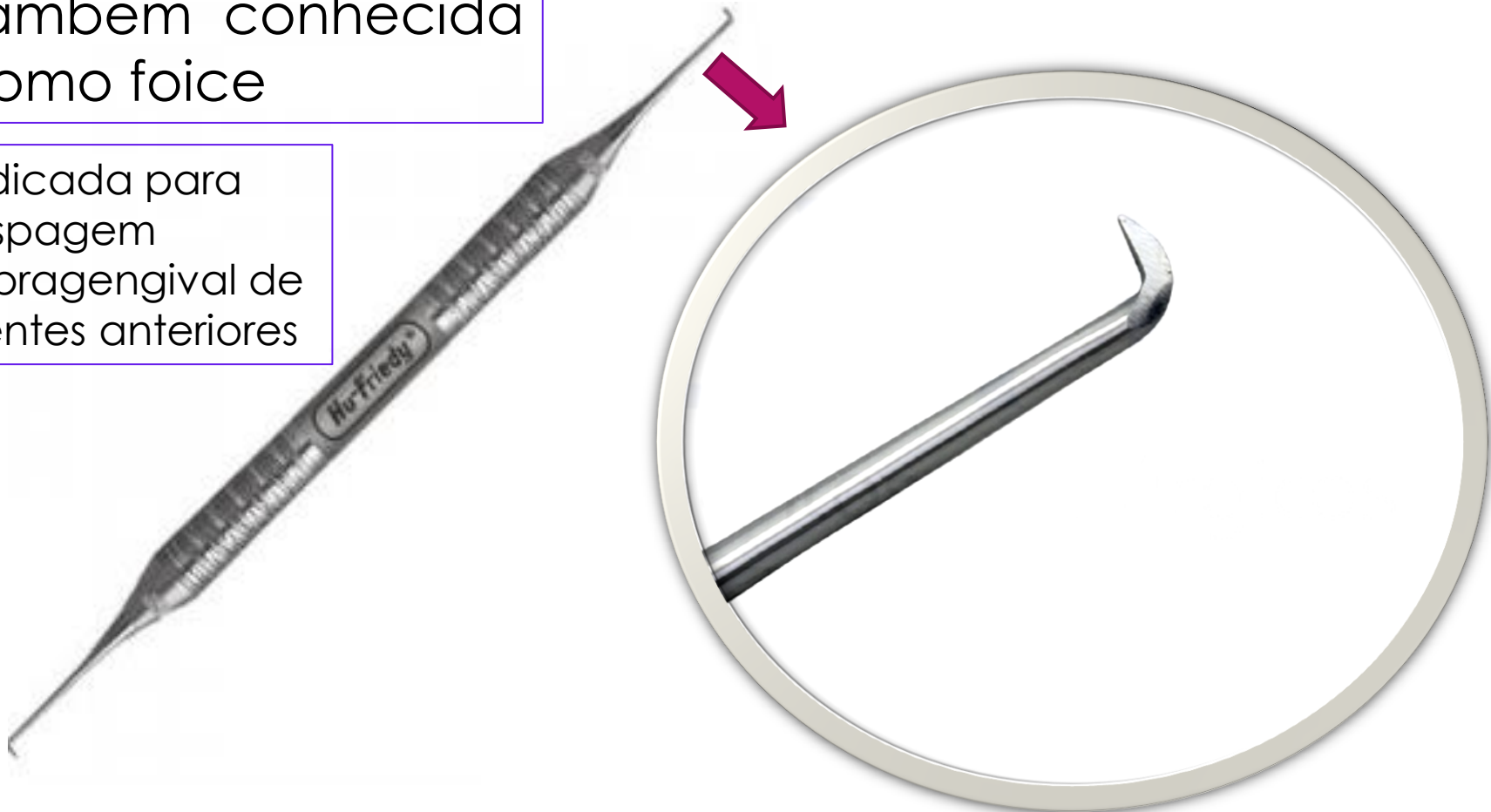
Ex.: Mc Call, ponta morse

- Utilização universal
- Utilização de ambos os ângulos de corte (2 ângulos de corte)

CURETA PÉRIO PONTA MORSE nº 0-00

Também conhecida
como foice

Indicada para
raspagem
supragengival de
dentes anteriores



Curetas de “plástico” e carbono

- Para a raspagem de superfícies dos Implantes de titânio



Outros instrumentos para raspagem:

- ▶ Aparelhos de ultra-som (frequência 20 a 50.000 Hz)
- ▶ Cavitadores sonoros (frequência de até 6.000 Hz)
- ▶ Instrumentos rotatórios – pontas diamantadas

Os cálculos devem ser eliminados sem que se remova tecido dental ou que se arranhem as superfícies tratadas.

Superfícies irregulares são mais rapidamente colonizadas por bactérias do que as lisas.

Ultra-som

► vídeo



Pontelras ULTRAProphy



ultrassom

- ▶ Não pode ser utilizado em pacientes portadores de marcapassos.

vídeo

Alisamento e polimento

- ▶ Taça de borracha
- ▶ Contra-ângulo e micro-motor
- ▶ Pasta (pedra-pomes + água)



Profilaxia



- ▶ Escova de Robinson
- ▶ Pasta profilática + pedra-pomes + H₂O



Jato de bicarbonato

- ▶ Função: Remoção e controle do biofilme dental não mineralizado supragengival nos procedimentos de profilaxia.
- ▶ Deve ser utilizado após evidenciação do biofilme dental. Manchas não mineralizadas (cigarro)

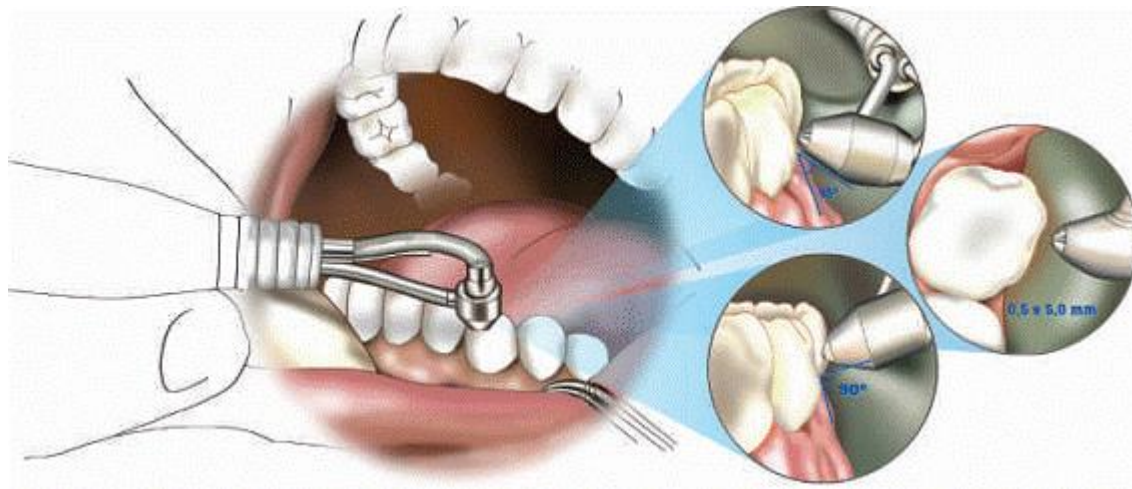




Foto Prof. Giulienne Passoni

Remoção do cálculo
supragengival
Remoção das
manchas extrínsecas



- ❖ Café
- ❖ Refrigerantes à base de cola
- ❖ Cigarro
- ❖ Chá mate
- ❖ ervas

Outros materiais

- ▶ Alta rotação
- ▶ Brocas de polimento
- ▶ Tira de lixa de poliéster
- ▶ Tira de lixa de metal

Afiação

Indicação de leitura

► Wolf, 2006

Pág. 253-275