

TREATMENT RECOMMENDATIONS

GUIDED
BIOFILM
THERAPY®



UTGÅVA
2024/25

EMS 
MAKE ME SMILE.

DE ENDA VERKTYGEN FÖR



MER
INFORMATION

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY



CERTIFIED PRACTICE



SYFTET MED DETTA DOKUMENT

Detta dokument innehåller riktlinjer för optimal behandling med Guided Biofilm Therapy (GBT) för att säkerställa högsta möjliga effektivitet, säkerhet och komfort för både patienter och kliniker vid hantering av biofilm och tandsten samt borttagning av fläckar. Dessutom hjälper behandlingsrekommendationerna klinikerna att förbättra ergonomin, erbjuda överlägsen komfort och tillhandahålla en översikt som är ekonomisk för klinikägaren*.

GBT är ett evidensbaserat, indikationsorienterat, systematiskt och modulärt protokoll för prevention, profylax, behandling och underhåll.

Swiss Dental Academy (SDA), EMS utbildningsorgan, utbildar tandvårdspersonal i GBT för att ge toppmodern behandling och säkerställa optimal munhälsa och hygien för patienterna.



*Som godkänt i IFU FB-618

GBT-KOMPASSEN OCH

08 ÅTERBESÖK

EN FRISK PATIENT ÄR EN NÖJD PATIENT

- Boka återbesök med lämpliga intervall beroende på din bedömning av riskfaktorer
- Fråga din patient om han eller hon är nöjd med behandlingen

07 KONTROLL

FÅ DINA PATIENTER ATT LE

- Avsluta med en kontroll för att upptäcka eventuella rester av biofilm
- Försäkra dig om att all tandsten är borttagen ► Diagnosticera karies och applicera fluor
- Aldrig mer polering

06 PIEZON® PS

TA BORT KVARVARANDE TANDSTEN

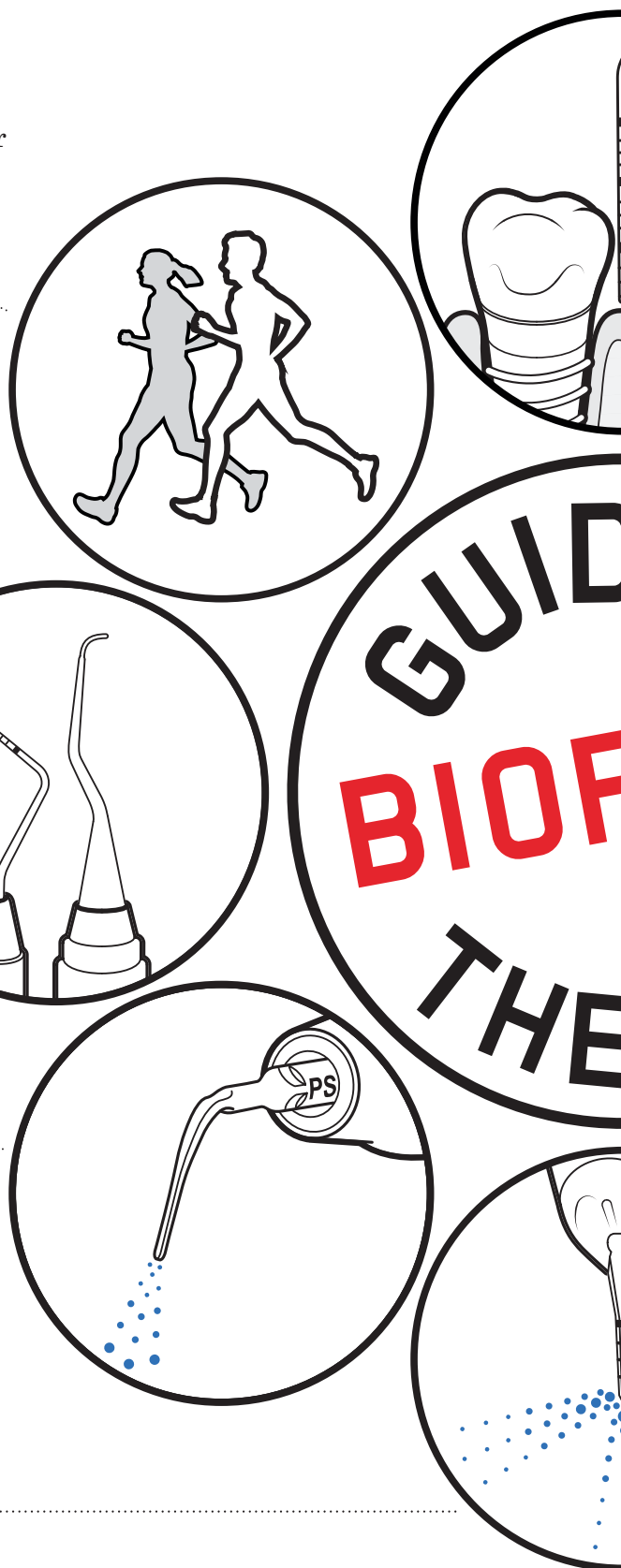
- Använd det minimalinvasiva instrumentet EMS PIEZON® PS supra- och subgingivalt ned till 10 mm djup
- Rengör fickor >10 mm med handinstrument ► Använd EMS PIEZON® PI MAX Instrumentet subgingivalt runt implantat ned till 3 mm och vid fyllningar

05 PERIOFLOW®

AVLÄGSNA BIOFILM I

> 4 TILL 9 MM DJUPA FICKOR

- Använd AIRFLOW® PLUS pulver i djupa fickor och i furkationer på tänder och implantat
- Använd den nya och flexiblare PERIOFLOW® spetsen



PROTOKOLLET I 8-STEGET



01 BEDÖMNING OCH INFEKTIONSKONTROLL

BEDÖM VARJE KLINISKT FALL OCH UTFÖR LÄMPLIG BEHANDLING

- Börja med att skölja med BacterX® Pro munskölj
- Bedöm friska tänder, karies, gingivit, parodontit
 - Bedöm vävnad runt implantat, mukosit, periimplantit

02 INFÄRGNING

SYNLIGGÖR BIOFILMEN

- Visa patienten den infärgade biofilmen och uppmärksamma problemområden med EMS Biofilm Discloser ► Färgen underlättar borttagningen av biofilmen
- När biofilmen avlägsnats är det lättare att upptäcka tandstenen

03 MOTIVATION

ÖKA KUNSKAP OCH INSTRUERA

- Betona vikten av förebyggande vård
- Motivera din patient att sköta om sin munhygien ► EMS rekommenderar tandtråd eller mellanrumsborstar samt manuell tandborste eller eltandborste med AIRFLOW® erytritoltandkräm för daglig munvård.

04 AIRFLOW® MAX

AVLÄGSNA BIOFILM, MISSFÄRGNINGAR OCH YNGRE TANDSTEN

- Använd AIRFLOW® MAX på naturliga tänder, fyllningar och implantat ► Avlägsna biofilm supra- och subgingivalt ned till 4 mm djup med AIRFLOW® PLUS 14 µm pulver ► Avlägsna också biofilmen på gingivan, tungan och i gommen med PLUS-pulvret

FÖRDELAR MED EMS ORIGINAL

HÖG PRECISION

ENASTÅENDE KVALITET

HÖG EFFEKTIVITET

MAXIMAL KOMFORT FÖR PATIENT OCH
KLINIKER

SÄKER

INGA HÄLSORISKER

LÖNSAM

ERGONOMISK

VETENSKAPLIGT BEVISAD

"I FEEL GOOD" UPPLEVELSE

Kliniker stöter på piratkopierade instrument, handstycken och pulver. Skydda dina patienter och din praktik eftersom kopior av tandvårdsprodukter är förknippade med stora risker.

FÖRBEREDELSE



TANDVÅRDSPERSONAL

Skydda dig med munskydd/Visir (bakteriefiltreringseffektivitet, BFE 96%), lupp och handskar.



MUNSKYDD



LUPPGLASÖGON



SKYDDSHANDSKAR

TANDLÄKARKLINIK

Fyll AIRFLOW® PLUS-pulverkammaren i AIRFLOW® Prophylaxis Master till den maximala angivna gränsen med AIRFLOW® PLUS-pulver. Förbered EMS Biofilm Discloser , salivusöndrare, VISIGATE, AIRFOAM, AIRFLOW® PLUS-pulver , PERIOFLOW®-munstycken om det behövs och **steriliserad instrumentuppsättning** innehållande:

1. SPEGEL FÖR MUNNEN
2. FICKMÄTNINGSSOND
3. UTFORSKARE
4. PINCETT
5. GBT FLOWCONTROL®
6. AIRFLOW® MAX HANDSTYCKE
7. PIEZON® LED HANDSTYCKE
8. PIEZON® PS INSTRUMENT/PI MAX INSTRUMENT

PATIENT

BACTERX® PRO, skyddsglasögon, patientförkläde.





01 BEDÖMNING OCH

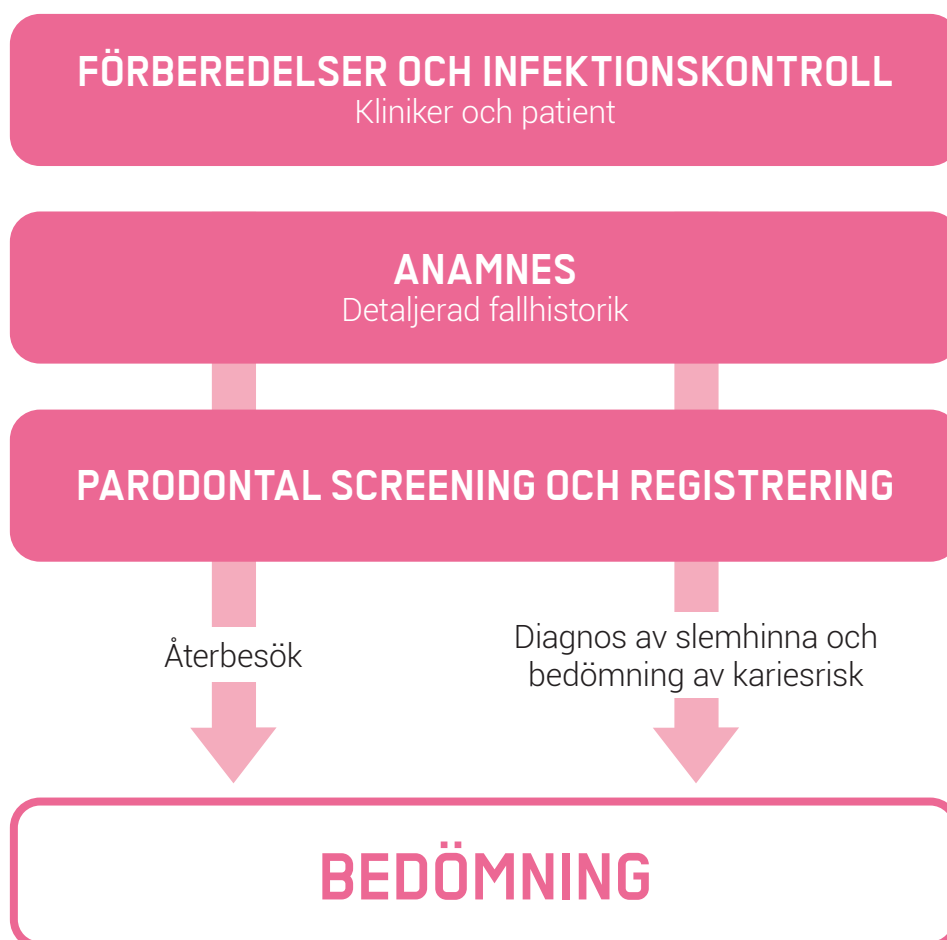
MEDICINSK OCH ODONTOLOGISK SJUKDOMSBAKGRUND

► Bedömningen är det första steget i protokollet för Guided Biofilm Therapy (GBT) och kallas vanligen anamnes, vilket innebär en omfattande utvärdering. Detta inkluderar analys av risken för karies och parodontal sjukdom samt dokumentation av en detaljerad tandvårds- och sjukdomshistoria som omfattar medicinering och egenvårdsvanor.

Det är viktigt att ställa specifika frågor till patienterna om allergier och överkänslighet mot ämnen som jod, CPC/CHX och vanliga smaker eller dofter som mint, körsbär och citron. Det är också viktigt med erytritol och xylitol. Fråga dessutom om intag av antikoagulantia för att säkerställa en säker och anpassad behandlingsplan.

Be din patient att förskölja eller gurgla i 40 sekunder med munsköljning, t.ex. BAKTERIEX® PRO¹ för att minimera risken för aerosolkontamination.

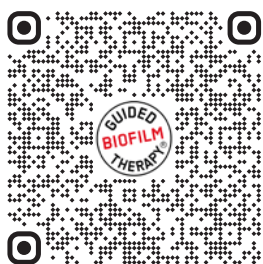
En noggrann parodontal/periimplantär screening och registrering är obligatorisk för att planera behandlingen: 6-punkts fickdiagram, blödning vid sondering, gingivans status bör bedömas.



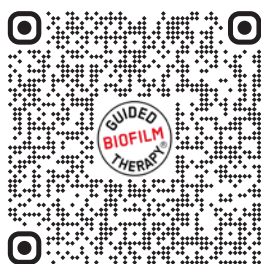
1. Inaktivering av SARS-CoV-2 genom behandling med munsköljningslösningarna ViruProX® och BacterX® pro.
Julia Koch-Heier, Helen Hoffmann, Michael Schindler, Adrian Lussi, Oliver Planz
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33802603/>

► Riskbedömningsprotokoll är ett komplement till behandlingsplaneringen och gör det möjligt att ställa diagnos baserat på den relativa risken för oral sjukdom och inte bara på förekomsten av faktisk sjukdom.

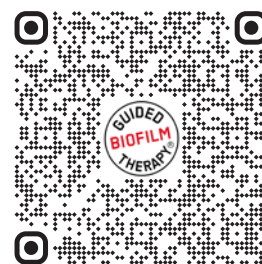
RISKBEDÖMNING AV KARIES



För barn
0 - 6 års ålder



För barn
≥ 6 års ålder



För vuxna

Syftet med bedömningen och granskningen av munhälsan är att underlätta övergången från en reparativ till en förebyggande och långsiktig strategi som är riskbaserad och tillgodoser de enskilda patienternas specifika behov. Den information som samlas in i detta steg utgör grunden för diskussionen med patienterna om deras munhälsa. Den underlättar också diskussionen under motivationssteget.



UNDERSÖKA **OCH** GRANSKA

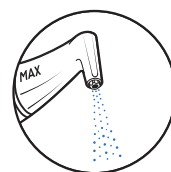
► Sondering och screening är hörnstenen för att diskutera långsiktig oral hälsostatus med patienten.

Om inte djupet mäts kan behandlingen inte påbörjas.

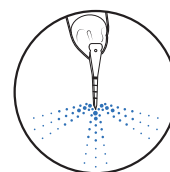
Bedömning av mjukdelarna leder oss vidare till nästa steg i GBT-protokollet.

Nedan ges en översikt över de instrument som ska användas för olika kliniska scenarier.

PÅ NATURLIGA TÄNDER



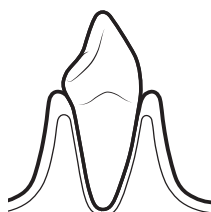
AIRFLOW® MAX
SUPRA- OCH SUBGINGIVAL UPP TILL 4 MM



PERIOFLOW®
SUBGINGIVAL 4-9 MM



PIEZON® PS
SUPRA- OCH SUBGINGIVAL UPP TILL 10 MM



HÄLSOSAM

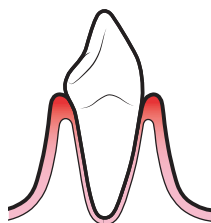
- FRISK GINGIVA
- INGEN BLÖDNING VID SONDERING



BEHÖVS
INTE



OM TANDSTEN



GINGIVIT

- GRUND FICKA
- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING

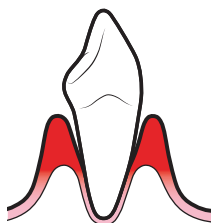


4 mm

BEHÖVS
INTE



OM TANDSTEN



PARODONTIT

- DJUP FICKA
- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS



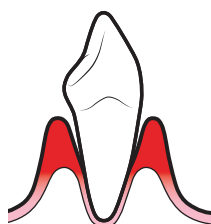
4 mm



9 mm



10 mm



PUS

- PARODONTIT
- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS



ENDAST
SUPRA



10 mm

VARJE KLINISKT FALL

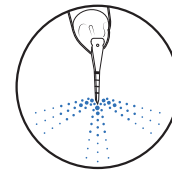


► Undersökningar kring implantat bör göras vid varje möte. Vi kan använda antingen en metallsond eller en plastsond för att bedöma sonderingsdjupen.

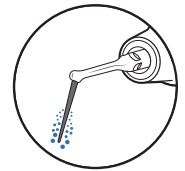
PÅ IMPLANTAT



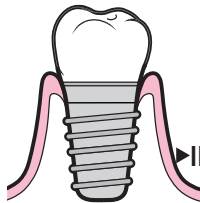
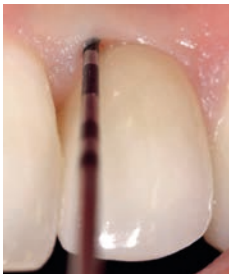
AIRFLOW® MAX
SUPRA- OCH SUBGIN-
GIVAL UPP TILL 4 MM



PERIOFLOW®
SUBGINGIVAL 4-9 MM



PIEZON® PI MAX
SUPRA- OCH SUBGIN-
GIVALT UPP TILL 3 MM



HÄLSOSAM

- INGEN BENFÖRLUST
- FRISK GINGIVA
- INGEN BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS



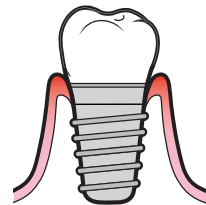
4 mm



9 mm



OM TANDSTEN



MUCOSIT

- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS



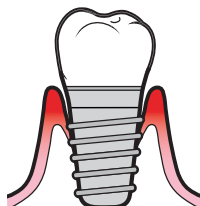
4 mm



9 mm



OM TANDSTEN



PERIIMPLANTIT

- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS



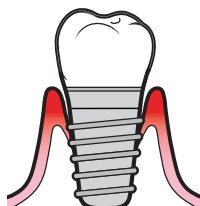
4 mm



9 mm



OM TANDSTEN



PUS PERIIMPLANTIT

- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING ENDAST SUPRA
- INGEN PUS



OM TANDSTEN



02 INFÄRGNING

- ▶ Att färga biofilm är ett viktigt steg i Guided Biofilm Therapy (GBT) för att visualisera supragingival biofilm, som vanligtvis är osynlig för blotta ögat.

Den tvåfärgade EMS Biofilm Discloser består av följande ingredienser: vatten (aqua), glycerin, etylparaben, smakämne (arom), N-cetylpyridiniumklorid, erytrosin och patentblue. Denna produkt innehåller 250 förindränkta pellets, för individuell, bekväm användning.

MÅL

- ▶ Att synliggöra all supragingival biofilm, säkerställa att behandlingen är minimalinvasiv och att fullständigt avlägsna biofilm.

FÖRDELAR FÖR PATIENTEN

- ▶ Motivation, omskolning i munhygien
- ▶ Förståelse för behovet av professionell profylax
- ▶ Personlig patientinstruktion och motivation
- ▶ Självutvärdering av patienten
- ▶ Effektivitet i underhåll av munhygien

FÖRDELAR FÖR KLINIKERN

- ▶ Visualisering av dental biofilm
- ▶ Färgen vägleder borttagningen av biofilmen
- ▶ Ta plackindex



TILLÄMPA

EMS BIOFILM DISCLOSER

SKÖLJA

Med AIRFLOW® MAX på 0 effekt

INFÄRGAD BIOFILM

REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING



1. Se till att GBT VISIGATE® är på plats.
2. Färga in alla tandytor (buckal, lingual, palatal, ockusal och interdental) med hjälp av en pellet.
3. Efter infärgning, ta bort överflödigt färgämne med **AIRFLOW® MAX** vid effekt 0  och 10  vatten.

►EMS Biofilm Discloser är säkert att använda i alla åldersgrupper och i alla kliniska tillämpningar, t.ex. runt tänder, implantat, restaurationer, proteser och tandregleringsapparater.
Läs noga igenom bruksanvisningen för att utesluta eventuella kontraindikationer.

För att ta bort överflödig infärgning använd:

1. EFFEKT VID 0
2. VATTEN VID 10
3. GBT FLOWCONTROL®
4. AIRFLOW® MAX
5. GBT VISIGATE®





03 MOTIVATION

MOTIVATION ÄR HÖRNSTENEN OCH LIGGER GRUNDEN FÖR FÖRTROENDE OCH FÖRSTÅELSE FÖR PATIENTEN FÖR ATT UPPNÅ OPTIMALT LIVSLÅNG ORAL HÄLSA.

En framgångsrik och långsiktig munhälsa bygger inte bara på professionell tandrengöring genom GBT, utan framför allt på daglig egenvård. Utbilda och instruera dina patienter om munhygien och betona vikten av förebyggande åtgärder. Diskutera eventuella vanor som rökning etc.

Kostrådgivning kan vara nödvändigt i detta skede. Visa patienten de områden där munhygien behöver förbättras, berätta vad patienten ska göra och arbeta slutligen tillsammans med patienten för att använda individuellt anpassade interdentala hjälpmedel eller tandtråd där det behövs.



VISA

Biofilm som infärgats på patienten

INSTRUERA

Din patient om munhygien

MOTIVATION



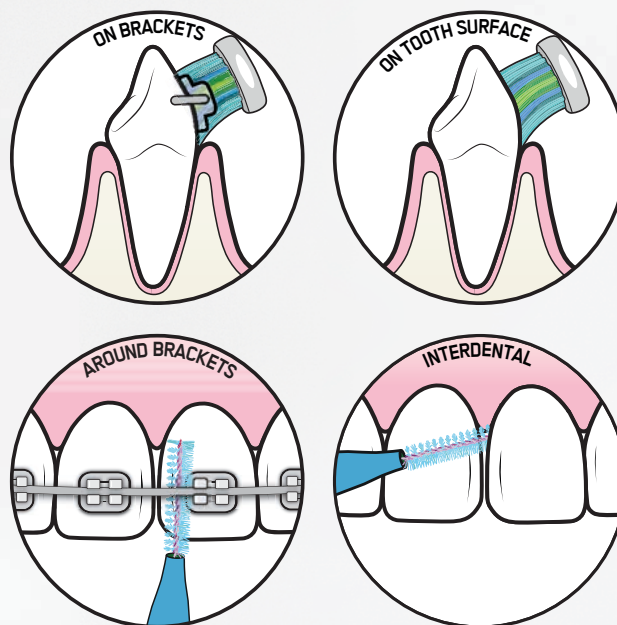
ERYTRITOLBASERAD AIRFLOW®
TANDKRÄM*

HÖGA ANTI-KARIOGENA
EGENSKAPER**

LÅG ABRASIVITET FÖR SMIDIG OCH
EFFEKTIV DAGLIG HEMVÅRD

BIOKOMPATIBEL, UTAN^{SLS1} ELLER
PARABENER

IDEALISK FÖR KÄNSLIGA
PATIENTER



1. Barbara Cvikl och Adrian Lussi, Healthcare 1012, 9, 935 Barbara Cvikl och Adrian Lussi, Biokompatibiliteten hos en ny erytritol- och xylitolinnehållande fluortandkräm, Healthcare 2021, 9, 935.

* Om tillgängligt i ditt land

** Från GBT-broschyren FA-612 rev.G

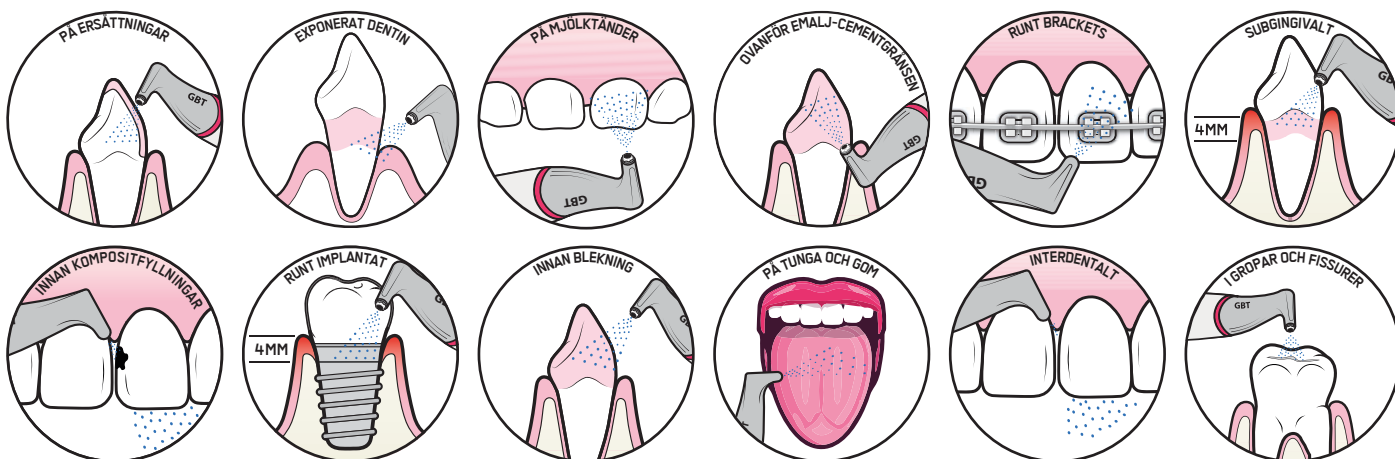
AIR-FLOWING®

- ▶ AIR-FLOWING® är synergin mellan AIRFLOW® Prophylaxis Master, respektive AIRFLOW® handstycken, inklusive AIRFLOW® MAX, AIRFLOW® såväl som PERIOFLOW® och den erytritolbaserade AIRFLOW® PLUS-pulver.
- ▶ Endast AIR-FLOWING® fungerar med en konstant och reglerad flödeshastighet för AIRFLOW® PLUS-pulver. Detta gör biofilmanteringen med Guided Biofilm Therapy (GBT) mer förutsägbar, säker, effektiv och bekväm.
- ▶ AIR-FLOWING® är en integrerad del av protokollet för Guided Biofilm Therapy.

AIR-FLOWING®



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN



AIRFLOW® PLUS PULVER

**MINIMALINVASIVT
MAXIMALT FÖREBYGGANDE
OPTIMAL KOMFORT**

*"Jag är
också en
vatten-
flaska!"*



INNEHÅLLER

Erytritol, CPC eller CHX, amorf kiseldioxid. Storlek: 14 µm

Original AIRFLOW® PLUS Powder finns nu i en högkvalitativ aluminiumflaska (400 gram) för ökad hållbarhet.

När den är tom ger du den till din patient.
En sådan vattenflaska är en värdefull souvenir för klinikerna.

Det ursprungliga AIRFLOW® PLUS-pulvret finns i en högkvalitativ aluminiumflaska (400 gram) för ökad hållbarhet. Den har en helt nyutvecklad och 100 % biologiskt nedbrytbar pip för exakt och kontrollerat pulverflöde som säkerställer snabb och smidig påfyllning av pulverkammaren. När flaskan är tom kan du ge den till din patient.

TÄNDER

- Primära och permanenta

HÅRDVÄVNAD

- Emalj
- Dentin
- Rotcement

MJUKVÄVNAD

- Supra- och subgingivalfickor upp till 9 mm
- Tungan
- Gommen

IMPLANTAT

- Periimplantära sulcus
- Djupa peri-implantära fickor

RESTORATIONER OCH PROTESER

- Lagningar
- Fast protetik
- Tandproteser

ORTODONTI

- Brackets
- Aligners
- Alla delar av ortodontiapparaten

AVLÄGSNA BIOFILM INNAN

- Diagnostisering av karies
- Fluorbehandling
- Ortodontisk behandling
- Lagringar och protetik
- Blekningsprocedurer



04 AIRFLOW® MAX

AIRFLOW® - DEN URSPRUNGLIGA EMS TEKNIKEN

Det ursprungliga AIRFLOW® MAX-handstycket med sin patenterade Laminar AIRFLOW® -teknologi är en ännu en briljant innovation från EMS Research Center.

MÅL

► Att avlägsna oral biofilm på ett säkert, minimalt invasivt, förutsägbart och bekvämt sätt. När den infärgade biofilmen har avlägsnats helt finns det inget behov av att rengöra ytterligare. Detta garanterar en minimalt invasiv behandling.

FÖRDELAR FÖR PATIENTEN

- Säker för användning på hårda och mjuka vävnader, restorationer, proteser
- Minimalinvasiv.
- Bekväm: ingen känslighet eller smärta under eller efter behandling.

FÖRDELAR FÖR KLINIKERN

- Överlägsen ergonomi även med 8 timmars dagligt arbete.
- Komplet och snabb borttagning av biofilm.
- KONSTANT och regelbunden pulvertillförsel gör behandlingarna förutsägbara.
- Lätt, bekväm och enkel att använda.
- Lägre pulverförbrukning.



ALLA FALL

Borttagning av missfärgningar och supra-
och subgingival biofilm upp till 4 mm

NÄR FÄRGEN ÄR BORTA, ÄR BIOFILMEN BORTA

FLÄCKAR OCH BIOFILM AVLÄGSNAS

REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING



VINKEL

- ▶ Användningsområdet är mellan 15° och 80°.
- ▶ Justera vinkeln kontinuerligt under arbetets gång.
- ▶ Undvik att använda AIRFLOW® MAX-handstycket vid 90°.

AVSTÅND

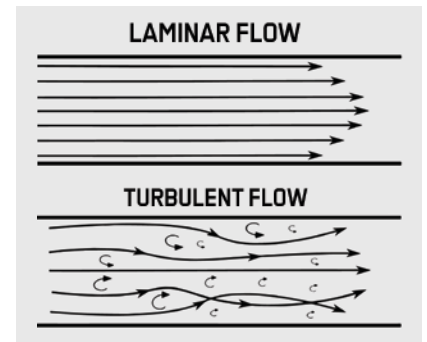
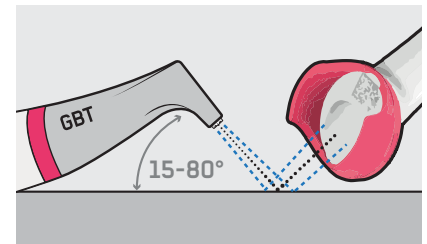
- ▶ Allmän regel för AIRFLOW® MAX: jobba närmare!
- ▶ Håll handstycket på 2 till 5 mm under behandlingen.
- ▶ Vid kraftiga fläckar, håll handstycket på max 2mm.

RÖRELSE

- ▶ Gör kontinuerliga halvcirkulära rörelser.
- ▶ Skapa små "Smileys" från mesial till distal.
- ▶ Håll aldrig handstycket stilla!

INSTÄLLNINGAR FÖR EFFEKT OCH VATTEN

2 TILL 6 10



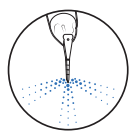
AIRFLOW® MAX med den patenterade Laminar AIRFLOW®-tekniken för perfekt kontroll.

SÄRSKILDA ÖVERVÄGANDEN DÄR KLINIKER MÅSTE ANVÄNDA SITT EGET OMDÖME ELLER MED LÄKARENS SAMTYCKE

- ▶ Antiresorptiv behandling som minskar benförlusten (t.ex. behandling med bisfosfonater eller denosumab).
- ▶ Gravida och ammande patienter.
- ▶ Smittsamma patienter eller patienter med risk för infektion: lämplighet för AIRFLOW® och/eller PERIOFLOW® behandling måste bedömas individuellt av läkaren beroende på det aktuella medicinska tillståndet och i enlighet med läkarens skyddsnivå, patientens riskbedömning och specifika landsregler.
- ▶ Medicinskt utsatta patienter (t.ex. diabetes, multipla läkemedelsinteraktioner, hjärtfel, infektionssjukdomar...).
- ▶ Patienter som tar mediciner (t.ex. antikoagulantia).

KONTRAINDIKATIONER

- ▶ Hos patient med okontrollerad akut bronkit/astma eller sjukdom eller infektion i övre luftvägarna vid det aktuella besöket.



05 PERIOFLOW®

MÅL

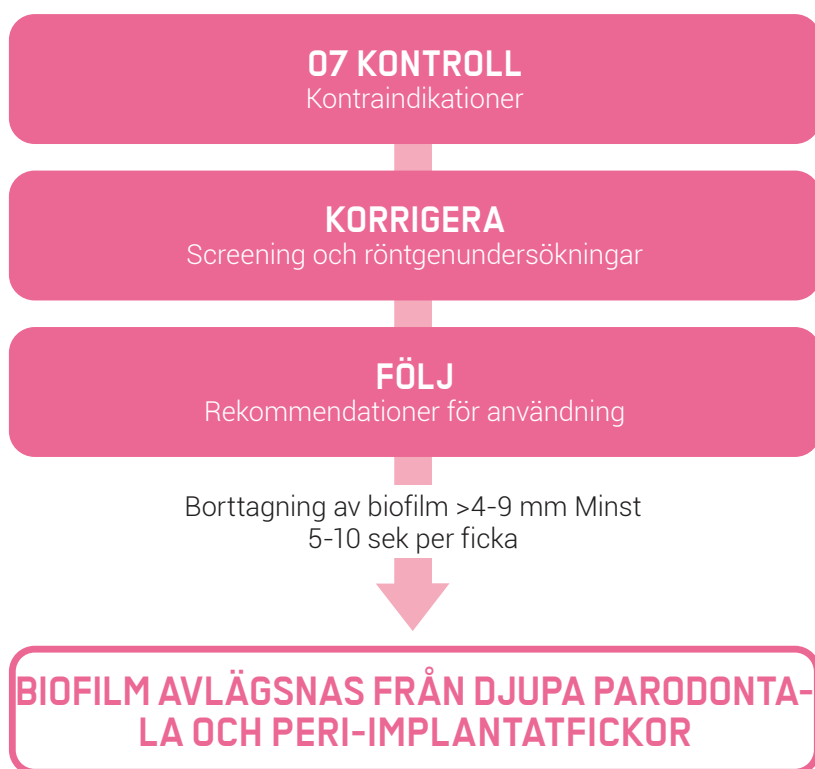
- För att avlägsna biofilm från parodontala/periimplantära fickor på ett säkert, minimalt invasivt, förutsägbart och bekvämt sätt från 4-9 mm under stödjande parodontal/periimplantär och icke-kirurgisk behandling.

FÖRDELAR FÖR PATIENTEN

- Säker på mjukvävnader: dåden nya designen minskar trycket inom fickan.
- Minimalt invasivt: ingen förändring på rot- eller implantatytor.
- Bekväm: inget behov av anestesi.

FÖRDELAR FÖR KLINIKERN

- Effektiv, skonsam och snabb borttagning av biofilm.
- Behandlingen är förutsägbar.
- Högre åtkomlighet för att nå djupare parodontala och peri-implantära områden.



AVLÄGSNA MUNSTYCKE ►

Använd PIEZON® Check tool.



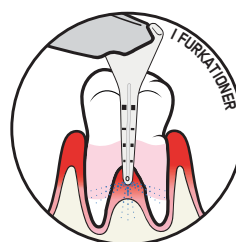
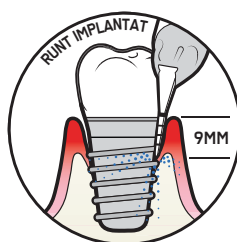
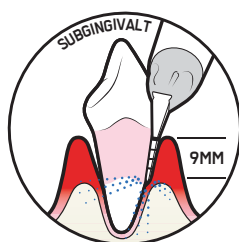
REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING



- ▶ Används företrädesvis med bordsenheter.
- ▶ Använd ENDAST AIRFLOW® PLUS eller PERIO Pulver.
- ▶ Engångsanvändning per patient.
- ▶ Tryck aldrig in munstycket i fickan även om sonderingsdjupet är mer än 4 mm.
- ▶ Korrelera kliniskt sonderingsdjup med röntgenbilder.
- ▶ Använd mellan 5-10 sekunder per område beroende på sonderingsdjupet.
- ▶ Om du behandlar flera områden på samma patient ska du kontrollera att spetsen inte är böjd och att kvaliteten inte har ändrats. Använd ett nytt munstycke efter 20 behandlingsställ.
- ▶ Använd fingret och tummen för att komprimera platsen.
- ▶ För in munstycket upp till fickans djup.
- ▶ Aktivera AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER eller AIRFLOW® One.
- ▶ Börja med vertikala, överlappande repetitiva rörelser när du kommer upp ur fickan.
- ▶ Naturlig tand: platsspecifik användning.
- ▶ Implantat: minst 6 platser som ska behandlas.



5 TILL 10 10



KONTRAINDIKATIONER*

- ▶ Efter subgingival debridering, särskilt när mjukvävnadens tillstånd inte är optimalt.
- ▶ Kraftig blödning och PUS vid sondering.
- ▶ Brist på keratiniserad vävnad.
- ▶ I anslutning till en oläkt eller nyligen extraherad plats.
- ▶ Där det finns någon abscess.
- ▶ Akut smärta på platsen.
- ▶ I händelse av vertikal rotfraktur.

RISK FÖR EMFYSEM

▶ Vad är emfysem? Subkutant emfysemsema uppstår som ett resultat av onormal tillförsel eller närvaro av luft eller gas i vävnad eller vävnadsutrymmen. Det har uppmärksamats och dokumenterats som en komplicerande faktor vid alla tandbehandlingar där tryckluft används.

Läs mer om om kliniska tecken och vad du ska göra vid emfysem genom att skanna QR-koden*.



* Enligt godkännande i IFU FB-618



PIEZON® NO PAIN TECHNOLOGY SKA ANVÄNDAS EFTER AIRFLOW® FÖR ATT AVLÄGSNA DEN NU SYNLIGA TANDSTENEN SUPRA- OCH SUBGINGIVALT.

MÅL

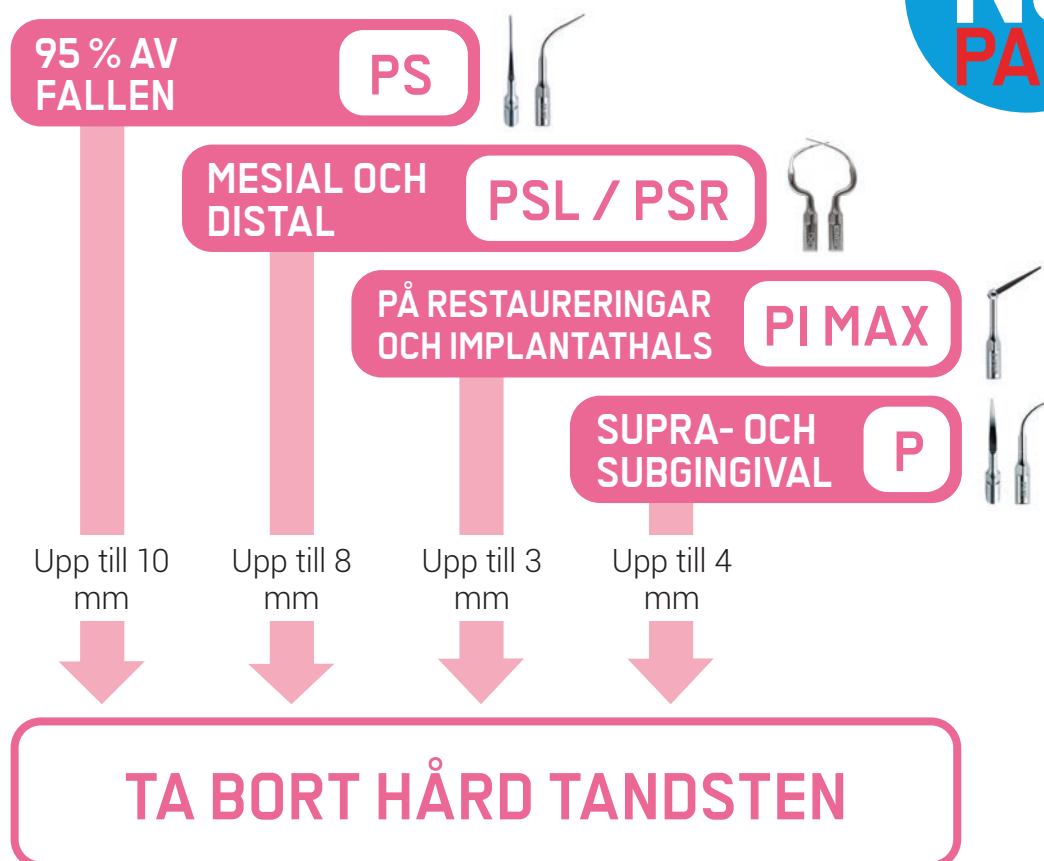
- ▶ Att avlägsna supra- och subgingival tandsten på ett säkert, effektivt, minimalt invasivt, förutsägbart och bekvämt sätt med linjär rörelse och dynamisk kraftreglering.

FÖRDELAR FÖR PATIENTEN

- ▶ Säker och bevarar den naturliga ytan hos tänder, restorationer, proteser, implantat och ortodontiska apparater.
- ▶ Minimalinvasivt.
- ▶ Bekvämt: ingen känslighet eller smärta under eller efter behandlingen.

FÖRDELAR FÖR KLINIKERN

- ▶ Slimmad design med optimal åtkomlighet.
- ▶ Liknande taktil känsla som en sond för att upptäcka tandsten i subgingivala områden.
- ▶ Effektiv och förutsägbart tandstensborttagning med precision.
- ▶ Optimal ergonomi.



På exponerat dentin: kortvarig rengöring med PLUS Powder om patienten upplever ojämnheter

REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDNING



KORREKTA INSTÄLLNINGAR

- Ställ in ditt luftflöde® Prophylaxis Master med hänsyn till indikation och valt instrument.

EN ANPASSNING

- Håll i original PIEZON® PS-instrument parallellt med tanden.

VINKLING

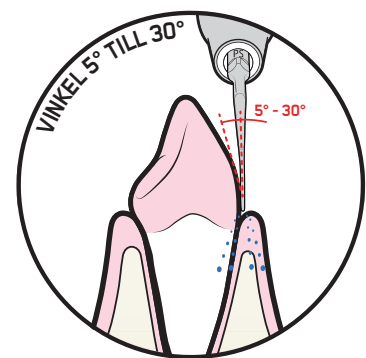
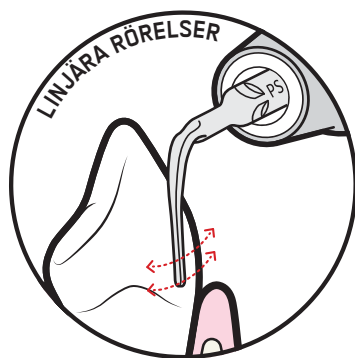
- Vinkla instrumentet med en lätt tangent (5° - 30°).
- Endast de sista 1-2 mm ska vara i kontakt med tanden.

TRYCK

- Låt instrumentet arbeta utan ansträngning utan tryck.

RÖRELSE

- Gör små rörelser fram och tillbaka efter att du har anpassat dig för att avlägsna tandstenen.
- Använd aldrig spetsen, framsidan eller baksidan av instrumentet.



SÄRSKILDA ÖVERVÄGANDEN DÄR KLINIKER MÅSTE ANVÄNDA SITT EGET OMDÖME ELLER LÄKARENSSAMTYCKE*.

- Antiresorptiv behandling som minskar benförlusten (t.ex. behandling med bisfosfonater eller denosumab).
- Smittsamma patienter eller patienter med risk för infektion: lämplighet för PIEZON® behandling måste bedömas individuellt av klinikern beroende på det aktuella medicinska tillståndet och i enlighet med läkarens skyddsnivå, patientens riskbedömning och specifika landsspecifika föreskrifter.
- Medicinskt utsatta patienter (t.ex. diabetes, multipla läkemedelsinteraktioner, hjärtfel, infektionssjukdomar ...).
- Patienter som tar mediciner (t.ex. antikoagulantia).

* Enligt godkännande i IFU FB-618



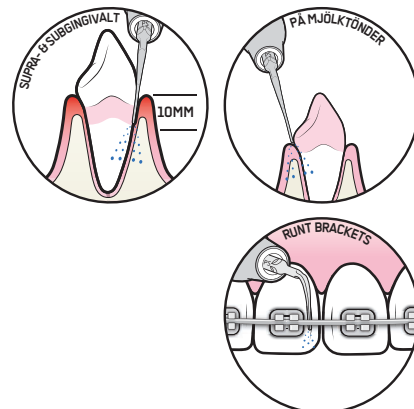
PIEZON®PS-INSTRUMENT

Avlägsnar supragingival och subgingival tandsten upp till 10 mm:

- Primära och permanenta tänder.
- Från tandens hårda vävnader: emalj, dentin och rotcement.
- Börja alltid med låg effekt och öka effekten när det behövs.
- Använd ett medelhögt till högt vattenflöde.

 1 TILL 10 SUPRAGINGIVAL
1 TILL 6 SUBGINGIVAL

 7 TILL 10



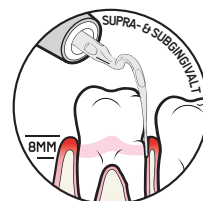
PIEZON PSR + PSL INSTRUMENT

Tar bort supragingival och subgingival tandsten från interproximala utrymmen upp till 8 mm:

- Primära och permanenta tänder.
- Börja alltid med låg effekt och öka effekten när det behövs.
- Använd ett medelhögt till högt vattenflöde.

 1 TILL 6

 7 TILL 10



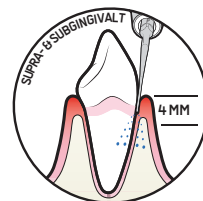
PIEZON® P-INSTRUMENT

Avlägsnar supragingival och subgingival tandsten upp till 4 mm:

- Primära och permanenta tänder.
- Från tandens hårdvävnader: emalj, dentin och rotcement
- Använd en låg till medelhög effektinställning.
- Vid hårt sittande tandsten, använd en högre effekt.
- Använd ett medelhögt till högt vattenflöde.

 3 TILL 6

 7 TILL 10



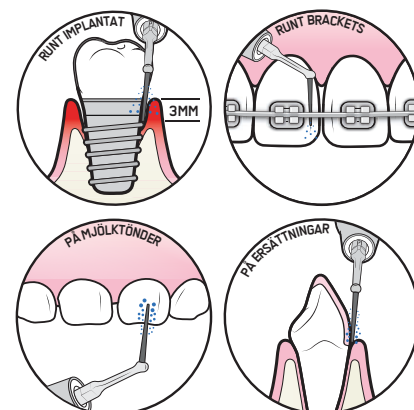
PIEZON® PI MAX INSTRUMENT

Avlägsnar supragingival och subgingival tandsten upp till 3 mm:

- Från restaurering, proteser och tandproteser
- Runt implantat.
- Runt ortodontiska apparater.
- Använd en låg till medelhög effektinställning.
- Använd ett medelhögt till högt vattenflöde.

 3 TILL 5

 7 TILL 10



MÄTVERKTYG

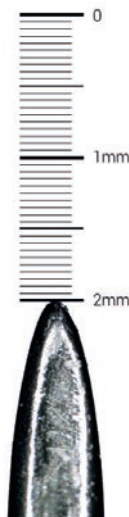


- ▶ Kontrollera alltid slitaget på ditt PIEZON® PS NO PAIN Instrument för att säkerställa maximal komfort för dina patienter under behandlingen.
- ▶ Du måste byta din PIEZON® PS Instrument om 2 mm av spetsen är sliten.
- ▶ Genom att använda ett instrument som är slitet skadar du handstyckets gängor och kommer därför att behöva köpa ett nytt handstycke.

NÄR DEN HAR SLITITS!



NYTT



ERSÄTT!

- ▶ Instrumenten måste bytas ut för optimal effekt.
- ▶ Förutsägbarheten förändras efter 2 mm.
- ▶ Effektivitet och patientkomfort kan påverkas.
- ▶ Handstyckets gängor kan också skadas när du använder ett utslitet instrument.



LÄS MER OM
KONTROLLVERKTYGET
PIEZON®





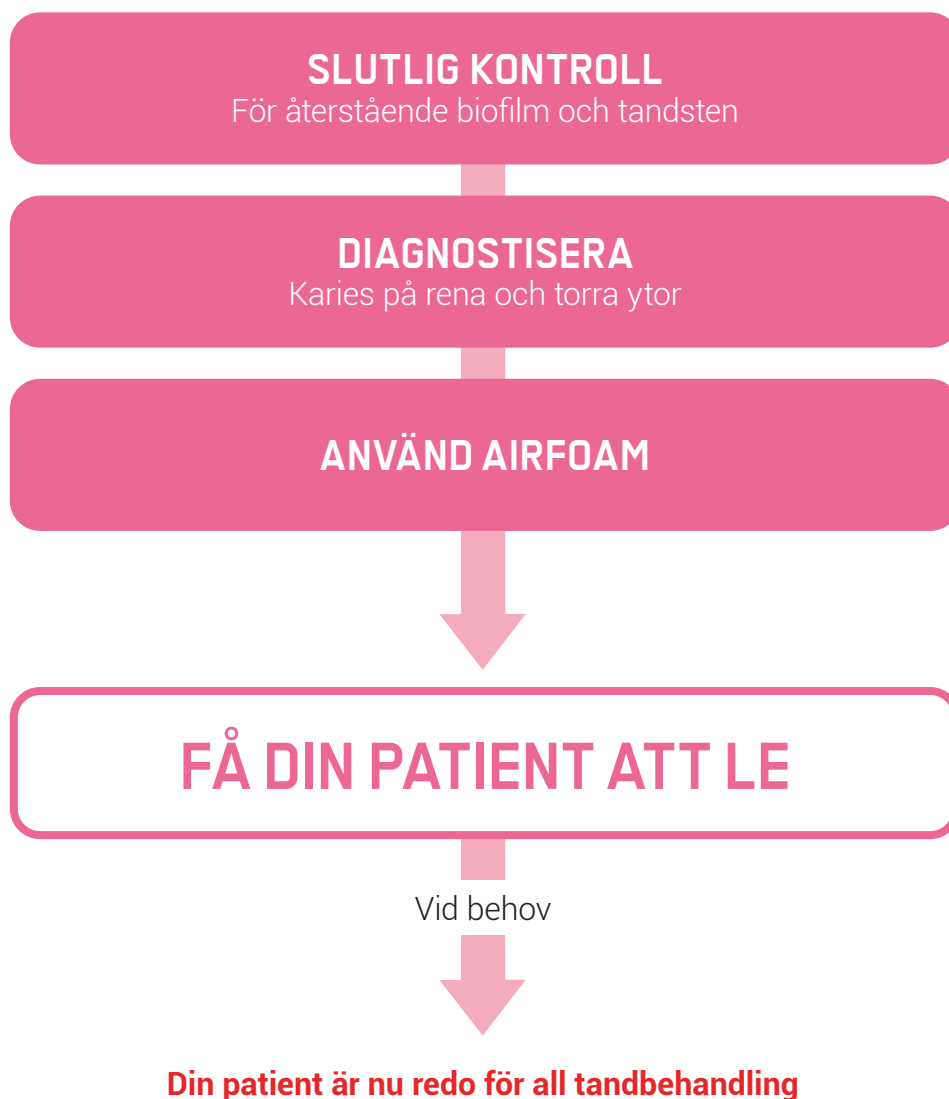
07 KONTROLL

SLUTLIG KONTROLL

- Kontrollera om det finns kvarvarande biofilm, missfärgningar och tandsten.
- Kontrollera dessutom om ortodontiska apparater, proteser och restaurationsmarginaler är rörliga.
- Avsaknad av biofilm, missfärgningar och tandsten i supragingivala områden gör det möjligt för kliniker att effektivt diagnostisera hårda vävnader, inklusive förekomst av karies, erosioner, furkationer och white spot lesioner etc.

UNDANTAG:

- Efter användning av PIEZON® på patienter med gingival retention, återanvänd AIRFLOW® PLUS för att säkerställa fullständig borttagning av biofilm vid behov.





AIRFOAM*

Använd AIRFOAM efter GBT-behandling eller efter alla tandbehandlingar för att ge patienten en mjuk känsla och fräschhet i munnen. Dessutom skyddar AIRFOAM tandytan tills nästa lager av salivpellicelbildas**.

Den innehåller 1.450 ppm fluor. Finns i en smak - Berry

INNEHÅLLER

Cetylpyridiniumklorid (CPC) 0,05 %

Natriumfluorid = 0,32% med Fluorid = 0,145% (1450 ppm)

ANVÄNDNING

Det är inte lämpligt för barn under 7 år. Tryck på munstycket en gång för att dosera rätt mängd AIRFOAM för en gång, ungefär lika stor som en hasselnöt.

1. Ta bort skyddslocket från burken.
2. Skaka burken i ca. 6 sekunder före varje användning.
3. Håll burken upp och ner under appliceringen.
4. Tryck försiktigt och långsamt på munstycket.
5. Torka försiktigt av skummet på patientens framtänder med fingrarna.
6. Låt patienten själv sprida skummet i munnen med tungan.
7. Låt verka i munnen i ca. 1 min. inkl. alla mellanrum, spotta ut, klart!

AIRFOAM eliminerar behovet av gummikoppar och polerpasta.



* Om tillgängligt i ditt land | ** Från FA-858



08 ÅTERBESÖK

► Återbesöket baseras på den enskilda patientens riskbedömning, kariesrisk, anamnes på parodontala sjukdomar, förekomst av eventuella apparater, munhygien, patientens vanor och motivationsnivå.

Patientupplevelsen spelar också en viktig roll för återbesöket.

FRÅGA DIN PATIENT

Om de gillade behandlingen



SCHEMA NÄSTA ÅTERBESÖK

Enligt riskbedömning

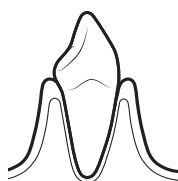
I FEEL GOOD



REKOMMENDERAT ÅTERBESÖK



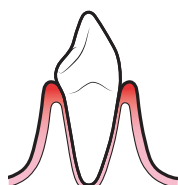
ÅTERBESÖK



FRISK

- FRISK GINGIVA
- INGEN BLÖDNING VID FICKMÄTNING
- INGEN KARIES

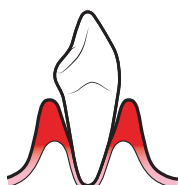
**6 - 12
MÅNADER**



GINGIVIT

- GRUND FICKA
- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING

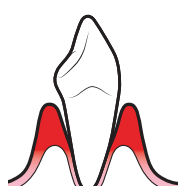
6 MÅNADER



PARODONTIT

- DJUP FICKA
- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS

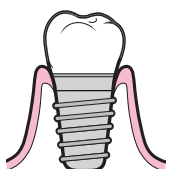
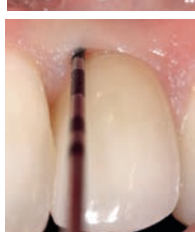
**1 - 3
MÅNADER**



PUS

- PARODONTIT
- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS

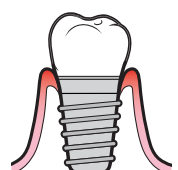
**1 - 3
MÅNADER**



HÄLSOSAM

- INGEN BENFÖRLUST
- FRISK GINGIVA
- INGEN BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS

6 MÅNADER



MUCOSIT

- INGEN BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS

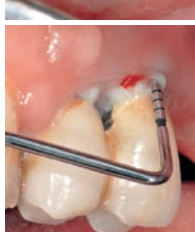
**3 - 6
MÅNADER**



PERIIMPLANTIT

- BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS

1 MÅNAD



PUS PERIIMPLANTIT

- BENFÖRLUST
- BLÖDNING VID SONDERING
- INGEN PUS

1 MÅNAD

SWISS DENTAL ACADEMY

Ta del av högkvalitativ utbildning var som helst och när som helst
Lärande blir tillgängligt och bekvämt

**Klinisk
evidens**



**Visste
du det?**



Podcast



**Mikroin-
läring**



**Webbsemi-
narier**



**Fråga
experten**



**Stöd
Sida**



ÖVNING GER FÄRDIGHET

Välkommen till Swiss Dental Academy (SDA) - din väg till framtidens tandvård! På SDA handlar det inte bara om tandläkarutbildning; vi revolutionerar den med Guided Biofilm Therapy (GBT). Här får du lära dig innovativa, patientfokuserade tekniker som gör dig unik i världen inom tandprofylax och icke-kirurgisk parodontal behandling.

Upplev den schweiziska skillnaden! På SDA kombinerar vi schweizisk precision och innovation för att erbjuda utbildning i världsklass. Vi är mer än bara ett utbildningscenter; vi är en global rörelse som utvecklar tandvården genom profylax och individanpassad tandvård.

Våra kurser, som utformas av de främsta tandläkarexperterna och undervisas av välkända lärare, är mer än bara lektioner - de är dina språngbrädor för att bli en ledare inom tandvård. Med SDA får du färdigheter, inspirerar till förändring och förbinder dig till de högsta standarderna för patientvård.

Håll dig i framkant inom ditt område med SDA. Vår ständigt utvecklande läroplan, expanderande kursutbud och den senaste tekniken säkerställer att du ligger i framkant inom tandvården.

Gå med i SDA idag - led förändringen inom tandhälsa, var i framkanten av tandvårdskompetens och var en del av en global gemenskap som sätter nya standarder inom tandvård.

Din resa mot excellens börjar här!



SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY

**UTBILDA DIG MED DEN
SCHWEIZISKA
TANDVÅRDSKADEMIN**





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

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY

EMS 
MAKE ME SMILE.