

GUIA DE ORIENTAÇÃO

PROTOCOLO DE ODONTOLOGIA PREVENTIVA

USE **SER DIGITAL** e transforme sua prática
odontológica com a S.I.N. Solutions.



O que é Protocolo de Odontologia Preventiva?.....	6
Equipamentos necessários para o tratamento.....	8
Etapas específicas do tratamento.....	12
01 Diagnóstico.....	14
02 Revelação do biofilme.....	16
03 Jato de profilaxia supragengival.....	18
04 Jato de profilaxia subgengival.....	22
05 Raspagem ultrassônica supragengival indolor.....	26
06 Raspagem ultrassônica subgengival indolor.....	26
07 Selamento dos túbulos dentinários.....	28

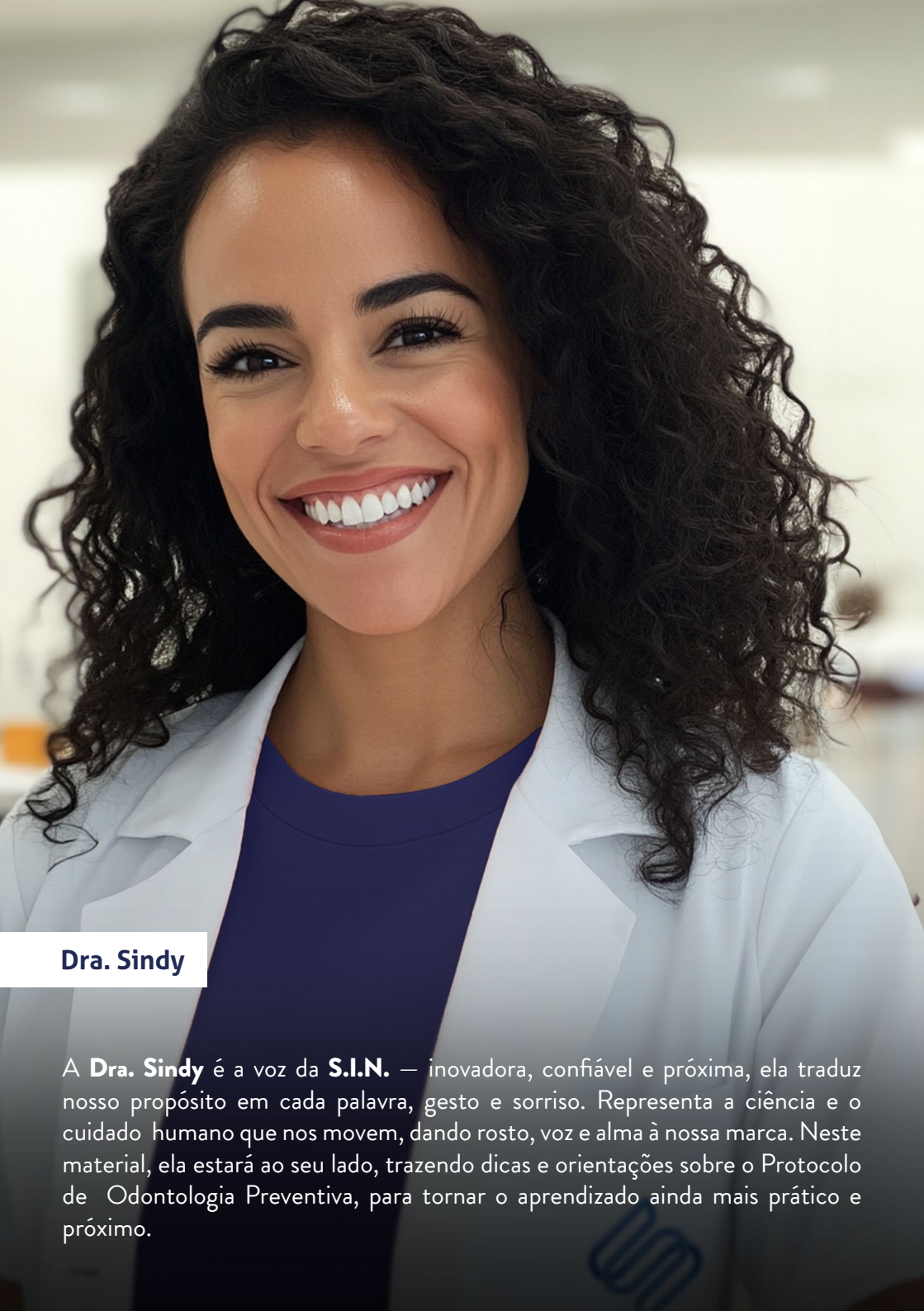
08 Reavaliação.....**30**

Aplicação do Protocolo de Odontologia Preventiva na higiene oral pediátrica.....**32**

Aplicação do Protocolo de Odontologia Preventiva na higiene oral de pacientes ortodônticos.....**33**

Aplicação do Protocolo de Odontologia Preventiva na higiene oral para pacientes com implantes e restaurações.....**34**

Modos de funcionamento do Woodpecker PT-B**36**

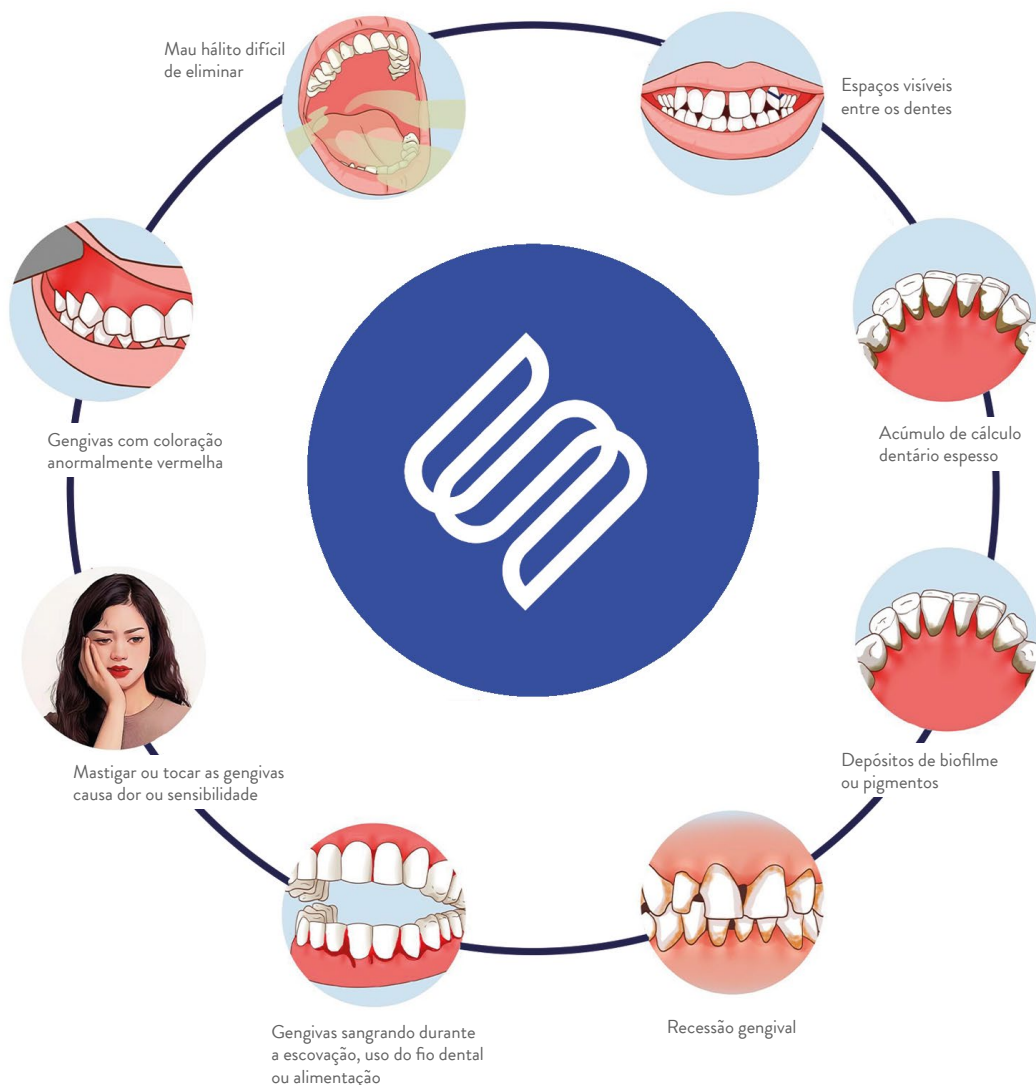


Dra. Sindy

A **Dra. Sindy** é a voz da **S.I.N.** — inovadora, confiável e próxima, ela traduz nosso propósito em cada palavra, gesto e sorriso. Representa a ciência e o cuidado humano que nos movem, dando rosto, voz e alma à nossa marca. Neste material, ela estará ao seu lado, trazendo dicas e orientações sobre o Protocolo de Odontologia Preventiva, para tornar o aprendizado ainda mais prático e próximo.

Noções Básicas sobre Doença Periodontal

Autoavaliação da saúde gengival



O que é Protocolo de Odontologia Preventiva?

O Protocolo de Odontologia Preventiva sustenta o conceito de saúde de que “prevenir é melhor do que tratar”, enfatizando que o tratamento periodontal deve focar no controle do biofilme. Através do uso regular do jato de profilaxia, o biofilme pode ser removido de forma completa e eficaz, reduzindo a formação de cálculo. Procedimentos adicionais, como a raspagem ultrassônica e o polimento, são utilizados para otimizar ainda mais o tratamento.

1 Visual e Claro

O uso do revelador de biofilme permite mostrar claramente a localização do biofilme na cavidade oral. Isso facilita a remoção rápida e conveniente do biofilme, com um efeito de limpeza evidente.



2 Preciso e Eficiente

O jato de profilaxia pode alcançar com precisão as áreas supragengivais e subgengivais onde o biofilme adere, garantindo sua remoção completa em toda cavidade oral. Cálculos resistentes podem ser removidos com raspagem ultrassônica. A combinação dos dois assegura alta eficiência e limpeza abrangente.



3 Indolor e Confortável

O jato de profilaxia evita raspagens excessivas que podem danificar as superfícies dos dentes, gengivas e raízes. Quando combinado com as vibrações suaves das pontes ultrassônicas, o tratamento é indolor. Isso aumenta o conforto e a satisfação do paciente.



Equipamentos Necessários para a realização do Protocolo de Odontologia Preventiva.



Diagnóstico
Scanner intraoral



Revelador de biofilme*
*imagem ilustrativa



Jato de profilaxia supragengival
Peça de mão com ponteira supragengival + pó para uso supragengival



Jato de profilaxia subgingival
Peça de mão com ponteira subgingival + pó para uso subgingival



Raspagem ultrassônica
Peça de mão ultrassônica

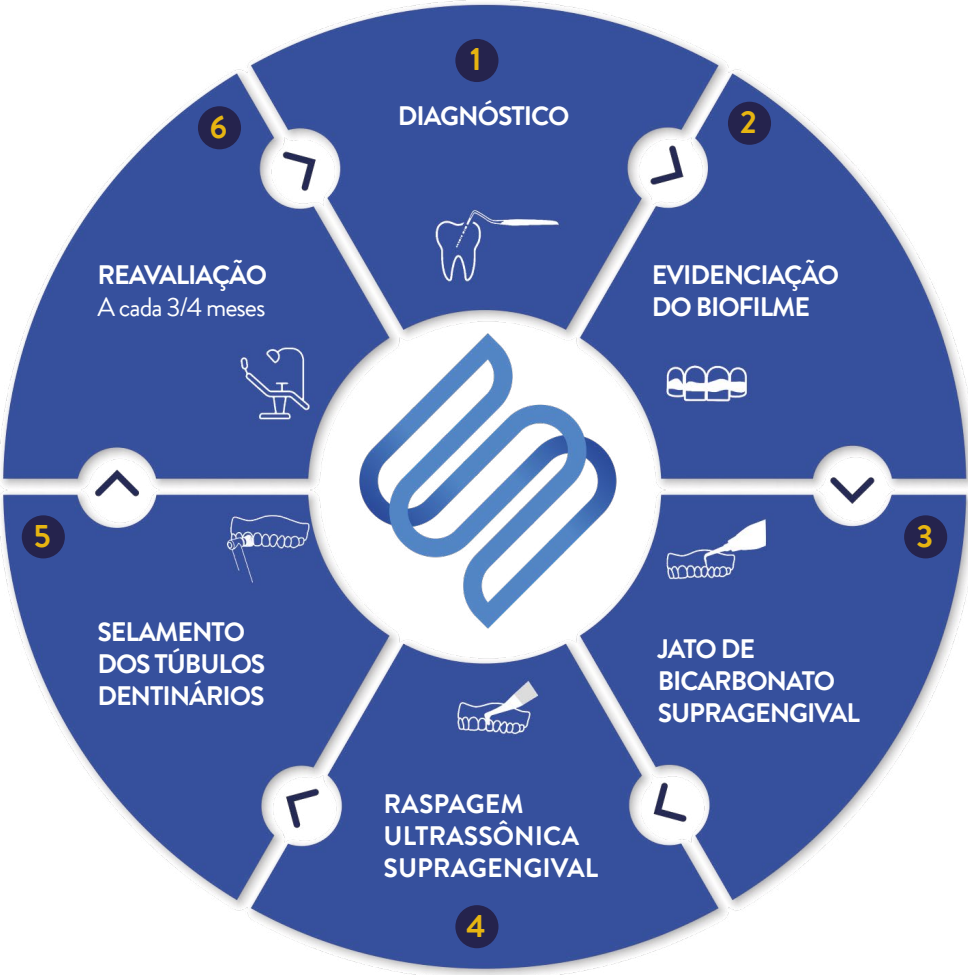


Selamento de dentina
Contra-ângulo com taça de borracha ou escova de Robinson

PROTOCOLO BÁSICO



PROTOCOLO INTERMEDIÁRIO



PROTOCOLO COMPLETO



Etapas específicas do tratamento Protocolo de Odontologia Preventiva.

Etapas ❶ Diagnóstico

- Todo caso clínico requer diagnóstico;
- Antes do procedimento, pergunte ao paciente sobre seu histórico médico, se a pressão arterial e a glicemia estão normais, se possui doenças cardíacas, asma, doenças relacionadas ao sangue, se estão no período menstrual, gravidez, entre outros.

Etapas ❷ Evidenciação do Biofilme

- Tornar o biofilme visível;
- Mostrar o biofilme colorido ao paciente;
- Identificar problemas de saúde oral nos pacientes, melhorando a comunicação e a confiança entre dentista e paciente.

Etapas ❸ Jato de profilaxia supragengival

- Deve-se utilizar pó de Bicarbonato de Sódio FAST ou Glicina GENTLE;
- O processo de utilização de ar comprimido para impulsionar um pó misturado com água através de um dispositivo Jato de profilaxia sobre a superfície do dente remove biofilme, pigmentos e depósitos moles enquanto da polimento as superfícies dentárias, restaurando uma aparência saudável, brilhante e lustrosa dos dentes.

Etapas ❹ Jato de profilaxia subgengival

- Deve se utilizar pó de glicina GENTLE MINI;
- Elimina completamente o biofilme não mineralizado enquanto nutre as gengivas com aminoácidos presentes no pó, prevenindo a recessão gengival.

Etapa 5 Raspagem ultrassônica supragengival indolor

- Use ponteiros de liga de titânio para remover cálculo dentário residual;
- Remova cálculo supragengival;
- A ponteira de liga de titânio garante uma raspagem segura sem danificar os dentes, proporcionando também efeito de polimento.

Etapa 6 Raspagem ultrassônica subgengival indolor

- Use ponteiros de liga de titânio para remover cálculo dentário residual;
- Remova cálculo subgengival em bolsas periodontais;
- A ponteira de liga de titânio garante uma raspagem segura sem danificar os dentes, proporcionando também efeito de polimento.

Etapa 7 Selamento dos túbulos dentinários

- Use pasta de polimento dental para prevenir cáries e aumentar a resistência os dentes;
- Faça polimento para tornar a superfície do dente mais lisa, reduzindo a adesão do biofilme.

Etapa 8 Reavaliação

- Analisar os problemas orais dos pacientes;
- Enfatizar a importância da escovação adequada e da manutenção regular.

01 Diagnóstico

» Comunicação com os pacientes

Dentes naturais	Condição periodontal			
	Dentes saudáveis Gengivas saudáveis Bom tecido mole.	Jato de profilaxia supragengival.	x	Se houver cálculo, use as pontas de titânio para raspagem.
	Gengivite Sem perda óssea Sangramento à sondagem.	Jato de profilaxia supragengival.	x	Se houver cálculo, use as pontas de titânio para raspagem.
	Periodontite Bolsa periodontal Perda óssea Sangramento à sondagem sem saída de pus.	Jato de profilaxia supragengival.	Bolsa periodontal — Jato de profilaxia subgengival.	Use as pontas P59, P50L e P50R para raspagem.
	Abscesso periodontal Perda óssea Sangramento à sondagem Presença de pus.	Jato de profilaxia supragengival.	Bolsa periodontal — Jato de profilaxia subgengival.	Use as pontas P59, P50L e P50R para raspagem.

» Procedimento de diagnóstico



Dra. Sindy Explica

Antes do procedimento, pergunte ao paciente sobre seu histórico médico, se a pressão arterial e o nível de açúcar no sangue estão normais, se possui doenças cardíacas, asma, tipo sanguíneo, se está no período menstrual ou gravidez, e se tem alergia a fragrâncias

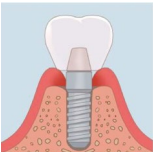
Implantes

Condição peri-implantar







	Saudáveis Gengivas saudáveis Bom tecido mole.	Jato de profilaxia supragengival	x	Se houver cálculo, use a ponta PEEK para raspagem.
	Mucosite peri-implantar Sem perda óssea Sangramento à sondagem.	Jato de profilaxia supragengival	x	Se houver cálculo, use a ponta PEEK para raspagem.
	Peri-implantite Perda óssea Sangramento à sondagem.	Jato de profilaxia supragengival	Jato de profilaxia subgengival	Se houver cálculo, use a ponta PEEK para raspagem.

02 Evidenciação do Biofilme

Utilizar corante revelador de placa nas gengivas e ao redor de implantes, restaurações e aparelhos ortodônticos para evidenciar a placa bacteriana, é uma etapa muito importante no processo de tratamento do Protocolo de Odontologia Preventiva.



Tornar o biofilme visível ao olho nú, não só facilita uma remoção mais rápida e eficaz, como também fortalece a confiança no processo de comunicação entre dentista e paciente.



Roteiro de comunicação



Dra. Sindy Explica

Vou aplicar um revelador de biofilme nos seus dentes. É um corante de grau alimentício que torna visíveis as bactérias aderidas à superfície dos dentes e entre os dentes. O biofilme, uma vez removido da superfície dentária, voltará a cobrir completamente os dentes em cerca de 24 horas e atingirá o seu pico em aproximadamente 3 meses. Por isso, além da escovação regular para manter a higiene oral, recomendamos uma sessão de cuidados orais profissionais a cada 3 meses para ajudar na remoção eficaz do biofilme

Procedimento

Aplique o revelador de biofilme na superfície dos dentes. Após cerca de 30 segundos, peça ao paciente para bochechar ou utilize a seringa tríplice para enxaguar a boca.

As áreas coloridas nos dentes indicam a presença de biofilme.

Observação: Não é adequado para restaurações de resina ou cerâmica.



Antes da revelação do biofilme



Aplique o revelador de biofilme



Revelação do biofilme



Enxaguar

03 Jato de profilaxia supragengival

O jato de profilaxia supragengival é o processo que utiliza ar comprimido para impulsionar um pó misturado com água através de um dispositivo, direcionando-o para a superfície do dente. Esse processo remove o biofilme, pigmentos e depósitos moles, ao mesmo tempo em que realiza o polimento da superfície dentária, restaurando um aspecto brilhante e saudável aos dentes.



Ponta do jato de profilaxia

- Ponta de pequeno calibre de 0,7 mm, com jato de profilaxia mais concentrado, proporcionando um procedimento mais eficiente;
- Estrutura coaxial água-ar de alta precisão que envolve bem o pó com a água, reduzindo o espalhamento do pó;
- Design baseado em simulação de dinâmica dos fluidos para liberação suave da energia;
- Evita danos aos tecidos moles e previne arranhões na superfície do dente.

FAST: Pó supragengival de bicarbonato de sódio 65 µm

Utilizado para a remoção rápida de pigmentos resistentes, depósitos moles e biofilme supragengival em adultos.



Características:

1. O bicarbonato de sódio é naturalmente anti-inflamatório e anticárie;
2. Dureza de 2,5 na escala de Mohs proporciona uma experiência eficiente de raspagem.
3. A dureza entre o esmalte e a dentina permite a remoção fácil do biofilme supragengival e de pigmentos resistentes sem danificar os dentes.
4. Frasco com 300 gramas.

GENTLE: Pó supragengival de Glicina 65 µm

Utilizado para a remoção de biofilme supragengival e depósitos moles em adultos. Indicado para pacientes que buscam procedimento indolor, pacientes em períodos de manutenção (recall), pacientes sensíveis e pacientes ortodônticos.



Características:

1. Aminoácidos extraídos de grãos naturais;
2. Glicina levemente adocicada com sabor agradável;
3. Dureza 2,0 na escala de Mohs, permitindo um tratamento suave;
4. Frasco com 200 gramas.

» Roteiro de comunicação

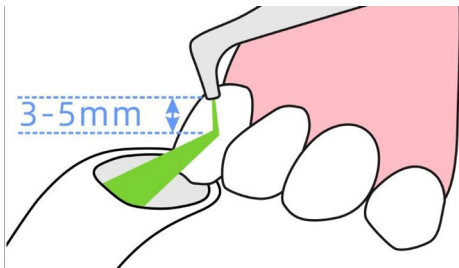


Dra. Sindy Explica

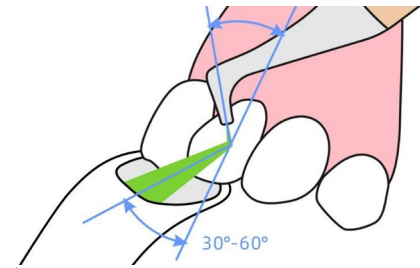
Hoje, vamos utilizar pó de glicina ou bicarbonato de 65um, que possui sabor muito agradável e proporciona muito conforto.

» Procedimento

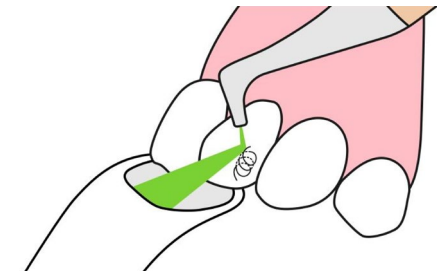
Use o pó supragengival. Durante o procedimento, preste atenção para proteger os tecidos moles da boca com um sugador de saliva potente, gaze e um espelho bucal, para evitar que o pó seja pulverizado diretamente sobre os tecidos moles, causando sensação de formigamento



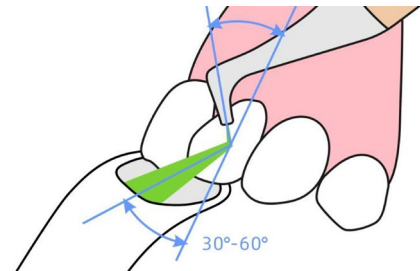
Distância entre a ponta e a superfície do dente: 3-5 mm (Observação: Evite o contato direto do pó com a mucosa oral.)



Ângulo entre os dentes anteriores e a ponta: 30° - 60° (bico voltado para a borda incisal).



Trajetória do movimento: Realize movimentos em espiral por 1 a 10 segundos sobre a superfície da coroa.



Certifique-se de que o sugador de saliva remova de forma eficaz o máximo possível da névoa de pó.

04 Jato de profilaxia subgengival

Roteiro de comunicação



Dra. Sindy Explica

Agora vamos utilizar um pó de glicina mais fino, de 25 μm , para realizar o jato de profilaxia subgengival superficial. Isso removerá a placa com mais precisão, e os aminoácidos presentes no pó também irão nutrir suas gengivas e prevenir a recessão gengival.

Ponta subgengival da Woodpecker, que permite a remoção de biofilme de bolsas periodontais profundas.

Uma saída de água e três saídas de pó proporcionam limpeza abrangente dos bolsas periodontais profundas, reduzindo os índices de colônias bacterianas.



Insira suavemente nas bolsas periodontais

Coloque a ponta suavemente na bolsa periodontal, sem aplicar força. Se a ponta não conseguir penetrar efetivamente até o fundo da bolsa, evite aplicar pressão excessiva.

Garanta uma limpeza completa das bolsas periodontais, reduzindo os índices de colônias bacterianas.

Ponta subgengival feito de materiais poliméricos de grau médico.

Ponta descartável, de uso único.

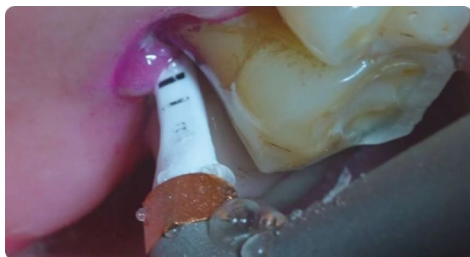
Sem anestesia

Não é necessária anestesia para o jato de profilaxia subgengival Woodpecker.

Posição recomendada da ponta e método de movimentação

O tempo de tratamento para cada local não deve exceder 5 segundos.

Faça movimentos verticais contínuos de vai e vem ao longo das bolsas periodontais. Substitua a ponta após o tratamento de 20 locais.



Garanta boas condições dos tecidos moles

Não utilize o Jato de profilaxia subgengival nos seguintes casos

1. Não realize o Jato de profilaxia subgengival imediatamente após qualquer tratamento subgengival.
2. Presença de sangramento ou secreção intensa de pus nos locais de tratamento.
3. Bolsas periodontais mais profundas que a junção mucogengival.
4. Dente a ser tratado próximo a feridas não cicatrizadas ou locais de extração.
5. Sinais de fratura no dente a ser tratado.

GENTLE MINI: Pó subgengival de Glicina 25 µm

Este produto, com partículas de glicina de 25 µm é suave para os tecidos moles dentro dos sulcos periodontais, gengivas, e superfícies dentárias. Pode ser utilizado em cuidados odontológicos pediátricos, ortodontia, manutenção de restaurações, cuidado periodontal e manutenção de implantes.



Características:

1. Partículas delicadas para um tratamento confortável e minimamente invasivo;
2. Dureza inferior à da dentina dentária, adequada para raspagem subgengival segura, cuidados periodontais e manutenção de implantes.
3. Frasco com 120 gramas.

Procedimento

1. Substitua o recipiente utilizado para partículas maiores, por um de partículas menores e carregue com o pó subgingival.



2. Usando o jato de profilaxia subgingival, ajuste a potência para a configuração mais baixa e borrife rapidamente sobre o sulco gengival.



3. Direcione para o sulco gengival, mantenha uma distância de 3 a 5 mm da superfície do dente e borrife rapidamente em um ângulo de 30° a 60° em relação à superfície do dente.



05 e 06 Raspagem ultrassônica supragengival e subgengival

Roteiro de comunicação



Dra. Cindy Explica

Agora vamos utilizar um aparelho ultrassônico indolor para realizar a sua raspagem. Diferente das pontas comuns de aço inoxidável, o uso do titânio melhora o conforto e também protege melhor os seus dentes. Após a raspagem, você sentirá a superfície dos seus dentes mais lisa.

Procedimento

- ▶ Use pontas retas para limpar as superfícies vestibular, lingual e palatina dos dentes.
- ▶ Use pontas curvas para limpar as superfícies proximais.
- ▶ As pontas de titânio são usadas para a raspagem supra e subgengival com um movimento elíptico para dispersar com eficácia a força de impacto entre a ponta e os dentes. Isso garante conforto sem causar danos aos dentes e reduz a probabilidade de arranhões.



Após o jato de profilaxia, realize a raspagem ultrassônica utilizando pontas de liga de titânio para remover o cálculo supragengival e subgengival residual.



Antes da raspagem ultrassônica



Após a raspagem ultrassônica

07 Selamento dos túbulos dentinários

Use creme dental remineralizante para polir e proteger a superfície do dente. Reparando superfícies dentárias irregulares, acelera a remineralização dental e serve como medida preventiva contra cáries, além de aumentar a dureza do dente. O polimento deixa a superfície do dente mais lisa, reduzindo a aderência do biofilme e aliviando a sensibilidade pós-operatória.

Roteiro de comunicação



Dra. Sindy Explica

Agora, estamos usando um creme dental remineralizante para polir e proteger seus dentes, parecido com o polimento e a cera de um carro. Isso ajuda a proteger melhor as superfícies dos seus dentes. Além disso, o polimento deixa a superfície do dente mais lisa, reduzindo a aderência do biofilme e aliviando a sensibilidade pós-operatória.

Use fio dental para guiar o creme dental nos espaços interdentais e enxágue a boca após concluir o uso do fio dental.

Procedimento



*imagem ilustrativa

08 Reavaliação

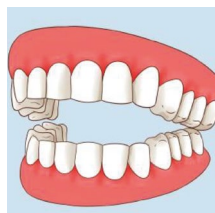
Comunicação

- Concentrar-se na análise dos problemas bucais do paciente, sem vendas diretas.
- Enfatizar a importância da escovação correta e da manutenção regular.

○ intervalo de retorno deve ser determinado com base na avaliação de risco de cada paciente, consultando os intervalos de retorno recomendados na tabela na página a seguir.

Saudável

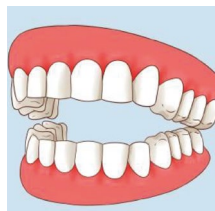
Gengivas saudáveis.



6 meses

Gengivite

Sem perda óssea. Sangramento à sondagem.



6 meses

Periodontite

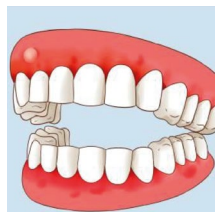
Bolsas periodontais.



3/4 meses

Abscesso periodontal

Perda óssea com secreção



3/4 meses

Grupos Especiais

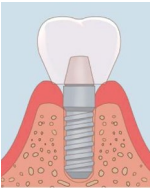
Crianças



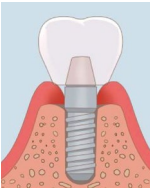
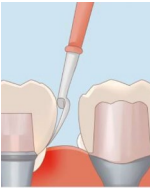
Pacientes ortodônticos



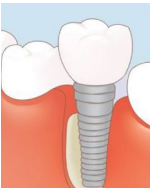
Implantes



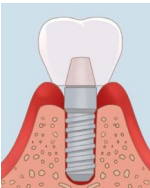
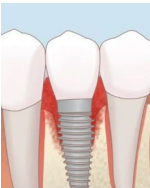
Saudável
Gengivas saudáveis



Mucosite peri-implantar
Sem perda óssea



peri-implantite
Bolsas periodontais profundas
perda óssea
sem secreção purulenta



Abscesso peri-implantar

6 meses

1 - 3 meses

6 meses

3/4 meses

3/4 meses

3/4 meses

Aplicação do Protocolo de Odontologia Preventiva na Higiene Oral Pediátrica



Aplicação do Protocolo de Odontologia Preventiva na Higiene Oral de Pacientes Ortodônticos

Dentes naturais



Após a revelação do biofilme



Após o jato de profilaxia utilizando
o equipamento PT-B

Aplicação do Protocolo de Odontologia Preventiva na Higiene Oral para Pacientes com Implantes e Restaurações

Jato de profilaxia supragengival e mucosite peri-implantar

1. Um dos principais desafios no tratamento com implantes é a prevenção e o tratamento da mucosite peri-implantar e da peri-implantite. Isso requer a combinação de cuidados dentários diários especiais e a remoção profissional regular do biofilme.
2. Remova a prótese (quando indicado).



Profilaxia no pilar



Limpeza externa na prótese



Método de limpeza para restaurações não removíveis

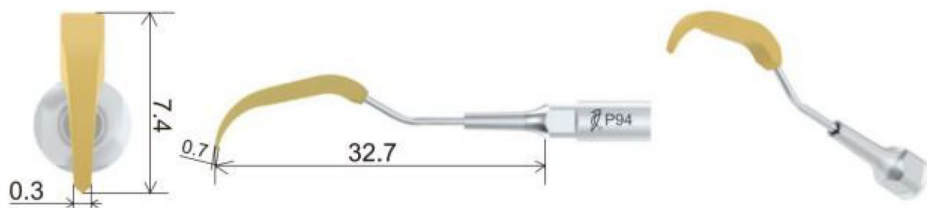


Limpeza com pontas PEEK

Sequência do uso do jato de profilaxia e Raspagem Ultrassônica na limpeza de Implantes

1. Recomenda-se iniciar com o jato de profilaxia supragengival Woodpecker para a limpeza ao redor da mucosa do implante. Esse método é indolor e adequado para tecidos moles, implantes, pilares e diversas superfícies cerâmicas, sem risco de arranhões.
2. Se a profundidade do sulco for maior que 4 mm, deve ser utilizado o jato de profilaxia subgengival. Em casos de cálculo persistente, recomenda-se o uso das pontas PEEK.

P94



Uso: Utilizado no modo P do dispositivo de tratamento periodontal. nível de potencia recomendado: níveis 1 a 3.

Observação:

- (1) As peças plásticas são feitas de material PEEK, que pode ser desinfetado sob alta temperatura e alta pressão. Quanto maior a potência, mais fácil de desgastar;
- (2) Evite que a ponta fique presa no espaço entre os dentes durante a operação para evitar quebra da ponta.

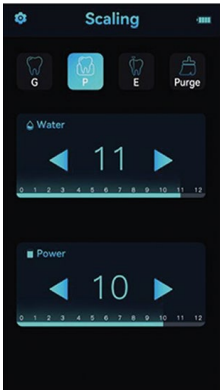
Modos de Funcionamento PT-B

Ao pegar a peça de mão ultrassônica, o modo de raspagem ultrassônica é automaticamente ativado.



Modo G: raspagem supragengival

Raspagem, preparação de cavidades, restauração



Modo P: raspagem subgengival

Tratamento periodontal, manutenção de implantes



Modo E: tratamento endodôntico

Localização do óstio do canal radicular, remoção de calcificações na câmara pulpar, irrigação e remoção de fragmentos de instrumentos, etc.

Ao pegar a peça de mão para profilaxia, o modo de profilaxia é automaticamente ativado.



Modo SUP: Jato de profilaxia supragengival

Remoção do biofilme supragengival, pigmentos, etc., especialmente o biofilme em áreas como superfícies oclusais e espaços interproximais que são difíceis de remover com a raspagem ultrassônica tradicional.



Modo SUB: Jato de profilaxia subgengival

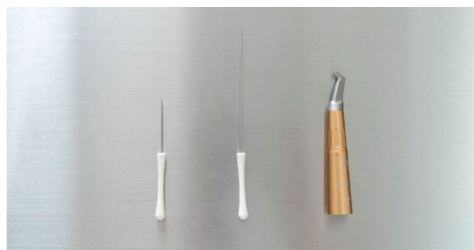
Remoção do biofilme subgengival. Pode ser usado para tratamento não cirúrgico da periodontite, peri-implantite e manutenção de implantes.



Modo Purge

Clique no modo purge, e a peça de mão jato de profilaxia entra no modo automático de purge para remover o pó residual.

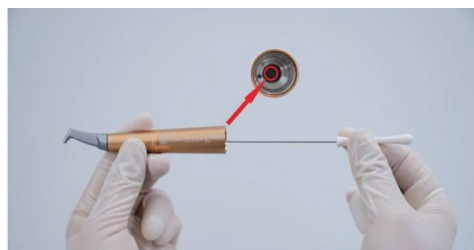
Como desobstruir uma peça de mão de profilaxia com jato de ar levemente entupida



A. Prepare duas agulhas (uma longa e uma curta) e remova a peça de mão do jato de profilaxia.



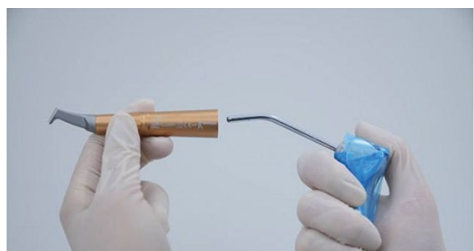
B. Desobstrua o tubo central da ponta com a agulha curta. Insira, puxe e gire várias vezes.



C. Desobstrua o tubo central da peça de mão com a agulha longa. Insira, puxe e gire várias vezes.

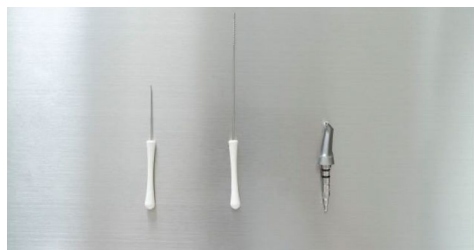


D. Use uma seringa tríplice para soprar ar na ponta.



E. Use uma seringa tríplice para soprar ar dentro da peça de mão.

Como desobstruir uma peça de mão do jato de profilaxia severamente entupida



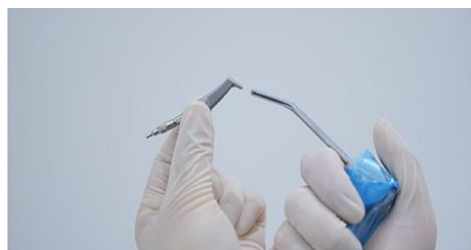
A. Prepare duas agulhas (uma longa e uma curta) e remova a ponta da peça de mão do jato de profilaxia.



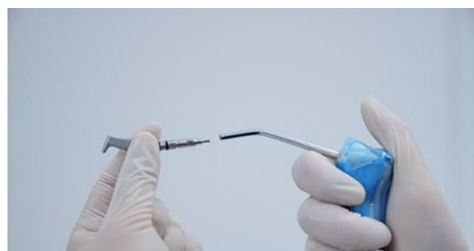
B. Desobstrua a extremidade frontal da ponta com a agulha curta. Insira, puxe e gire várias vezes.



C. Desobstrua a extremidade traseira da ponta com a agulha longa. Insira, puxe e gire várias vezes.



D. Sopre ar na extremidade frontal da ponta.



E. Use uma seringa tríplice para soprar ar na extremidade traseira da ponta.



F. Se ainda não conseguir desobstruir, mergulhe a ponta em água morna por mais de 10 minutos e repita os passos acima.

Remova o pó residual no reservatório de pó.



A. Toque no modo Purge em modo de espera para liberar o ar de alta pressão no reservatório de pó.



B. Remova o reservatório de pó e despeje o pó restante no frasco.



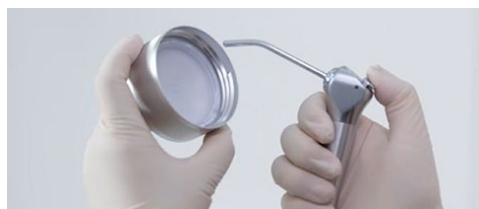
C. Use uma seringa tríplice para soprar ar dentro do reservatório de pó



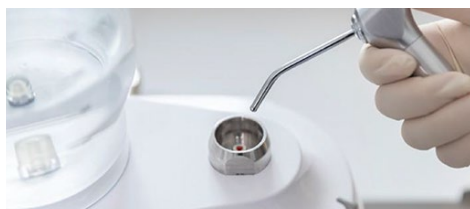
D. Use uma seringa tríplice para soprar ar na parte inferior do reservatório de pó.



E. Use uma seringa tríplice para soprar ar nas roscas do reservatório de pó.



F. Use uma seringa tríplice para soprar ar na tampa do reservatório de pó.



G. Use uma seringa tríplice para soprar ar no suporte do reservatório de pó.



0800 770 8290 (BR)
www.sinimplantsystem.com.br

Visite nossas redes sociais:



[sinimplantsystem](https://www.facebook.com/sinimplantsystem)



[@sinbrasiloficial](https://www.instagram.com/sinbrasiloficial)



[/sinimplantsystem](https://www.linkedin.com/company/sinimplantsystem)



[S.I.N. Implant System](https://www.youtube.com/S.I.N.ImplantSystem)



[@sinloversclub](https://www.tiktok.com/@sinloversclub)