

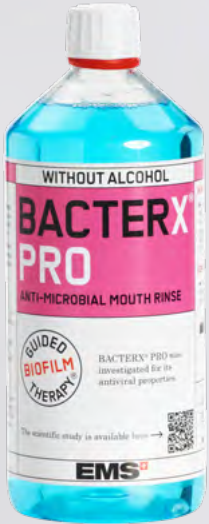
TREATMENT RECOMMENDATIONS



EDIÇÃO
2025

EMS 
MAKE ME SMILE.

AS ÚNICAS FERRAMENTAS



VERIFICAR
PARA MAIS
INFORMAÇÕES

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY



CERTIFIED PRACTICE

OBJETIVO DESTE DOCUMENTO

Este documento fornece diretrizes para o tratamento ideal do Guided Biofilm Therapy (GBT) com a nova GBT Machine. Permite aos médicos assegurarem um fluxo de trabalho simplificado, melhorando a experiência do médico e do paciente com o mais elevado nível de eficiência, segurança e conforto durante a gestão do biofilme e do cálculo, bem como a remoção de manchas. A funcionalidade de conectividade ajuda os médicos e os consultórios a manterem uma visibilidade clara e um controlo total em qualquer altura.

As recomendações de tratamento apoiam os clínicos na otimização da ergonomia enquanto realizam o GBT da forma mais intuitiva e facilitando o mais elevado nível de adesão dos pacientes. Além disso, fornece uma abordagem estruturada que é simultaneamente económica e sustentável.

O GBT é um protocolo baseado em evidências, orientado para indicações, sistemático e modular para prevenção, profilaxia, terapia e manutenção.

A Swiss Dental Academy (SDA), o ramo educacional da EMS, segue as diretrizes da EFP (Federação Europeia de Periodontologia), onde é dada igual importância à educação sobre a higiene profissional dos dentes e práticas de higiene oral em casa. A SDA forma profissionais de medicina dentária na utilização da GBT Machine através de sessões práticas dedicadas, de modo a proporcionar um tratamento de ponta, garantindo uma saúde e higiene oral óptimas para os pacientes.



* Conforme aprovado no IFU FB-618

O COMPASSO GBT E O SEU

08 REGRESSO

PACIENTE SAUDÁVEL = PACIENTE FELIZ

- Agende a frequência das próximas consultas de acordo com a avaliação de risco
- Pergunte ao paciente se gostou do tratamento

07 VERIFICAÇÃO

FAÇA O PACIENTE SORRIR

- Faça uma verificação final do biofilme restante
- Garanta que o cálculo foi retirado na totalidade
- Faça um diagnóstico correto das cáries
 - Proteja com fluor
 - Acabou-se o polimento!

06 PIEZON® PS

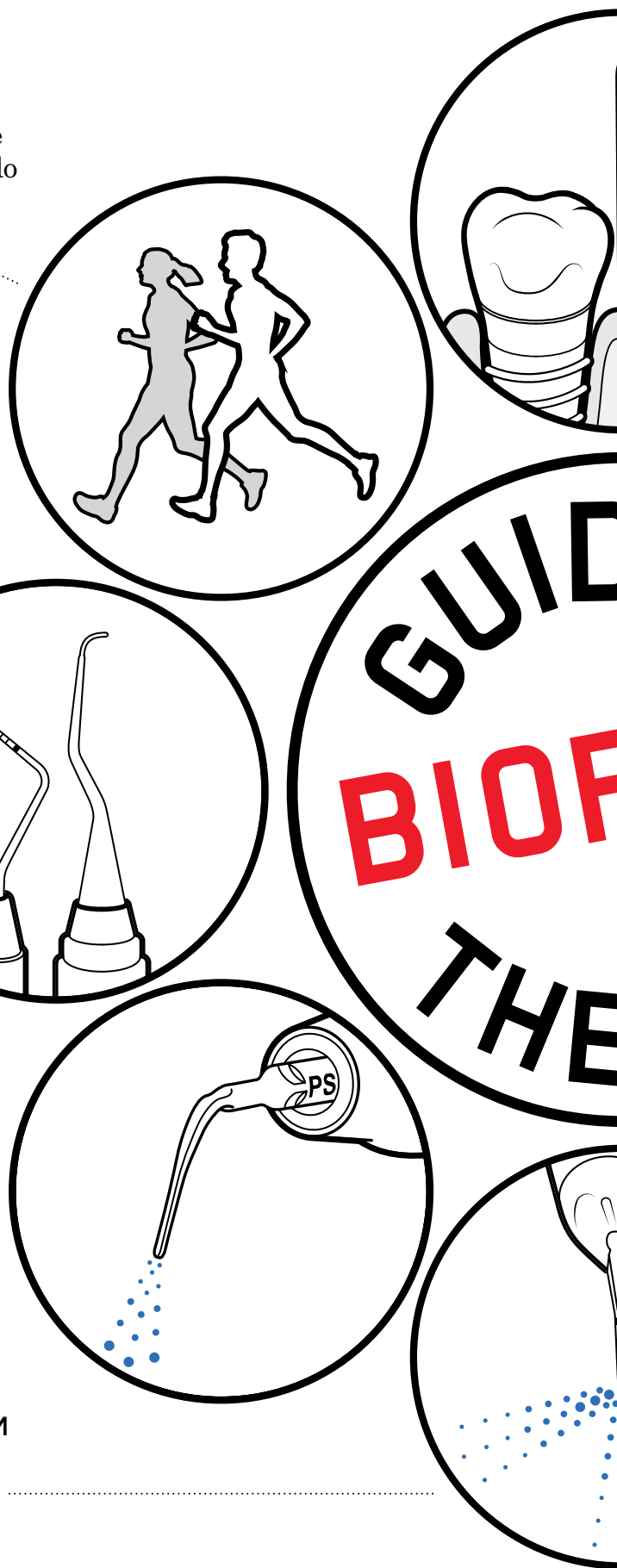
RETIRAR O CÁLCULO RESTANTE

- Use o instrumento PIEZON® PS EMS minimamente invasivo a nível supra e subgingival em até 10 mm
- Limpe as bolsas > 10 mm com a mini-curetas
- Use o instrumento PIEZON® PI MAX EMS em torno dos implantes até 3 mm subgingivalmente e em restaurações

05 PERIOFLOW®

REMOVER O BIOFILME EM BOLSAS DE 4 A 9 MM

- Use o AIRFLOW® PLUS Powder em dentes naturais em bolsas profundas, furcas de raiz e em implantes
- Use a nova e mais estreita ponta PERIOFLOW®



PROTOCOLO DE 8 PASSOS

01 AVALIAÇÃO E CONTROLO DE INFECÇÃO

AVALIAR TODOS OS CASOS CLÍNICOS E IMPLEMENTAR MEDIDAS DE HIGIENE

- Comece por efetuar uma lavagem com elixir bucal BacterX® Pro
- Avalie os dentes, gengivas e tecidos periodontais
- Avalie os implantes e tecidos peri-implantares

02 REVELAÇÃO

TORNE O BIOFILME VISÍVEL

- Mostre aos pacientes o biofilme revelado e as zonas problemáticas com o Revelador de Biofilme da EMS
- A cor guiará a remoção do biofilme
- Depois de removido o biofilme, é mais fácil detetar o cálculo

03 MOTIVAÇÃO

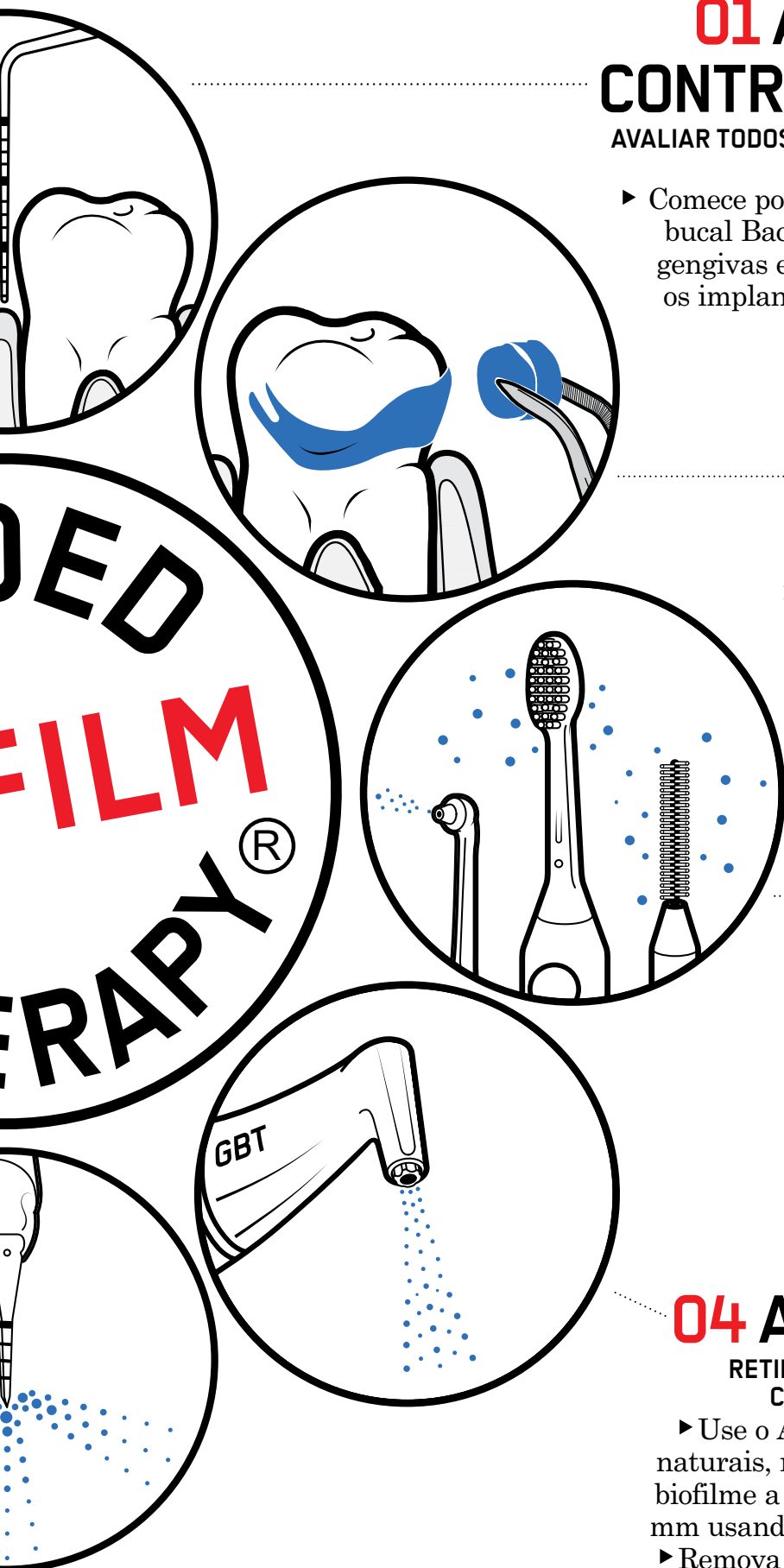
SENSIBILIZAR E ENSINAR

- Dê ênfase à prevenção
- Instrua os pacientes sobre a higiene oral
- A EMS recomenda escovilhões interdentários ou fio dentário, assim como a utilização da Pasta de Dentes AIRFLOW® para a rotina de higiene oral em casa

04 AIRFLOW® MAX

RETIRAR O BIOFILME, MANCHAS E CÁLCULO EM FASE INICIAL

- Use o AIRFLOW® MAX para dentes naturais, restauros e implantes
- Retire o biofilme a nível supra e subgengival até 4 mm usando o pó AIRFLOW® PLUS 14 µm
- Remova também o biofilme da gengiva, língua e palato



Receba **insights** em configurações ideais do dispositivo para melhorar a eficiência, **melhorar a experiência do paciente** e reduzir o consumo de pó.

Capacidade de **acompanhar e detetar** com precisão quando a sua máquina GBT necessitará de manutenção.

Capacidade de **exportar dados de tratamento detalhados** para adicionar aos registos dos pacientes.

Pecas de mão conectadas para monitorizar o seu tempo de vida útil e muito mais.

30% menos plástico

GBT
MACHINE
AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER

PIEZON®
NO PAIN!
**MAX
Module**

Otimização
do consumo
de pó

Definições GBT simplificadas
para otimizar os seus tratamentos
GBT.

PREPARAÇÃO

PROFISSIONAL ODONTOLÓGICO

Proteja-se com uma máscara facial (eficiência de filtração bacteriana, BFE 96%), lupas dentárias e luvas.



MÁSCARA



LUPAS ODONTOLÓGICAS



LUVAS DE PROTEÇÃO

CLÍNICA DENTÁRIA

Encher a câmara do Pó AIRFLOW® PLUS da GBT Machine até ao limite máximo indicado, com pó AIRFLOW® PLUS. Prepare o revelador de biofilme EMS, o ejetor salivar, VISIGATE, AIRFOAM, pontas PERIOFLOW®, se necessário, e o kit de conjunto de instrumentos esterilizados contendo:

1. ESPELHO DE BOCA
2. SONDA PERIODONTAL
3. EXPLORADOR
4. PINÇAS
5. GBT FLOWCONTROL®
6. PEÇA DE MÃO AIRFLOW® MAX
7. PEÇA DE MÃO PERIOFLOW® MAX
8. PEÇA DE MÃO PIEZON®
9. INSTRUMENTO PIEZON® PS/INSTRUMENTO PI MAX

PACIENTE

BACTERX® PRO, óculos, campo de proteção do paciente.



01 AVALIAÇÃO E

HISTÓRICO MÉDICO E DENTÁRIO

- ▶ A avaliação é o passo inicial do protocolo do Guided Biofilm Therapy (GBT), normalmente designado por anamnese, que envolve uma avaliação abrangente. Esta inclui a análise do risco de cárie e de doença periodontal, bem como a documentação de uma história clínica e dentária pormenorizada que inclua o historial de medicação e os hábitos do paciente.
- ▶ É essencial fazer perguntas específicas aos doentes sobre alergias e sensibilidades a substâncias como o iodo, CPC/CHX e sabores ou aromas comuns como menta, cereja e limão. Também são importantes o eritritol e o xilitol. Além disso, informe-se sobre a ingestão de quaisquer anticoagulantes para garantir um plano de tratamento seguro e adaptado.
- ▶ Peça ao seu paciente para fazer um pré-enxaguamento ou gargarejo durante 40 segundos com um elixir bucal, por exemplo BACTERX® PRO¹ para minimizar o risco de contaminação por aerossóis.
- ▶ É obrigatório um rastreio e registo periodontal/peri-implantar completo para planear o tratamento: deve ser avaliado o registo da bolsa em 6 pontos, a hemorragia à sondagem, a cor e a consistência do contorno da gengiva.



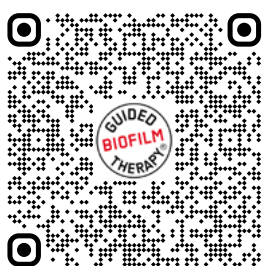
1. Inativação do SARS-CoV-2 através do tratamento com as soluções de enxaguamentol ViruProX® e BacterX® pro.
Julia Koch-Heier, Helen Hoffmann, Michael Schindler, Adrian Lussi, Oliver Planz
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33802603/>

CONTROLO DE INFECÇÕES

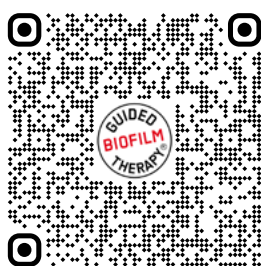
► Os protocolos de avaliação de risco são um complemento ao planeamento do tratamento, permitindo o diagnóstico com base no risco relativo de doença oral e não apenas na presença de doença real.

Escolha e preencha os documentos corretos de avaliação do risco de cárie para os seus pacientes¹.

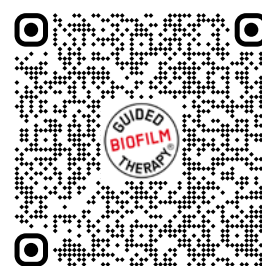
AVALIAÇÃO DO RISCO DE CÁRIE



Para crianças
0 - 6 anos de idade



Para crianças
≥ 6 anos de idade



Para adultos

O objetivo da avaliação e revisão da saúde oral é facilitar a passagem de uma abordagem restauradora para uma abordagem preventiva e de longo prazo, baseada no risco e que satisfaça as necessidades específicas de cada paciente. As informações recolhidas nesta etapa constituem a base da discussão com os pacientes sobre a sua saúde oral. Também facilita a discussão durante a etapa da motivação.



1. Cortesia do Prof.dr.med.dent. Adrian Lussi, Universidade de Berna.

SONDAR E EXAMINAR CADA

► A sondagem e o rastreio são a pedra angular para discutir com o paciente o estado da saúde oral a longo prazo.

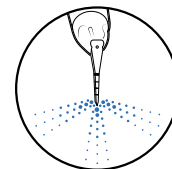
Se a profundidade não for medida, o tratamento não pode ser iniciado.

A avaliação dos tecidos moles guia-nos para o próximo passo do protocolo GBT.

O quadro seguinte apresenta uma visão geral dos instrumentos a utilizar em diferentes cenários clínicos.



AIRFLOW® MAX
SUPRA E
SUBGINGIVAL
ATÉ 4 MM

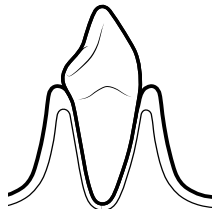


PERIOFLOW® MAX
SUBGINGIVAL
MAIS DE 4MM



PIEZON® PS
SUPRA E
SUBGINGIVAL
ATÉ 10 MM

EM DENTES NATURAIS

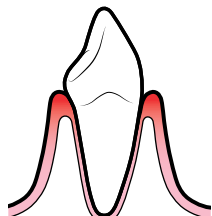


SAUDÁVEL

- GENGIVA SAUDÁVEL
- SEM SANGRAMENTO À SONDAGEM



SE CÁLCULO



GINGIVITE

- BOLSA FRACA
- SEM PERDA DE OSSO
- SANGRAMENTO À SONDAGEM

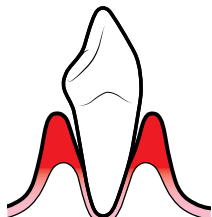


4 mm

NÃO
NECESSÁRIO



SE CÁLCULO



PERIODONTITE

- BOLSA PROFUNDA
- PERDA ÓSSEA
- SANGRAMENTO À SONDAGEM
- SEM SUPURAÇÃO



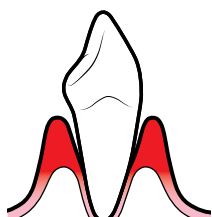
4 mm



9 mm



10 mm



SUPURAÇÃO

- PERIODONTITE
- PERDA ÓSSEA
- SANGRAMENTO À SONDAGEM
- SUPURAÇÃO



APENAS
SUPRA



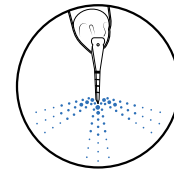
10 mm

CASO CLÍNICO

A sondagem à volta dos implantes deve ser efectuada em todas as consultas. Podemos utilizar uma sonda metálica ou uma sonda de plástico para avaliar as profundidades de sondagem.



AIRFLOW® MAX
SUPRA E
SUBGENGIVAL
ATÉ 4 MM



PERIOFLOW® MAX
SUBGENGIVAL
MAIS DE 4MM



PIEZON® PI MAX
SUPRA- E
SUB-GENGIVAL
ATÉ 3 MM

EM IMPLANTES



SAUDÁVEL

- ▶ SEM PERDA ÓSSEA
- ▶ GENGIVA SAUDÁVEL
- ▶ SEM SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SEM SUPURAÇÃO



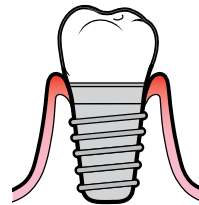
4 mm



9 mm



SE CÁLCULO



MUCOSITE

- ▶ SEM PERDA ÓSSEA
- ▶ SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SEM SUPURAÇÃO



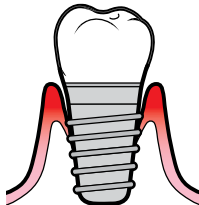
4 mm



9 mm



SE CÁLCULO



PERI-IMPLANTITE

- ▶ PERDA ÓSSEA
- ▶ SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SEM SUPURAÇÃO



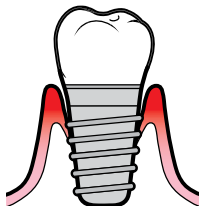
4 mm



9 mm



SE CÁLCULO



SUPURAÇÃO PERI-IMPLANTITE

- ▶ PERDA ÓSSEA
- ▶ SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SUPURAÇÃO



APENAS
SUPRA



SE CÁLCULO

02 REVELAR

- ▶ A revelação do biofilme é um passo crucial no Guided Biofilm Therapy (GBT) para visualizar o biofilme supragengival, que é normalmente invisível a olho nu.
- ▶ O EMS Biofilm Discloser de dois tons é composto pelos seguintes ingredientes: água (aqua), glicerina, etilparabeno, aromatizante (aroma), cloreto de N-cetilpiridínio, eritrosina e azul patente.
- ▶ Este produto contém 250 pellets pré-embebidas, para uma utilização individual e cómoda.

OBJECTIVO

- ▶ Tornar visível todo o biofilme supragengival para assegurar um tratamento minimamente invasivo e a remoção completa do biofilme.

VANTAGENS PARA O PACIENTE

- ▶ Motivação, reeducação da higiene oral
- ▶ Compreensão da necessidade de profilaxia profissional
- ▶ Instrução e motivação personalizadas do paciente
- ▶ Autoavaliação pelo paciente
- ▶ Eficácia da manutenção da higiene oral

VANTAGENS PARA O MÉDICO

- ▶ Visualização do biofilme dentário
- ▶ A cor orienta a remoção do biofilme
- ▶ Obter índices de placa bacteriana



O EMS Biofilm Discloser é seguro para utilização em todos os grupos etários, bem como em todas as aplicações clínicas, por exemplo, à volta dos dentes, implantes, restaurações, próteses e aparelhos ortodônticos. Seguir cuidadosamente as instruções de utilização para excluir qualquer contraindicação.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Assegurar-se de que o GBT VISIGATE® está no sítio.
2. Pegar numa pellet com uma pinça e aplicá-la em todas as superfícies dos dentes, incluindo vestibular, lingual, palatina, oclusal e interdental.
3. Após a revelação, remover o excesso de biofilme com a função intuitiva da nova GBT Machine com AIRFLOW® MAX e o **modo só água**; automaticamente definido para o nível 2 - GBT Setting.



COMO UTILIZAR O MODO SÓ ÁGUA

- ▶ Assegurar-se de que a câmara está despressurizada | pegar na peça de mão AIRFLOW® MAX com a câmara despressurizada entrará automaticamente no modo "apenas água".
- ▶ Pegar na peça de mão AIRFLOW® MAX
- ▶ Carregar no pedal.
- ▶ Começar a enxaguar a solução de revelação.



03 MOTIVAR

A MOTIVAÇÃO É A PEDRA ANGULAR E CONSTITUI A BASE PARA A CONFIANÇA E A ADEÇÃO DO PACIENTE, A FIM DE ALCANÇAR UMA ÓPTIMA SAÚDE ORAL AO LONGO DA VIDA.

Uma saúde oral bem sucedida e a longo prazo não se baseia apenas na limpeza profissional dos dentes através do GBT mas, mais importante ainda, nos cuidados diários em casa. Reeducação e instruir os seus pacientes sobre a higiene oral, enfatizando a importância da prevenção. Discuta quaisquer hábitos como fumar, etc. Nesta altura, poderá ser necessário um aconselhamento dietético. Mostre ao doente as áreas onde é necessário melhorar a higiene oral, diga-lhe o que fazer e, finalmente, trabalhe com ele na utilização de auxiliares interdentários individualizados ou no uso de fio dentário, quando necessário.



A PASTA DE DENTES GBT

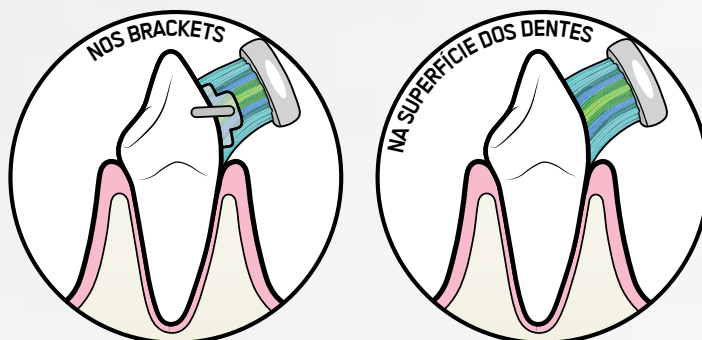
A PRIMEIRA PASTA DE DENTES COM ERITRITOL

Em comparação com o sorbitol e o xilitol, o eritritol é conhecido por inibir o crescimento do biofilme e reduzir cáries e a placa bacteriana.

Alta quantidade de flúor livre contido na pasta de dentes AIRFLOW® reforça seu efeito¹ anticariogénico*.



- ▶ PASTA DE DENTES AIRFLOW® À BASE DE ERITRITOL
- ▶ BAIXA ABRASIVIDADE PARA UM CUIDADO ORAL SUAVE E EFICIENTE EM CASA
- ▶ BIOCOMPATÍVEL, SEM SLS** OU PARABENOS
- ▶ IDEAL PARA PACIENTES SENSÍVEIS



** Da Brochura GBT FA-612 rev.G

* Barbara Cvikl and Adrian Lussi - Healthcare 2021, 9, 935
Sodium Lauryl Sulfate

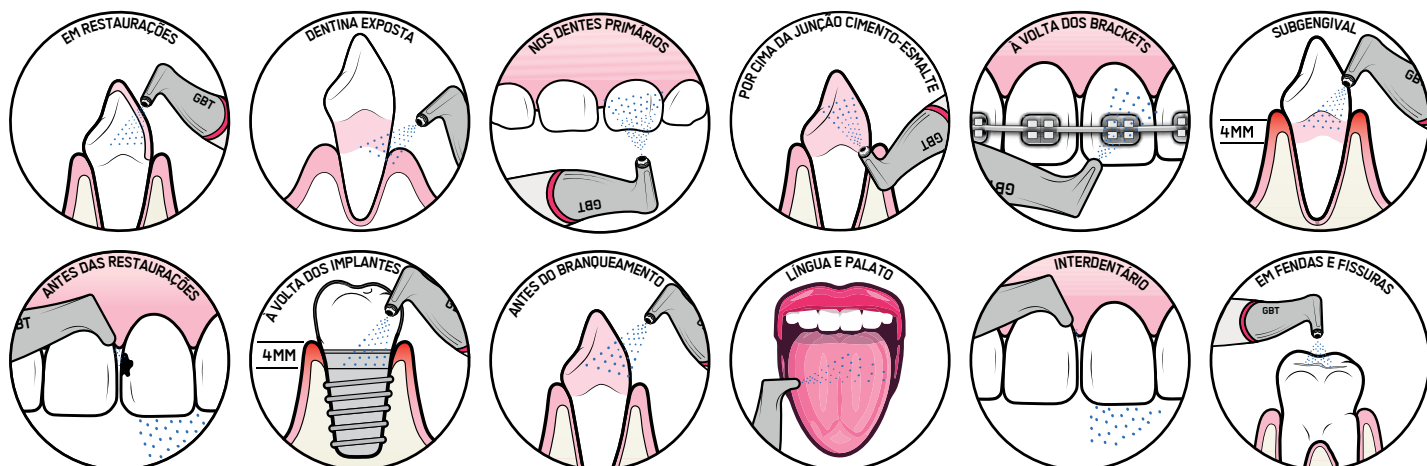
AIR-FLOWING®

- ▶ AIR-FLOWING® é a sinergia da nova GBT Machine® e as respectivas peças de mão AIRFLOW® MAX, bem como PERIOFLOW® MAX e o pó AIRFLOW® PLUS à base de eritritol®.
- ▶ Apenas AIR-FLOWING® funciona com o sistema patenteado Laminar AIRFLOW® (LAT) que permite um fluxo constante e regulado do pó AIRFLOW® PLUS. Isto torna a gestão do biofilme durante o Guided Biofilm Therapy (GBT) mais previsível, segura, eficiente, confortável e económica.
- ▶ AIR-FLOWING® é uma parte integrante do protocolo Guided Biofilm Therapy.

AIR-FLOWING®



APLICAÇÕES



DENTES

- ▶ Dentes primários e dentes secundários

TECIDOS DUROS DENTÁRIOS

- ▶ Esmalte
- ▶ Dentina
- ▶ Cementum

TECIDOS MOLES ORAIS

- ▶ Bolsas supra e subgengivais
bolsas até 9mm
- ▶ Língua
- ▶ Paladar

IMPLANTES

- ▶ Sulco peri-implantar
- ▶ Bolsas profundos
peri-implantares

RESTAURAÇÕES E PRÓTESES

- ▶ Restaurações
- ▶ Próteses
- ▶ Prótese dentária

ORTODONTIA

- ▶ Brackets ortodônticos
- ▶ Alinhadores
- ▶ Todas as partes do
aparelho ortodôntico

REMOVER O BIOFILME ANTES DE

- ▶ Diagnóstico de cárie
- ▶ Tratamento de fluoreto
- ▶ Tratamento ortodôntico
- ▶ Restauração e
tratamento protético
- ▶ Procedimentos de
branqueamento



"Eu *também*
sou uma
garrafa de
água!"

CONTÉM

Eritritol, CPC ou CHX,
sílica amorfa.
Tamanho: 14 µm

O pó AIRFLOW® PLUS original está disponível num frasco de alumínio de alta qualidade (400 gramas) para uma maior sustentabilidade. Quando estiver vazio, dê-o ao seu paciente ou recicle-o para ser amigo do ambiente.

04 AIRFLOW® MAX

AIRFLOW® - A TECNOLOGIA ORIGINAL EMS

A peça de mão AIRFLOW® MAX original com a sua tecnologia Laminar AIRFLOW® é uma inovação brilhante do Centro de Investigação EMS.

OBJECTIVO

► Remover o biofilme oral de uma forma segura, minimamente invasiva, previsível e confortável. Quando o biofilme revelado é completamente removido, não é necessário efetuar mais limpezas. Isto assegura um tratamento minimamente invasivo.

VANTAGENS PARA O PACIENTE

- Seguro: em tecidos duros e moles, restaurações, próteses, implantes e aparelhos ortodônticos.
- Minimamente invasivo.
- Confortável: sem sensibilidade ou dor durante ou após o tratamento.

VANTAGENS PARA O CLÍNICO

- Fluxo de trabalho simplificado: definições intuitivas, remoção eficiente do biofilme - poupança de tempo
- Conectividade: visibilidade clara e acompanhamento dos tratamentos.
- Melhor ergonomia: com mais de 8 horas de trabalho diário
- Remoção previsível de biofilme: melhora a confiança e a adesão do paciente
- Económica: menor consumo de pó



TODOS OS CASOS

Remoção de manchas supra e biofilme supra e subgengival até 4 mm

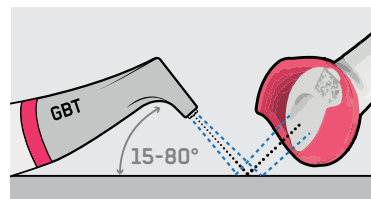
A COR DESAPARECEU, O BIOFILME FOI REMOVIDO

BIOFILME E MANCHAS REMOVIDOS

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

ÂNGULO

- ▶ A gama de utilização situa-se entre 15° e 80°.
- ▶ Ajustar continuamente o ângulo durante o trabalho.
- ▶ Evitar a utilização da peça de mão AIRFLOW® MAX a 90°.



DISTÂNCIA

- ▶ Regra geral para o AIRFLOW® MAX: trabalhar mais perto!
- ▶ Manter a peça de mão a uma distância de 2 a 5 mm durante o tratamento.
- ▶ Em caso de manchas fortes, manter a peça de mão no máximo a 2 mm.

MOVIMENTO

- ▶ Efetuar movimentos semi-circulares contínuos.
- ▶ Crie pequenos "Smileys" da mesial para a distal.
- ▶ Nunca mantenha a peça de mão parada!

DEFINIÇÕES DE POTÊNCIA E ÁGUA

- ▶ **GBT:** Configuração predefinida OPTIMAL
- ▶ **Baixa:** Crianças, pacientes muito sensíveis ou pacientes que estão a ser regularmente seguidos, biofilme ligeiro
- ▶ **Alta:** Mancha intensa

BOOST

- ▶ A função boost pode ser activada premindo o pedal sem fios no centro
- ▶ A luz piscará (é proporcional à definição em que se encontra atualmente)



 DEFINIÇÃO PREDEFINIDA DA ÁGUA PARA O AIRFLOW® É DEFINIÇÃO INTERMÉDIA

OS CLÍNICOS DEVEM USAR O SEU PRÓPRIO CRITÉRIO OU O CONSENTIMENTO DO MÉDICO.

- ▶ Consulte as Instruções de utilização (FB-1022) para mais informações.

05 PERIOFLOW® MAX

OBJECTIVO

- ▶ Para remover o biofilme das bolsas periodontais e peri-implantares de forma segura, minimamente invasiva, previsível e confortável em profundidades de sondagem superiores a 4 mm durante a terapia de suporte e não cirúrgica, tanto periodontal como peri-implantar.

VANTAGENS PARA O PACIENTE

- ▶ Seguro nos tecidos moles: o novo design reduz a pressão intra-bolsa.
- ▶ Minimamente invasivo: sem alterações nas superfícies da raiz ou do implante.
- ▶ Confortável: sem necessidade de anestesia.

VANTAGENS PARA O MÉDICO

- ▶ Fluxo de trabalho simplificado: definições intuitivas, remoção eficiente e suave do biofilme
- ▶ Conectividade: visibilidade clara e acompanhamento dos tratamentos.
- ▶ Melhor ergonomia.
- ▶ Remoção previsível do biofilme: maior acessibilidade para alcançar áreas periodontais e peri-implantares mais profundas.



RETIRAR A PONTA

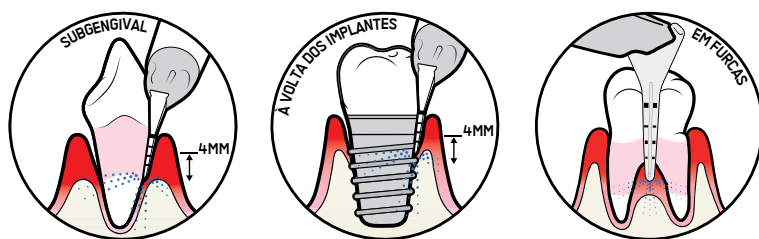
- ▶ Utilizar a ponta PIEZON®
Verificar a ferramenta.



* Conforme aprovado na IFU FB-618

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- ▶ Utilizar APENAS pó AIRFLOW® PLUS ou pó PERIO.
- ▶ Correlacionar a profundidade de sondagem clínica com as radiografias.
- ▶ PERIOFLOW® A ponta é descartável/utilização única por paciente
- ▶ Introduzir a ponta até à profundidade da bolsa.
- ▶ Começar com movimentos repetitivos verticais e sobrepostos à medida que sai da bolsa.
- ▶ Dente natural: utilização específica do local, implante: mínimo de 6 locais a tratar.
- ▶ Nunca empurrar a ponta para dentro da cavidade, mesmo que a profundidade de sondagem seja superior a 4 mm.
- ▶ Utilizar no mínimo 5 segundos por local
- ▶ Se estiver a tratar vários locais num só paciente, verifique se a ponta não está dobrada e se a qualidade não se alterou.
- ▶ Após 20 locais, utilizar uma nova ponta.
- ▶ Utilize o dedo e o polegar para comprimir o local.



DEFINIÇÕES DE ENERGIA E ÁGUA

- ▶ Foi desenvolvida uma NOVA peça de mão com identificação por radiofrequência (RFID).
- ▶ Se o clínico estiver a utilizar o PERIOFLOW® ORIGINAL SWISS (com RFID*), a peça de mão PERIOFLOW® é reconhecida e a **definição GBT predefinida será ajustada** para refletir a definição correta da PERIOFLOW®.
- ▶ Se o clínico utilizar o antigo PERIOFLOW®, não existe RFID. Por conseguinte, o dispositivo não consegue detetar a mudança de AIRFLOW® para PERIOFLOW®. O clínico terá de **selecionar a definição alta** para obter a definição correta para PERIOFLOW®.

BOOST

- ▶ O PERIOFLOW® MAX não tem uma função de impulso.

DEFINIÇÃO PREDEFINIDA DE ÁGUA PARA PERIOFLOW® É AJUSTE ALTO

CONTRA-INDICAÇÕES*

- ▶ Consulte as Instruções de utilização (FB-1022) para mais informações.

RISCO DE ENFISEMA

- ▶ O enfisema subcutâneo ocorre em resultado de uma introdução ou presença anormal de ar ou gás nos tecidos ou espaços tecidulares. Foi reconhecido e documentado como um fator de complicação para qualquer procedimento dentário que utilize ar pressurizado.

Saiba mais sobre os sinais clínicos e o que fazer em caso de enfisema.



06 PIEZON® PS

A TECNOLOGIA PIEZON® NO PAIN DEVE SER UTILIZADA APÓS O AIR-FLOWING® PARA REMOVER O CÁLCULO DURO AGORA VISÍVEL SUPRA E SUBGENGIVAMENTE.

OBJECTIVO

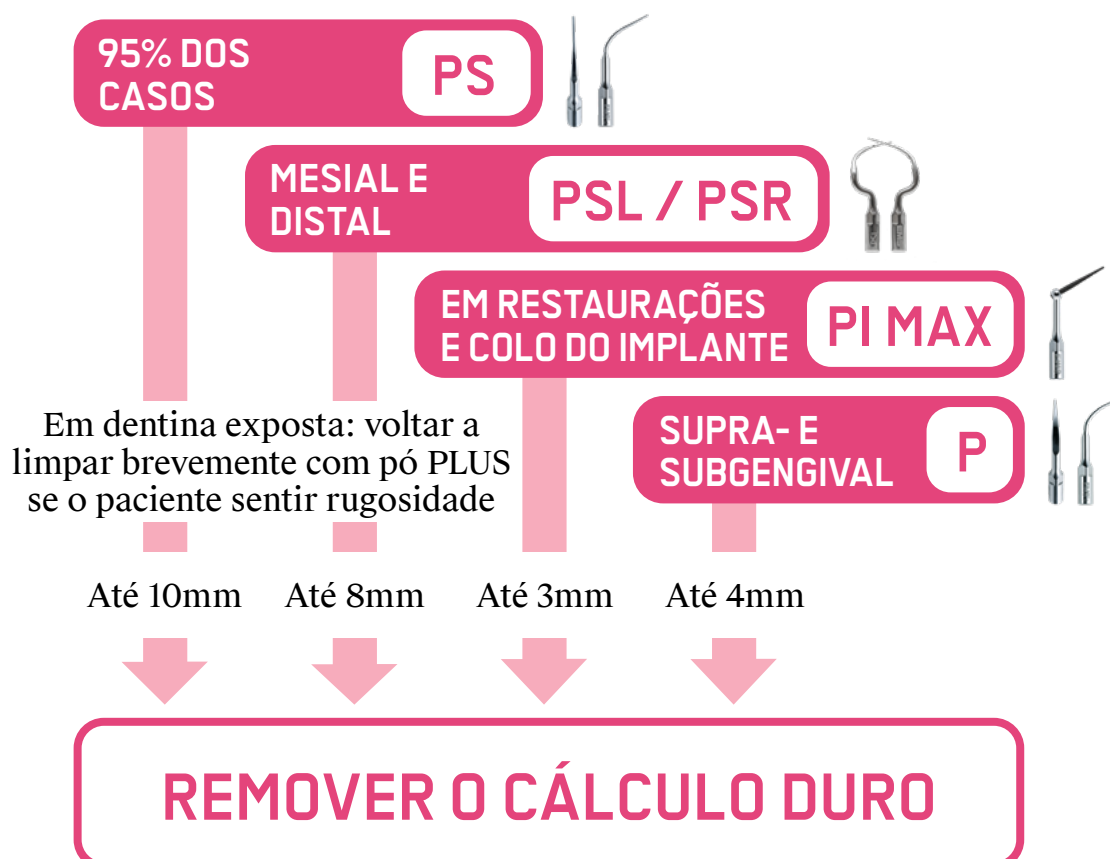
► Para remover cálculos supra e subgengivais de uma forma segura, eficiente, minimamente invasiva, previsível e altamente confortável, com movimento linear e regulação dinâmica da potência.

VANTAGENS PARA O PACIENTE

► Seguro e preserva a integridade natural dos dentes, restaurações, próteses, implantes e aparelhos ortodônticos. Minimamente invasivo. Altamente confortável: sem sensibilidade ou dor durante ou após o tratamento.

VANTAGENS PARA O CLÍNICO

- Design fino com óptima acessibilidade.
- Sensação tátil semelhante à de uma sonda para detetar cálculos em áreas subgengivais.
- Regulação automática e intuitiva da potência, tornando os tratamentos GBT altamente eficientes.
- Remoção previsível de cálculos com precisão.
- Ergonomia óptima.



RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

ADAPTAÇÃO

- Segurar o instrumento PIEZON® PS original paralelamente ao dente, adaptando o lado lateral do instrumento.

ANGULAÇÃO

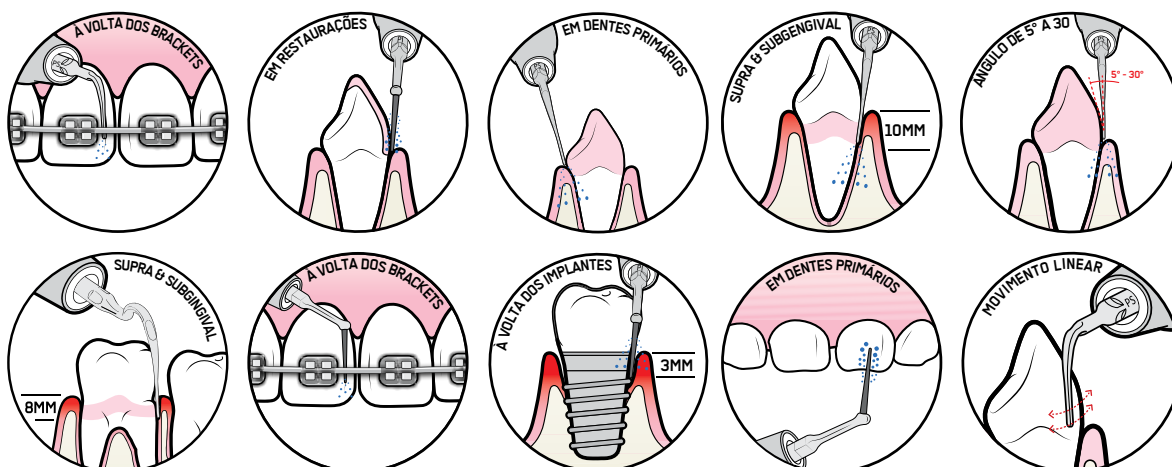
- Angular o instrumento com uma ligeira tangente (5° - 30°).
- Apenas os últimos 1-2 mm devem estar em contacto com o dente.

PRESSÃO

- Deixar o instrumento trabalhar sem esforço, não aplicar pressão.

MOVIMENTO

- Efectue pequenos movimentos para trás e para a frente quando encontrar cálculo.
- Nunca utilize a ponta, a parte da frente ou de trás do instrumento.



ESPECIFICAÇÕES

- Consulte as Instruções de utilização (FB-1022) para mais informações.

06 PIEZON® PS

MESMAS RECOMENDAÇÕES DE ENERGIA E ÁGUA PARA TODOS OS INSTRUMENTOS PIEZON®

DEFINIÇÃO DE POTÊNCIA PREDEFINIDA PARA PIEZON® É DEFINIÇÃO GBT



DEFINIÇÃO BAIXA

- ▶ Para pacientes extremamente sensíveis.
- ▶ Cálculo mínimo.
- ▶ Crianças.
- ▶ Forma suave, mas eficaz, de remover cálculos ligeiros.



DEFINIÇÃO GBT

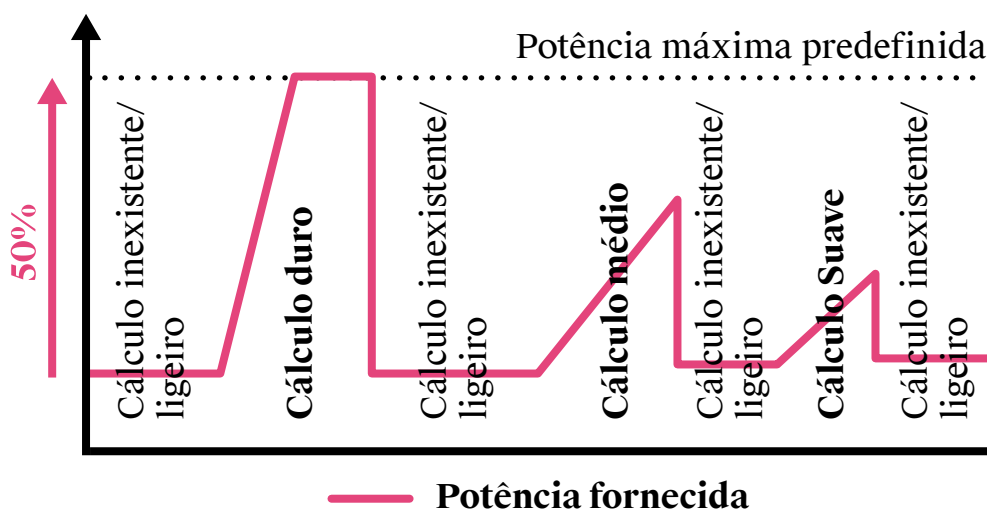
- ▶ Definição predefinida para o tratamento PIEZON®.
- ▶ A regulação da potência é activada assim que a ponta do instrumento encontra o cálculo.
- ▶ Duro ou mole, o cálculo é removido suavemente dos dentes, sem dor.
- ▶ A GBT Machine estará sempre definida para esta definição assim que a peça de mão voltar ao seu suporte.



DEFINIÇÃO ALTA

- ▶ Cálculo pesado de forma eficiente, poupando tempo e com elevada adesão do paciente.
- ▶ A potência é definida +25% mais elevada do que a definição GBT para remover todos os cálculos antigos, duros e teimosos.

DEFINIÇÃO ÁGUA PREDEFINIDA PARA PIEZON® É DEFINIÇÃO MÉDIA



FERRAMENTA DE CONTROLO

- ▶ Verifique sempre o desgaste de todos os seus instrumentos PIEZON® para garantir o máximo conforto para os seus pacientes durante o tratamento.
- ▶ Deve substituir o seu instrumento PIEZON® PS se houver um desgaste de 2mm* na ponta.
- ▶ Ao utilizar um Instrumento desgastado, estará a danificar o sonotrodo da peça de mão e, por conseguinte, terá de comprar uma nova peça de mão.

QUANDO ESTIVER GASTA!



NOVO



SUBSTITUIR!

- ▶ Os instrumentos devem ser substituídos para uma eficácia óptima.
- ▶ A previsibilidade altera-se após 2 mm.
- ▶ A eficiência e o conforto do paciente podem ser afectados.
- ▶ O sonotrodo da peça de mão também pode ser danificado quando se utiliza um instrumento gasto.



**SAIBA MAIS SOBRE O
PIEZON® CHECK TOOL**



* Conforme aprovado em FA-794

07 VERIFICAÇÃO

VERIFICAÇÃO FINAL

- ▶ Verificar a existência de biofilme, manchas e cálculos remanescentes.
- ▶ Além disso, verifique a mobilidade dos aparelhos ortodônticos, das próteses e das margens das restaurações.
- ▶ A ausência de biofilme, manchas e cálculo nas áreas supragengivais permite aos clínicos diagnosticar eficazmente os tecidos duros, incluindo a presença de cáries, erosões, furcações e lesões de manchas brancas, etc.

EXCEÇÃO

- ▶ Após a utilização de PIEZON® em pacientes com recessão gengival, reutilizar o AIRFLOW® PLUS para assegurar a remoção completa do biofilme, se necessário.





AIRFOAM*

Utilize AIRFOAM após o tratamento GBT ou após todos os tratamentos dentários para dar ao paciente uma sensação de suavidade e frescura na boca. Além disso, AIRFOAM protege a superfície do dente até à formação da camada seguinte de película salivar**.

Contém 1.450 ppm de flúor. Disponível num sabor - Frutos vermelhos

CONTÉM

Cloreto de cetilpiridínio (CPC) = 0,05%

Fluoreto de Sódio = 0,32% com Fluoreto = 0,145% (1450 ppm)

USO

Não é adequado para crianças com menos de 7 anos de idade. Premir o bocal uma vez para dispensar a quantidade certa de AIRFOAM para uma utilização, aproximadamente do tamanho de uma avelã.

1. Retirar a tampa protetora da embalagem.
2. Segurar a embalagem de cabeça para baixo e agitá-la durante cerca de 6 segundos.
3. Pressionar cuidadosa e lentamente o bocal.
4. Limpe suavemente a espuma nos dentes da frente do seu paciente utilizando os dedos.
5. Deixar o paciente espalhar a espuma na boca com a língua.
6. Deixar atuar na boca durante cerca de 1 min. incluindo todos os espaços interdentários, cuspir e já está!

AIRFOAM elimina a necessidade de taças de borracha e pastas de polimento.



* Se disponível no vosso país ** Do FA-858

08 RECALL

► A frequência de recall baseia-se na avaliação de risco individual do paciente, no risco de cárie, no historial de doenças periodontais, na presença de quaisquer aparelhos, na higiene oral, nos hábitos do paciente e no nível de motivação.

A experiência do paciente também desempenha um papel importante na remarcação.

PERGUNTE AO SEU PACIENTE

Se gostou do tratamento



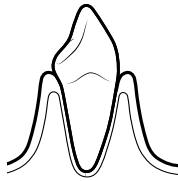
AGENDAR A PRÓXIMA CONSULTA

De acordo com a avaliação de risco

I FEEL GOOD



CALENDÁRIO DE ACOMPANHAMENTO RECOMENDADO

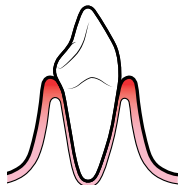


SAUDÁVEL

- ▶ GENGIVA SAUDÁVEL
- ▶ SEM SANGRAMENTO NA PROVA
- ▶ SEM CÁRIES

RECALL

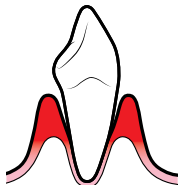
6 - 12 MESES



GINGIVITE

- ▶ BOLSA FRACA
- ▶ SEM PERDA DE OSSO
- ▶ SANGRAMENTO À SONDAGEM

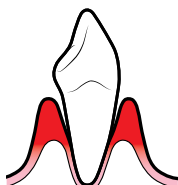
6 MESES



PERIODONTITE

- ▶ BOLSA PROFUNDA
- ▶ PERDA ÓSSEA
- ▶ SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SEM SUPURAÇÃO

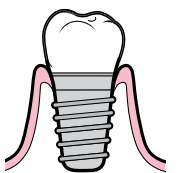
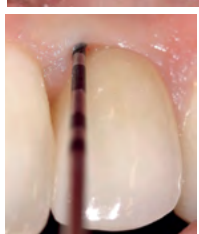
1 - 3 MESES



SUPURAÇÃO

- ▶ PERIODONTITE
- ▶ PERDA ÓSSEA
- ▶ SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SUPURAÇÃO

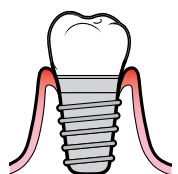
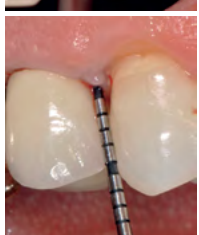
1 - 3 MESES



SAUDÁVEL

- ▶ SEM PERDA ÓSSEA
- ▶ GENGIVA SAUDÁVEL
- ▶ SEM SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SEM SUPURAÇÃO

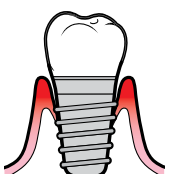
6 MESES



MUCOSITE

- ▶ SEM PERDA ÓSSEA
- ▶ SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SEM SUPURAÇÃO

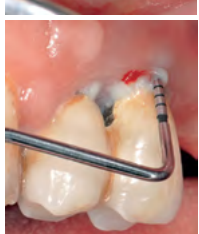
3 - 6 MESES



PERI-IMPLANTITE

- ▶ PERDA ÓSSEA
- ▶ SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SEM SUPURAÇÃO

1 MÊS



SUPURAÇÃO PERI-IMPLANTITE

- ▶ PERDA ÓSSEA
- ▶ SANGRAMENTO À SONDAGEM
- ▶ SUPURAÇÃO

1 MÊS

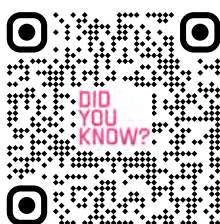
SWISS DENTAL ACADEMY

Desfrute de uma formação de alta qualidade em qualquer lugar,
a qualquer altura Aprendizagem acessível e conveniente

Evidências clínicas



Did you know?



Podcast



Micro Learning



Webinars



Ask the Expert



Suporte Página



SWISS DENTAL ACADEMY

Bem-vindo à Swiss Dental Academy (SDA) - o seu caminho para o futuro dos cuidados dentários! Na SDA, não se trata apenas de educação dentária; estamos a revolucioná-la com o Protocolo Guided Biofilm Therapy (GBT). Aqui, aprenderá técnicas inovadoras e centradas no paciente que o distinguem no mundo da profilaxia dentária e do tratamento periodontal não cirúrgico.

Experimente a diferença suíça! A SDA combina a precisão e a inovação suíças para oferecer uma formação de classe mundial. Somos mais do que um centro de aprendizagem; somos um movimento global, remodelando os cuidados dentários com prevenção proactiva e estratégias centradas no paciente.

Os nossos cursos, elaborados por especialistas de topo em medicina dentária e leccionados por formadores de renome, são mais do que simples lições - são os seus trampolins para se tornar um líder em cuidados dentários. Com a SDA, adquire competências, inspira a mudança e compromete-se com os mais elevados padrões de cuidados aos pacientes.

Mantenha-se na vanguarda da sua área com a SDA. O nosso currículo em constante evolução, a seleção de cursos em expansão e a tecnologia mais recente garantem que está na vanguarda das práticas dentárias.

Junte-se à SDA hoje mesmo - lidere a mudança na saúde dentária, esteja na fronteira da excelência dentária e faça parte de uma comunidade global que está a estabelecer novos padrões nos cuidados dentários. A sua jornada para a excelência começa aqui!

A SDA destaca-se como um exemplo de excelência em educação odontológica, apaixonadamente dedicada a moldar o futuro dos cuidados com a saúde oral através da inovação, experiência e um compromisso inabalável com o bem-estar do paciente.



**RESERVE A SUA
FORMAÇÃO
PRÁTICA!**





E.M.S. Electro Medical Systems S.A.
Ch. de la Vuarpillière 31
1260 Nyon - Switzerland
+41 22 994 47 00
sdaglobalteam@ems-ch.com
ems-dental.com

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY

EMS 
MAKE ME SMILE.