

GUIDED BIOFILM THERAPY

SCHIMBĂ JOCUL PENTRU O PROFILAXIE ORALĂ MAI BUNĂ



2025
EDITION

EMS 
MAKE ME SMILE.

CONSENS ȘTIINȚIFIC PROTOCOL GUIDED BIOFILM THERAPY

UN CONCEPT NOU DE PREVENȚIE PRIMARĂ ȘI SECUNDARĂ

Guided Biofilm Therapy (GBT) este un protocol sistematic și modular bazat pe dovezi, axat pe indicații, pentru gestionarea plăcii bacteriene și a tartrului în prevenirea, terapia și menținerea sănătății orale. Pe lângă profilaxie, acest protocol în opt pași formează baza pentru toate tratamentele parodontale și periimplantare non-chirurgicale.

Prin utilizarea tehnologiilor de ultimă generație, cum ar fi AIRFLOW® MAX, PERIOFLOW® cu AIRFLOW® Pudra PLUS și PIEZON® PS, GBT asigură tratamente minim invazive, cu o prevenție crescută, cu respectarea pacientului și a medicului. GBT susține sănătatea orală pe termen lung prin integrarea instrucțiunilor personalizate de îngrijire la domiciliu, ajutând pacienții să-și mențină igiena orală între tratamentele profesionale.

Dincolo de satisfacția crescută a pacientului^{1,2}, GBT este asociată cu creșterea ratei de revenire la tratament. Studiile evaluate de colegi confirmă că GBT este optimizat ergonomic³, semnificativ mai eficient⁴, economisește timp⁴ și bani.^{5,6} Prin urmare, poate fi implementat în mod deosebit

de eficient și cu succes de echipele de profilaxie dentară.⁷

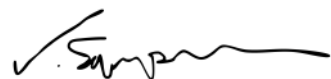
Un studiu randomizat controlat a confirmat eficiența GBT în reducerea adâncimii de sondare a pungilor crescute patologic (PPD > 3 mm) în timpul terapiei parodontale non-chirurgicale, poziționându-l ca o alternativă viabilă la instrumentarea convențională.⁸

GBT îndepărtează eficient placa bacteriană din jurul dinților și implanturilor, oferind rezultate clinice egale sau mai bune decât SRP (Scaling and Root Planing), reducând în același timp încărcarea microbiană și citokinele inflamatorii.³ În plus, AIRFLOW® și PIEZON® au arătat o eficacitate comparabilă cu SRP⁹, dar cu timpi de tratament mai scurți și o preferință mai mare a pacienților.¹⁰

Protocolul GBT urmează o abordare sistematică: evaluare, evidențierea plăcii bacteriene, motivarea pacientului, tehnologia AIRFLOW® pentru placa bacteriană și îndepărtarea petelor și PIEZON® PS pentru îndepărtarea tartrului.¹¹ Lustruirea după GBT nu adaugă nicio valoare suplimentară.¹²

Nyon/Elveția, 6 martie, 2025, Consens

Dr. V. Sampson
Medic Stomatologie Generală
Londra, Marea Britanie

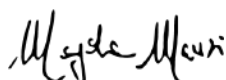


P. Hatzimanolakis
Igienist dentar
Vancouver, Canada

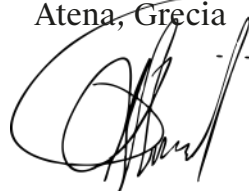
Dr. G. Seeberger
Medic stomatolog
Sardinia, Italia



Prof. M. Mensi
Parodontolog
Brescia, Italia



Prof. I. Karoussis
Parodontolog
Atena, Grecia



LINK CĂTRE
LISTA LITERATURII

PACIENȚII IUBESC GBT

GUIDED BIOFILM THERAPY - **GBT** - ESTE UN
PROTOCOL CLINIC, SISTEMATIC, MODULAR, BAZAT PE
DOVEZI, PREVENTIV ȘI TERAPEUTIC PENTRU TOATE
APLICAȚIILE ORALE.



"I FEEL
GOOD"

- ▶ DOAR CE ESTE CEL MAI BUN PENTRU PACIENȚII MEI
- ▶ DOAR ORIGINALELE ELVEȚIENE

BUSOLA GBT ȘI CE 8 PAȘI AI PROTOCOLULUI

08 RECALL

PACIENT SĂNĂTOS = PACIENT FERICIT

- Programați următoarele sedințe (recall-uri) în funcție de evaluarea riscului ► Întrebați-l pe pacient dacă i-a plăcut tratamentul

07 VERIFICAȚI

FACEȚI-VĂ PACIENTUL SĂ ZĂMBEASCĂ

- Efectuați o verificare finală pentru placa bacteriană rămasă ► Asigurați-vă că tartrul este complet eliminat ► Diagnosticați cu precizie cariile - Protejați cu fluor ► Nu mai este nevoie să lustruiți

06 PIEZON® PS

ÎNDEPĂRTAȚI TARTRUL RĂMAS

- Utilizați instrumentul minim invaziv EMS PIEZON® PS supra și subgingival până la 10 mm ► Curățați pungile parodontale >10 mm cu mini chiurete ► Utilizați instrumentul EMS PIEZON® PI MAX în jurul implantelor până la 3 mm subgingival și pe restaurări

05 PERIOFLOW®

ÎNDEPĂRTAȚI PLACA BACTERIANĂ DIN PUNGILE PARODONTALE > 4 LA 9 MM

- Utilizați pudra AIRFLOW® PLUS pe dinții naturali în pungile parodontale adânci și furcații radiculare și pe implanturi ► Utilizați noul vârf, mai subțire PERIOFLOW®

01 EVALUAREA ȘI CONTROLUL INFECȚIEI

EVALUAȚI FIECARE CAZ CLINIC ȘI IMPLEMENTAȚI MĂSURI DE IGIENĂ

- Începeți prin clătirea cu apă de gură BacterX® Pro ► Examinați dinții, gingia și țesuturile parodontale ► Examinați implanturile și țesuturile peri-implant

02 EVIDENȚIAZĂ

FACEȚI BIOFILMUL VIZIBIL

- Arătați pacienților placa bacteriană evidențiată și zonele lor problematice cu ajutorul EMS Biofilm Discloser ► Colorarea vă va ghida în îndepărtarea plăcii bacteriene ► Odată ce placa bacteriană este îndepărtată, tartrul este mai ușor de detectat

03 MOTIVARE

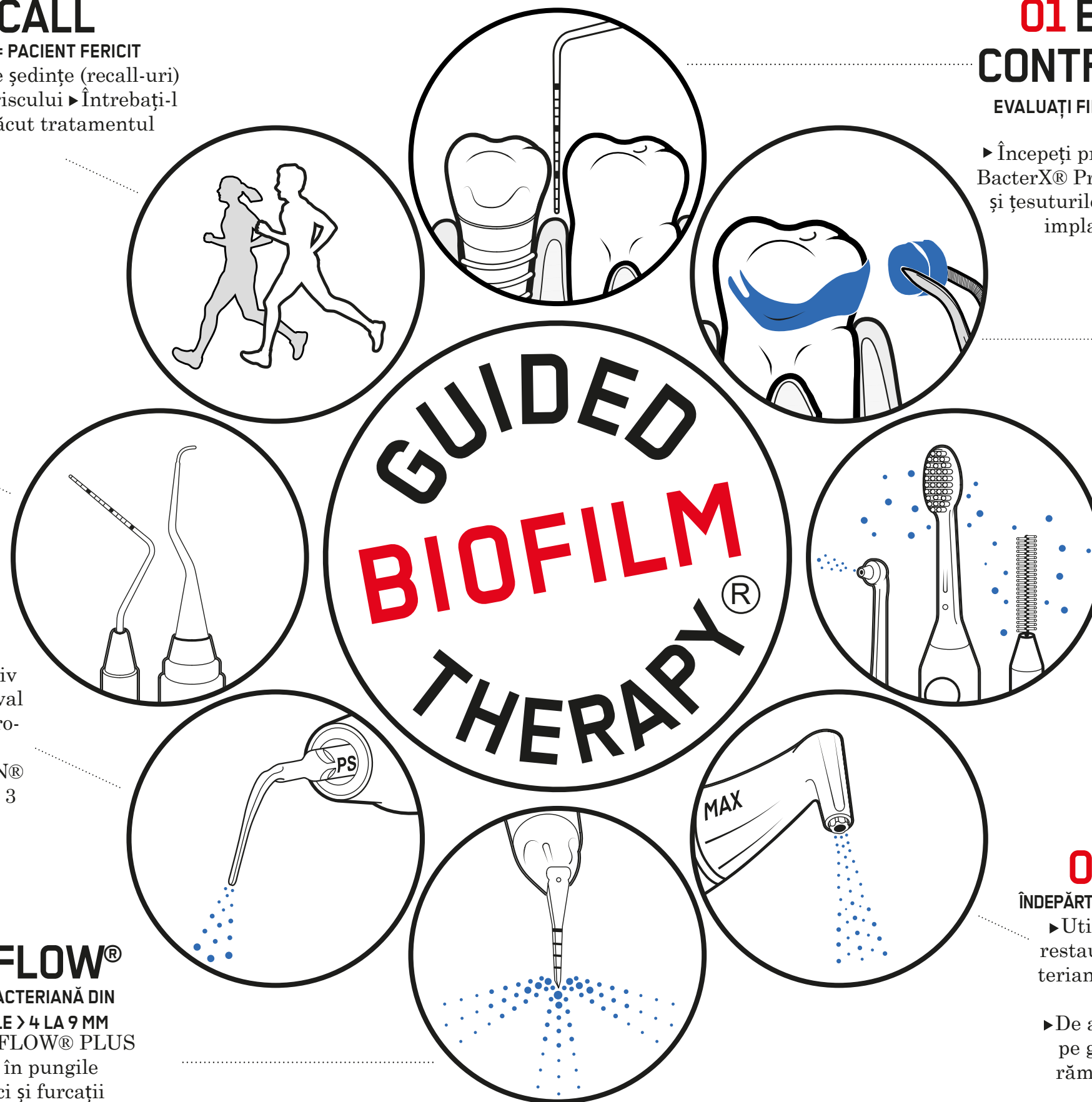
CONȘTIENTIZARE ȘI ÎNVĂȚARE

- Subliniați rolul prevenției ► Instruiți-vă pacienții cu privire la igiena orală ► EMS recomandă periute interdentare sau ață dentară ca și periute electrice sau manuale și pastă AIRFLOW® pe bază de eritritol pentru îngrijirea zilnică de acasă

04 AIRFLOW® MAX

ÎNDEPĂRTAȚI PLACA BACTERIANĂ, PETELE ȘI TARTRUL INCIPENT

- Utilizați AIRFLOW® MAX pe dinți naturali, restaurări și implanturi ► Îndepărtați placa bacteriană supra și subgingival până la 4 mm folosind pudra AIRFLOW® PLUS 14 µm ► De asemenea, îndepărtați placa bacteriană de pe gingie, limbă și palat ► Îndepărtați petele rămase pe smalț folosind pudra AIRFLOW® CLASSIC Comfort



DE CE GBT?

- 1 SCHIMBĂ JOCUL **PENTRU O PROFILAXIE ORALĂ MAI BUNĂ**
- 2 SĂNĂTATE ORALĂ BUNĂ = **PACIENT SĂNĂTOS**
- 3 CEL MAI BUN PROTOCOL CLINIC = **CELE MAI BUNE REZULTATE CLINICE**. GBT REDUCE RISCUL DE CARIE, GINGIVITĂ ȘI BOLI PARODONTALE.
"Putem fi siguri numai atunci când placa bacteriană a fost complet îndepărtată."
Nicole Einemann și Manuela Cordes, Igienişti Dentari, Dr. Arendt Dental, Bremerhaven, Germania
- 4 **PACIENȚII VOR GBT. NIMIC ALTCEVA.**
NU MAI EXISTĂ FRICA DE DURERE. FĂRĂ DISCONFORT.
O DATĂ ÎNCERCAT, PACIENȚII IUBESC GBT, ÎN SPECIAL COPII.
- 5 **CLINICIENI SATISFĂCUȚI,**
PACIENȚI RELAXAȚI. EFICIENT, FLUX DE LUCRU SISTEMATIZAT CU INSTRUMENTE ERGONOMICE. LA REVEDERE STRES, LA REVEDERE TUNEL CARPIAN, LA REVEDERE PLACĂ BACTERIANĂ.
- 6 **CABINETE STOMATOLOGICE DE SUCCES -**
REMUNERAȚIE CORECTĂ PENTRU O MUNCĂ BUNĂ. PACIENȚII ENTUZIASMAȚI VĂ RECOMANDĂ CABINETUL **CERTIFICAT GBT**.
- 7 MEDICINA ORALĂ ȘI PREVENȚIA SUNT **VIITORUL STOMATOLOGIEI**.
GBT ESTE VIITORUL PREVENȚIEI.
- 8 GBT ESTE **„I FEEL GOOD EXPERIENCE”**.
ULTIMĂ TEHNOLOGIE, ESTE PROMOVATĂ DE PACIENȚI.
ȘI DE CLINICIENI.



"I FEEL GOOD"

Programați un Demo GBT gratuit: gbt-dental.com/GBT-DEMO-RO

CUM FACEM GBT?

- 01 **EVALUAREA ȘI CONTROLUL INFECȚIEI**
Protejați-vă, pacienții și echipa dvs., de infecții. Înainte de GBT pacientul ar trebui să clătească 40 de secunde cu BACTERX® PRO. Diagnosticul și verificarea statusului individual supra- și subgingival pentru fiecare pacient.
- 02 **EVIDENȚIERE**
Evidențiați placa bacteriană, prin colorarea ei, dezvăluind și explicând pacientului **DE CE**. Dovezile științifice confirmă că placa bacteriană provoacă 95% din toate problemele dentare: carie, gingivită și parodontită.
- 03 **MOTIVARE**
Subliniați importanța îngrijirii orale la domiciliu și a prevenirii profesionale. Instruiți-vă pacienții cu privire la igiena orală.
- 04 **AIRFLOW® MAX**
Eliminați placa bacteriană evidențiată supra și subgingival până la 4 mm cu AIRFLOW® MAX și pudra AIRFLOW® PLUS. AIR-FLOWING® original este minim invaziv și nedureros.*
- 05 **PERIOFLOW®**
Îndepărtați placa bacteriană din pungile parodontale de până la 9 mm cu vârful PERIOFLOW® și pudra AIRFLOW® PLUS.*
- 06 **PIEZON® PS / PI MAX**
Îndepărtați ușor tartrul de pe dinții naturali cu instrumentul original PIEZON® NO PAIN PS (Perio Slim) și în jurul implanturilor, restaurărilor și aparatelor ortodontice cu noul instrument PIEZON® PI (Peri Implant) MAX.*
- 07 **VERIFICARE**
Verificați dacă placa bacteriană și tartrul au fost eliminate complet și dacă acum sunt vizibile cariile ascunse anterior. Curățarea profesională convențională a dinților elimină doar 50% din placa bacteriană în zonele greu accesibile. Sursa: Stiftung Warentest 7/2015. **NO MORE POLISHING**. Lustruirea și șlefuirea cu paste abrazive nu mai este cu adevărat necesară. De ce să producem detritus inutil?
- 08 **RECALL**
Dorește pacientul Dumneavoastră să răspundă la chestionarul GBT?
Acest lucru este util pentru un tratament GBT de succes.
Programați următoarea întâlnire pentru profilaxie.

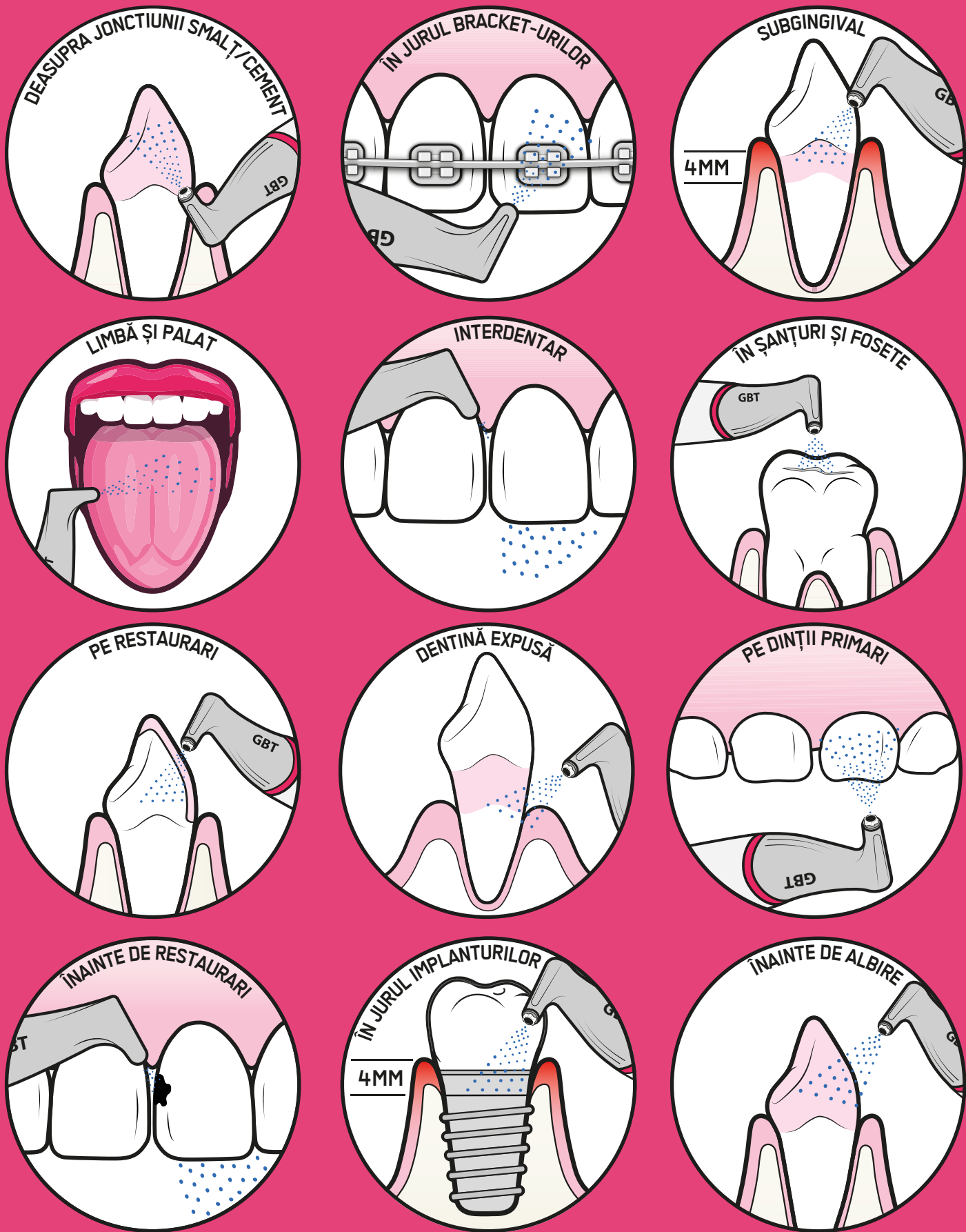
*Learn more about how GBT works in practice, how to avoid dust when AIR-FLOWING®, how to use PERIOFLOW® correctly or how to minimize the risk of emphysema at the Swiss Dental Academy (SDA): www.swissdentalacademy.com



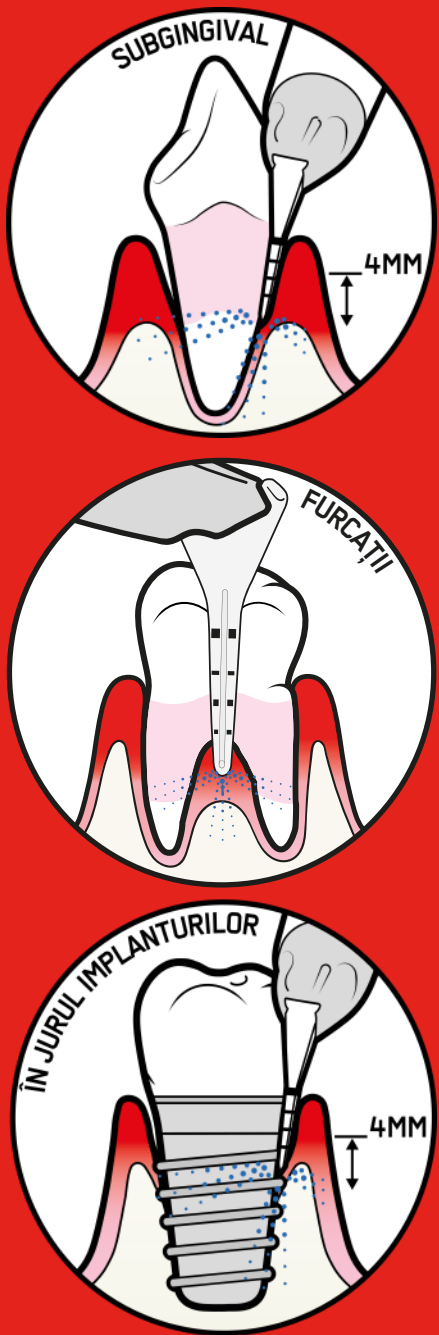
UN RECALL GBT REGULAT GARANTEAZĂ SĂNĂTATE ORALĂ DE DURATĂ PENTRU PACIENȚII DUMNEAVOASTRĂ.

Programați un Demo GBT gratuit: gbt-dental.com/GBT-DEMO-RO

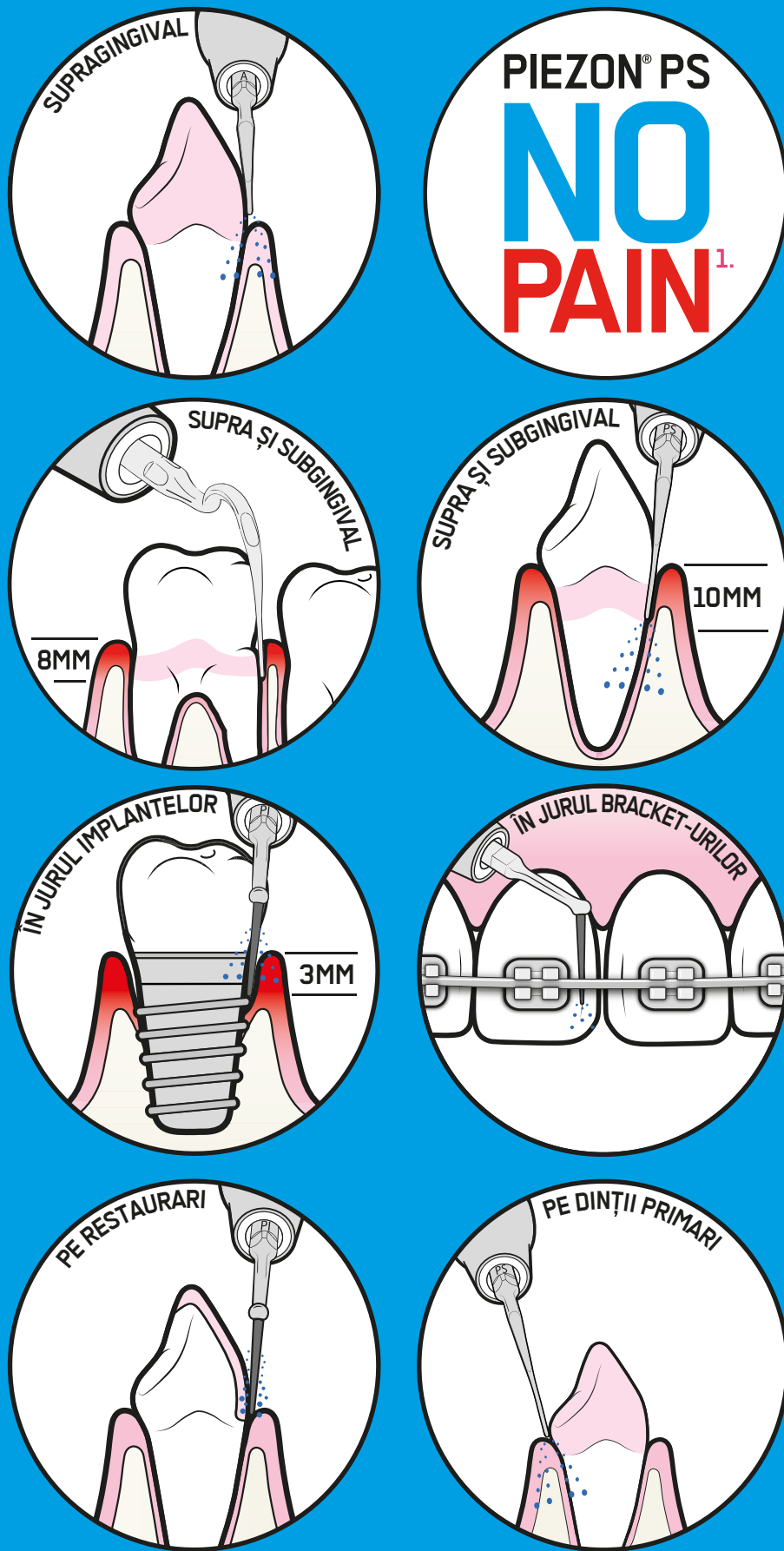
AIRFLOW® MAX



PERIOFLOW®



PIEZON® PS



22
APPLICATIONS
OF GBT

Într-o vale în care vecinii tăi sunt Jaeger-LeCoultre și Breguet, cu siguranță sunt posibile lucruri extraordinare. Cine se oprește aici își dă seama ce înseamnă liniștea cu adevărat. Și când te uiți în jur, poți citi nume care se găsesc de obicei în situații foarte diferite, mult mai puțin liniștite: Jaeger-LeCoultre, Breguet, Audemars Piguet, Blancpain.

Vallée de Joux este situată la nord de Geneva, la o altitudine de 1008 m, în mijlocul cantonului Vaud. Este o vale de perfecționiști, inventatori și inovatori. Aici, în această vale în care precizia este primordială, am luat naștere noi, personalul EMS Electro Medical Systems.

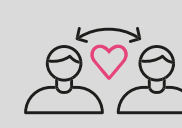
Pierre Mabilie, unul dintre fondatorii EMS, a dezvoltat și promovat principiul piezo pentru îndepărtarea tartrului. El este și inventatorul AIR-FLOW®, care a deschis un nou capitol în domeniul profilaxiei. Tehnologia a fost creată folosind expertiza întregii văi, inclusiv abilitățile detaliate de rezolvare a problemelor tuturor oamenilor care lucrează aici. A implicat, de asemenea, o strânsă cooperare cu Jaeger-LeCoultre și furnizorii celor mai exclusivi producători de ceasuri din întreaga lume, care au sediul într-un loc în care ceasurile, cum ar fi persoane de frunte care lucrează aici, sunt mai precise decât oriunde altundeva în lume.

Liniștita Vallée de Joux, care este condusă de dorința de perfecțiune, este locul în care ne-am dezvoltat și am devenit astăzi o companie de succes la nivel global, cu peste 900 de angajați. Suntem lider de piață în domeniul airflowing și piezoceramic ultrasunete, care sunt apreciate pentru calitatea lor extraordinară, precum și pentru durabilitatea lor excepțională – calitate elvețiană reală.

DE SUCCES CU GBT

Prevenția ar trebui să fie piatra de temelie a călătoriei fiecărui pacient. Zeci de mii de clinici stomatologice din întreaga lume au folosit GBT pentru a ajuta la construirea cabinetelor profitabile de profilaxie.

CREȘTEȚI-VĂ NIVELUL CABINETULUI CU GBT



Durată mai scurtă
de tratament =
Mai mulți pacienți

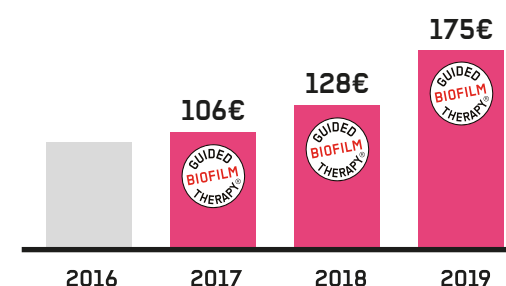
Atrageți pacienți
de o calitate
crescută

Beneficiați de
recomandări

Un flux de lucru
mai rapid =
gruparea
tratamentelor

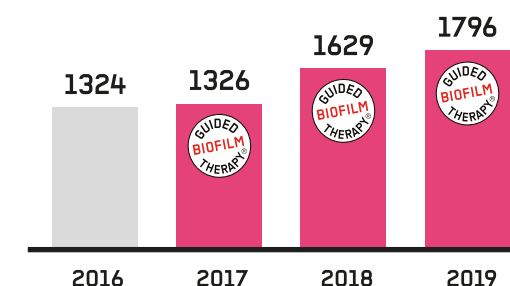
EXEMPLU DE IMPACT GBT ÎNTR-UN LANȚ ELVEȚIAN DE CABINETE STOMATOLOGICE:

VENITUL MEDIU PE ORĂ



Venitul/oră a crescut cu 86% în această perioadă

NUMĂRUL MEDIU DE CONSULTAȚII PE AN



Vedem recompensele unui model de îngrijire continuă, cu o **creștere cu 36% a numărului mediu de consultații per igienist dentar**

Feedback-ul a fost fantastic și ne-a depășit cu siguranță așteptările! Pacienții adoră igienizările confortabile pe care le primesc și senzația pe care o au după ce au primit GBT. Pacienții sunt încântați să onoreze frecvent programările lor de igienizare și prețuiesc aceste sesiuni mult mai mult!



DESCOPERIȚI
POTENTIALUL FINANCIAR
AL DEPARTAMENTULUI
DUMNEAVOASTRĂ DE IGIENĂ



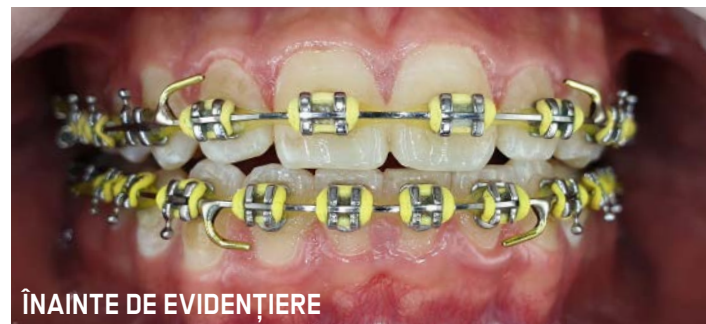
ORTHODONTICS

GBT PREVINDEMINERALIZAREA, PETELE ALBE, CARIILE, GINGIVITA, FORMAREA TARTRULUI ȘI RESPIRAȚIA URÂT MIROSITOARE LA PACIENȚII ORTODONTICI

- ▶ Pacienții care poartă aparate ortodontice sunt mai predispuși să fie supuși unor patologii orale legate de placa bacteriană, cum ar fi cariile sau bolile parodontale, deoarece unele zone din gură sunt mai greu accesibile periajului zilnic.
- ▶ De aceea, igiena orală profesională în mod regulat este recomandată pentru a evita complicațiile.
- ▶ Nu numai că igiena orală profesională regulată reduce acumularea de resturi pe și în jurul bracket-urilor și accesoriilor, dar ajută și la minimizarea fricțiunii sârmelor.

PROFILAXIE MINIM INVAZIVĂ LA PACIENȚII ORTODONTICI

BRACKETI METALICI



ALIGNERS TRANSPARENȚI



SIGUR PENTRU TOATE TIPURILE DE APARATE ORTODONTICE

GBT POATE SĂ PREVINĂ PERI-MUCOZITA SĂ DEVINĂ PERI-IMPLANTITĂ. ÎN PLUS, AIR-FLOWING PĂSTREAZĂ INTEGRITATEA ȚESUTURILOR MOI DIN JURUL IMPLANTULUI ȘI ESTE SIGUR PENTRU RESTAURĂRILE PROTETICE.

- ▶ La acest pacient cu periimplantită, a fost realizat GBT folosind AIRFLOW® MAX și PERIOFLOW® NOZZLE pentru a îndepărta toată placa bacteriană supra și subgingivală. Tot tartrul rămas a fost îndepărtat folosind instrumentul PIEZON® PI MAX.
- ▶ La pacienții cu periimplantită, GBT este unul dintre cele mai minim invazive tratamente pentru gestionarea plăcii bacteriene orale.

IMPLANT



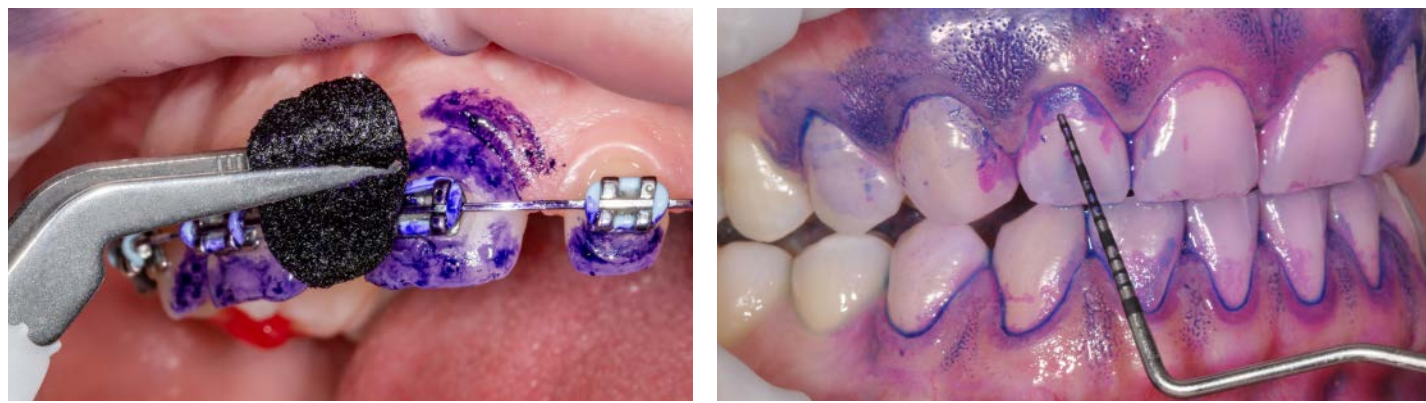
RESTAURĂRI PROTETICE



POATE FI FOLOSIT PE TOATE IMPLANTURILE

§1 FACEȚI PLACA BACTERIANĂ VIZIBILĂ!

- Scopul GBT este de a elimina placa bacteriană orală în întregime - chiar și în zonele greu accesibile.
- Cu metoda profesională convențională doar 50% din placa bacteriană este îndepărtată din zonele greu accesibile.*
- Când placa bacteriană este vizibilă, poate fi îndepărtată mult mai rapid și precis.
- Evidențierea plăcii bacteriene pe dinții și țesutul moale, motivează pacientul să își îmbunătățească îngrijirea orală acasă în contextul Instrucțiunilor de Igienă Orală (OHI).



ÎNDEPĂRTAREA COLORAȚIEI = ÎNDEPĂRTAREA PLĂCII BACTERIENE

§2 FOLOSIȚI AIRFLOW® MAI ÎNTÂI!

- Folosiți AIRFLOW® mai întâi pentru a îndepărta placa bacteriană, colorarea și straturile superficiale de tartru incipient.
- Tartrul rămas este acum mai ușor de identificat și mai ușor de îndepărtat cu instrumentul PIEZON® NO PAIN PS.
- Această metodă de tratament GBT nedureroasă și plăcută, predată de Swiss Dental Academy, aduce pacienți mulțumiți în cabinet și crește rata de revenire.



AIRFLOW® = "I FEEL GOOD"

* 07/2015 Stiftung Warentest (Fundația Germană de susținere a consumatorilor)

§3 FOLOSIȚI DOAR INSTRUMENTUL PS!

- Instrumentul PIEZON® NO PAIN PS oscilează linear și poate fi folosit în 95% din toate cazurile pentru a îndepărta placa mineralizată.
- Instrumentele manuale duc la o creștere a pierderii de substanță și au risc de instrumentare excesivă.
- Eficiența crescută în comparație cu instrumentele manuale duce la scurtarea timpului de tratament.
- Instrumentul PIEZON® NO PAIN PS, piesa de mână PIEZON® și modulul electronic PIEZON® NO PAIN au fost create pentru a lucra împreună. Această trilogie lucrează în armonie.



MAI PUȚINĂ DURERE¹ = PACIENȚI MULȚUMIȚI = PACIENȚI LOIALI

§4 FĂRĂ LUSTRIRE ȘI FĂRĂ INSTRUMENTE MANUALE!

- Utilizarea pastelor de lustruire abrazive cu gume de cauciuc sau periute de lustruire ar putea abraza dentina și ar putea abraza și aplatiza prismele de smalț după o perioadă de timp.^{a,b}
- Utilizarea instrumentelor manuale duce la pierderea irevocabilă a cementului și dentinei, precum și la leziuni ale țesuturilor moi, recesiune, expunerea suprafețelor radiculare cu hipersensibilitate și leziuni ale smalțului (zgârieturi).^c

AIR-FLOWING® cu pulbere PLUS păstrează integritatea restaurărilor din compozit, ceramică și aur în comparație cu cupele de cauciuc.^d

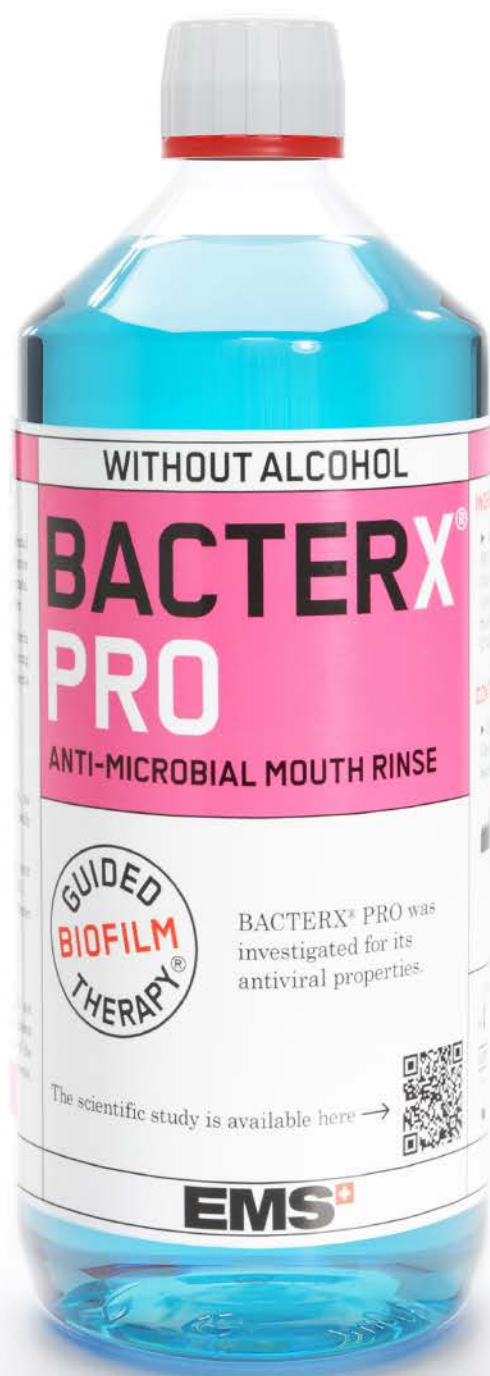
După tratamentul GBT, biofilmul și tartrul sunt complet eliminate, suprafețele dentare sunt perfect curate, iar structura naturală a substanțelor dentare este păstrată.^{a,b,c,f} Polisarea cu cupele de cauciuc creează straturi de zgură și nu adaugă valoare suplimentară, fiind astfel inutilă!^{e,f}

a. Arefnia B, et al.: Oral Health Prev Dent 2021; 19(1): 85-92 | b. Camboni S, Donnet M: The Journal of Clinical Dentistry; 2016; 27(1): 13-18 | c. Badersten A. et al.: J Clin Periodontol 1981; 8: 57-72 | d. Reinhart D. et al.: PLOS ONE 2022; 17(7): e0270938. doi: 10.1371/journal.pone.0270938 | e. Burkhardt A. et al.: Effect of air-polishing using erythritol on surface roughness of enamel and dentine compared to conventional methods, Poster EuroPerio, Copenhagen 15-18 June 2022 | f. Fortmeier S. et al: Effect of professional cleaning procedures on tissue loss in dentine and enamel - an ex-vivo study, Poster EuroPerio, Copenhagen 15-18 June 2022

01 CUM INCEPEM GBT

DEZINFECTAREA ȘI EVALUAREA

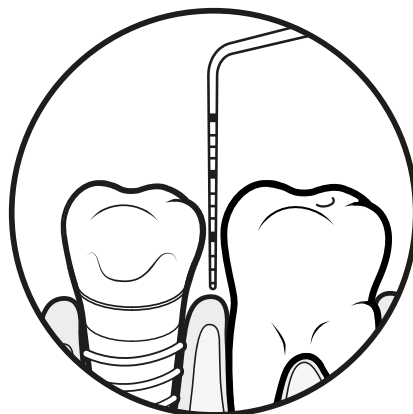
- ▶ BACTERX® Pro este primul pas în curățarea profesională modernă a dinților, cunoscută sub numele de Protocolul Guided Biofilm Therapy (GBT).
- ▶ Începeți tratamentele GBT și alte proceduri prin clătirea cu apa de gură BACTERX® Pro.
- ▶ Evaluați dinții și țesuturile parodontale.
- ▶ Evaluați implanturile și țesuturile peri-implantare.



BACTERX® PRO

- ▶ DINȚI SĂNĂTOȘI ȘI RESPIRAȚIE PROASPĂTĂ
- ▶ GUST PLĂCUT
- ▶ FĂRĂ ALCOOL

AFLAȚI DESPRE
BACTERX® PRO

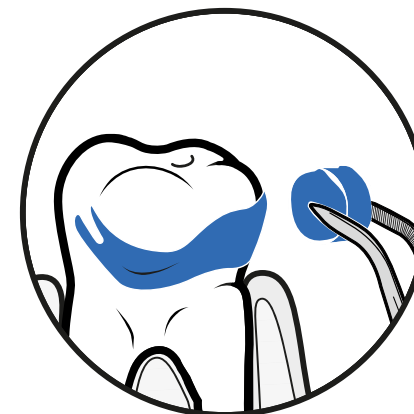


02 EVIDENȚIAȚI



FACEȚI PLACA BACTERIANĂ VIZIBILĂ

- ▶ Placa bacteriană devine vizibilă numai prin evidențierea cu EMS Biofilm Discloser original (ton dual). Această vizualizare previne suprainstrumentarea.
- ▶ Evidențierea plăcii bacteriene îl ghidează pe medic. Eliminarea țintită a plăcii bacteriene duce la rezultate semnificativ mai bune.



AFLAȚI DESPRE
EVIDENȚIEREA PLĂCII
BACTERIENE



03 MOTIVAȚI

Medicul arată și explică pacientului care sunt zonele neatinse în timpul igienei orale la domiciliu. Datorită analizei colaborative a obiceiurilor de îngrijire orală ale pacientului, pacienții simt că sunt luați în serios și motivați să îmbunătățească potențialele deficite. Evidențierea întărește comunicarea pacientului în condiții egale.

"I FEEL GOOD"

PASTA DE DINȚI GBT

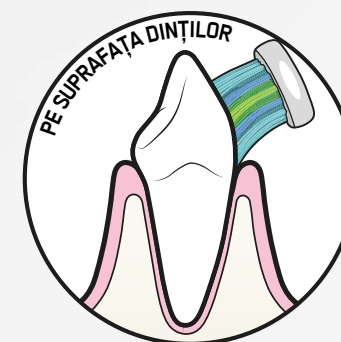
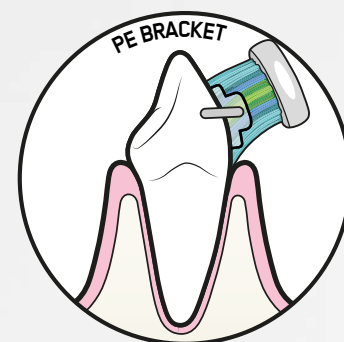


PRIMA PASTĂ DE DINȚI PE BAZĂ DE ERITRITOL

În comparație cu sorbitolul și xilitolul, se știe că eritritolul inhibă creșterea plăcii bacteriene și reduce cariile și placa bacteriană. Cantitate mare de fluor liber conținut în pasta de dinți AIRFLOW® întărește efectul său anti-cariogen¹.



- PASTĂ DE DINȚI AIRFLOW® PE BAZĂ ERITRITOL
- ABRAZIVITATE SCĂZUTĂ PENTRU O ÎNGRIJIRE ZILNICĂ BUNĂ ȘI EFICIENȚĂ ACASĂ
- BIOCOMPATIBILĂ, FĂRĂ SLS** SAU PARABENI
- IDEALĂ PENTRU PACIENTII SENSIBILI



¹ Barbara Cvikl and Adrian Lussi - Healthcare 2021, 9, 935
Sodium Lauryl Sulfate

UN NOU ORIGINAL ELVEȚIAN.

Noul GBT MACHINE schimbă jocul - conceput special pentru GBT, cu caracteristici de ultimă oră! Construit pe cercetarea și dezvoltarea inovatoare, de peste 40 ani, în tehnologiile AIRFLOW® și PIEZON®, reprezintă a 5-a generație de dispozitive de masă, combinate, inovatoare de la EMS.



STAȚIA GBT MACHINE

Aparatul GBT fabricat în Elveția a fost dezvoltat la Centrul de Cercetare EMS cu peste 100.000 de ore de teste tehnice și clinice în colaborare cu profesioniști din stomatologia de top din întreaga lume.



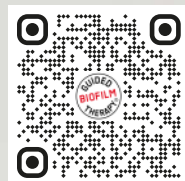
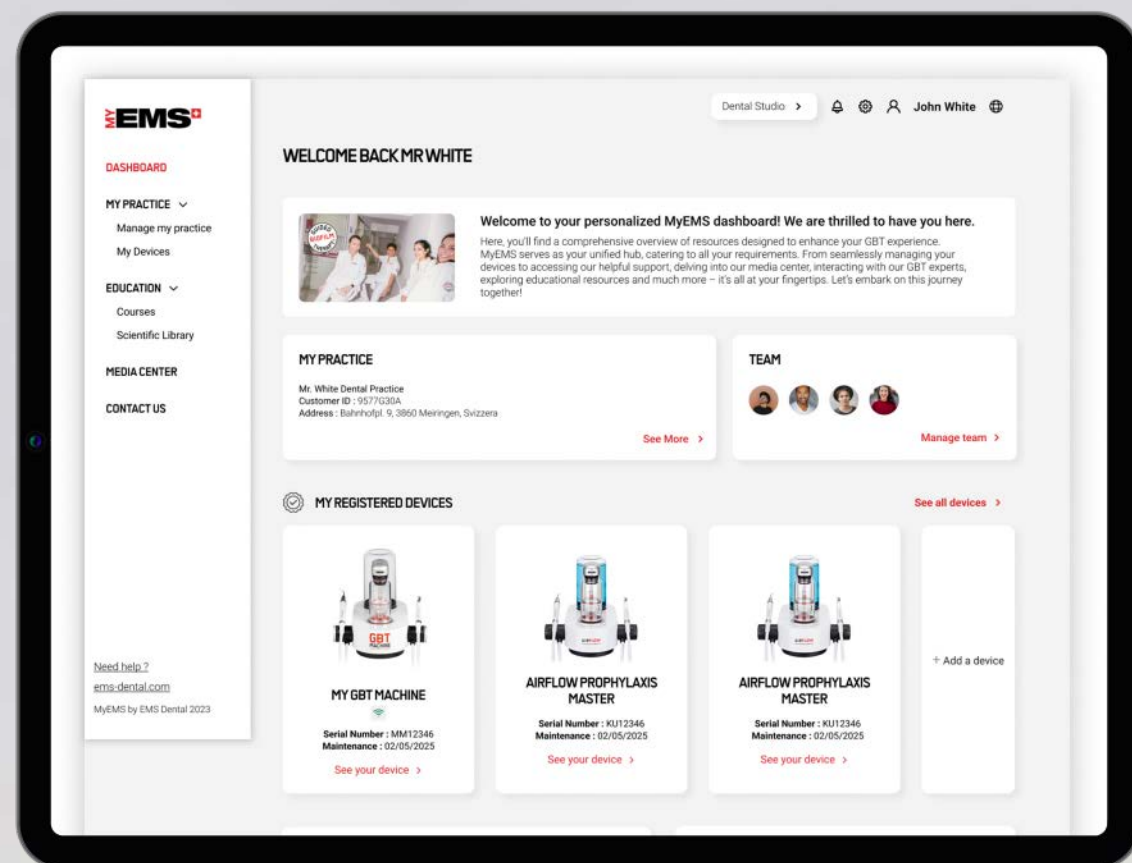
CONECTIVITATE PENTRU DUMNEAVOASTRA

Aparatul GBT este un dispozitiv complet conectat, proiectat pentru a ajuta medicii să-și optimizeze tratamentele GBT, să reducă costurile și să maximizeze valoarea investiției lor prin informații bazate pe date - în timp ce acordă prioritate confortului pacientului.

MYGBT INSIGHTS

Accesibil prin contul Dumneavoastră MyEMS, tabloul de bord „MyGBT Insights” oferă o imagine de ansamblu cuprinzătoare a dispozitivelor din clinica Dumneavoastră, permițându-vă să explorați cu ușurință date detaliate despre tratament și să monitorizați starea dispozitivului.

- ▶ ÎMBUNĂTĂȚIȚI-VĂ TRATAMENTELE GBT.
- ▶ OPTIMIZAȚI TIMPUL DE TRATAMENT ȘI CONFORTUL PACIENTULUI.
- ▶ REDUCEȚI CHELTUIELILE PRIN OPTIMIZAREA CONSUMULUI DE PUDRĂ.
- ▶ ÎMBUNĂTĂȚIREA EXPERIENȚEI PACIENTULUI
- ▶ ASISTENȚĂ PENTRU DEPANARE CU AJUTORUL SIMBOLURILOR INTUITIVE



CREAȚI UN
CONT MYEMS

Primiți informații în setările optime ale dispozitivului pentru a îmbunătăți eficiența, a îmbunătăți experiența pacientului și a reduce consumul de pudră.

Abilitatea de a urmări și detecta cu precizie când aparatul Dumneavoastră GBT va necesita mentenanță.

Abilitatea de a exporta date detaliate despre tratament pentru a le adăuga în fișa pacientului.

Piese de mână conectate pentru a monitoriza durata de viață a acestora și multe altele.

30% mai puțin plastic

PIEZON®
NO PAIN!
MAX
Modul

Setări GBT simplificate pentru a vă optimiza tratamentele GBT.

Optimizarea consumului de pudră



- ▶ VIZIBILITATE MAI BUNĂ
- ▶ PRECIZIE CRESCUTĂ
- ▶ REDUCERE MARE A AEROSOLILOR
- ▶ CONFORT RIDICAT AL PACIENTULUI
- ▶ CONFORT RIDICAT AL UTILIZATORULUI

VIZIBILITATE MAI BUNĂ, MAI MULTĂ EFICIENȚĂ ȘI CONTROL AL AEROSOLILOR

- ▶ Principalul beneficiu al noii piese de mână AIRFLOW® MAX este LAT - Laminar AIRFLOW® Technology - tehnologie elvețiană de precizie patentată încorporată în duza sa. LAT oferă o vizibilitate mult mai bună a zonei tratate, oferă o eficiență mai mare și reduce semnificativ aerosolul.

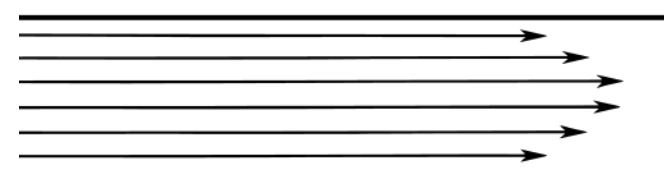
AFLAȚI MAI MULTE
DESPRE AIRFLOW® MAX



NOUA TEHNOLOGIE AIR-FLOWING® DE LA INVENTATORUL ORIGINALULUI

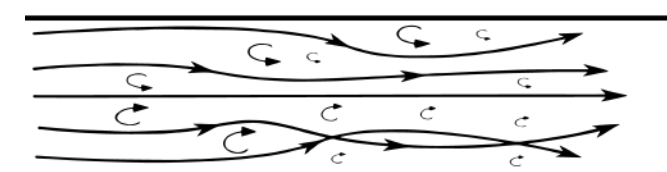
- ▶ Noua piesă de mână AIRFLOW® MAX cu tehnologia sa patentată Laminar AIRFLOW® este o altă inovație strălucită de la Centrul de Cercetare EMS. AIR-FLOWING® este acum mai blând, mai confortabil, mai eficient și aerosolii sunt considerabil reduși. Există o mare diferență între Air-Polishing și AIR-FLOWING®.

LAMINAR FLOW



AIRFLOW® MAX cu noul flux laminar pentru un control perfect.

TURBULENT FLOW



Comportamentul AIRFLOW® tradițional.



Aer concentrat și precis și jetul de pudră AIRFLOW® PLUS protejat cu sprayul de apă.

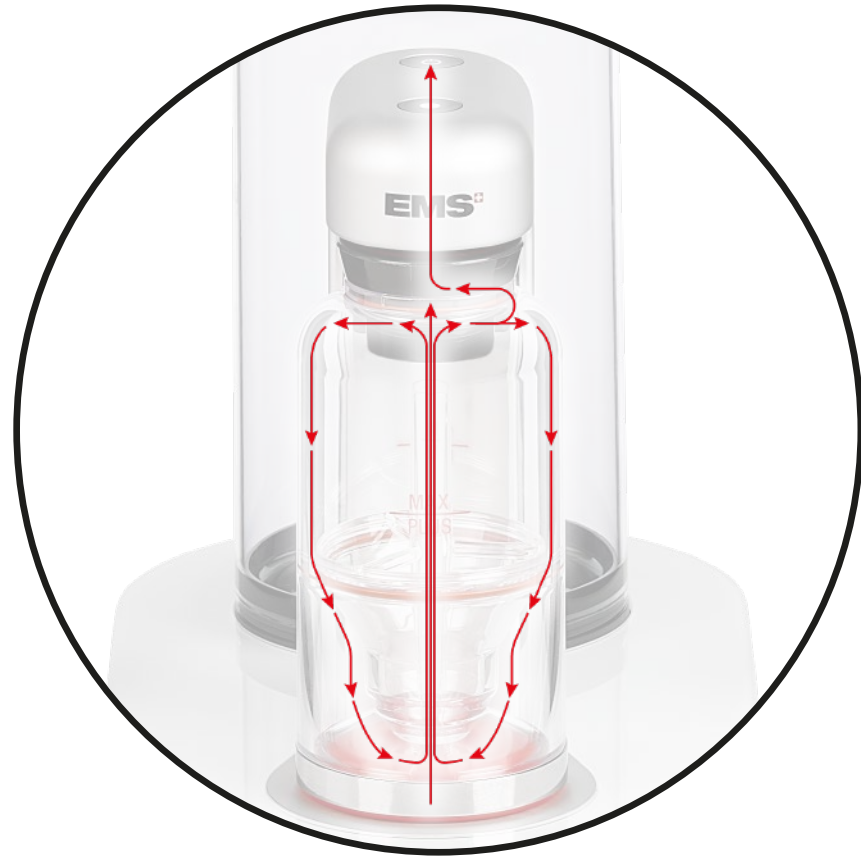


Șase canale hexagonale de apă pentru mai multă precizie și reducerea substanțială a aerosolilor.

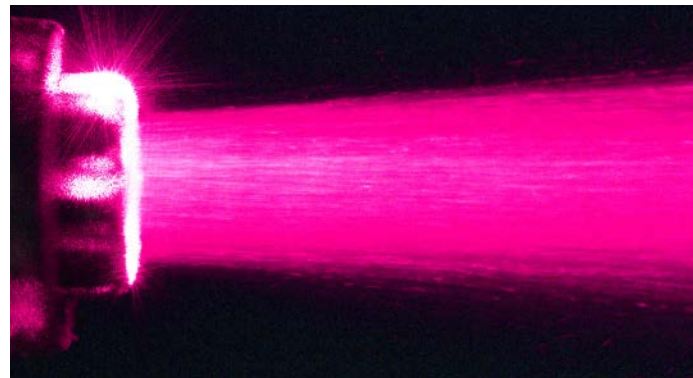
TEHNOLOGIE DIN ELVEȚIA DE PESTE 40 DE ANI

- ▶ Piesa de mână reconcepută permite o circulație și o accelerare optimă a pulberii PLUS înainte ca aceasta să iasă din duză. Aerul comprimat atinge acum viteza sunetului în interiorul duzei, ceea ce duce la o reducere puternică a zgomotului, la o forță de recul mult mai mică în mâinile medicului și la un confort mult mai mare pentru pacient. Piesa de mână mult mai ușoară și mai subțire face ca tratamentele GBT să fie și mai confortabile pentru clinicieni în activitatea lor zilnică.

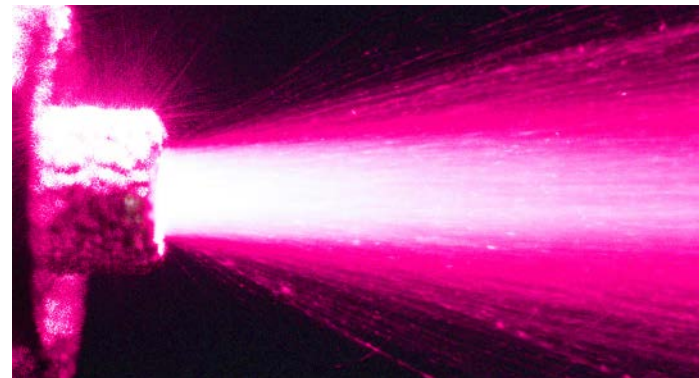
INIMA AIR-FLOWING®



TEHNOLOGIE ÎNALTĂ EMS - CÂȘTIGĂTORUL ESTE GBT!



AIRFLOW® MAX precis și bine direcționat AIRFLOW® PLUS jet de pudră cu eficiență crescută. Fiecare particulă de pudră PLUS este bine ghidată pentru o reducere semnificativă a stropilor.



Un dispozitiv Air-Polishing produce la ieșire un unghi mare, necontrolat de pudră care duce la o eficiență scăzută și mai mulți stropi.

ÎNCERCAȚI NOUL AIR-FLOWING®
CU AIRFLOW® MAX!

SUNAȚI-VĂ EXPERTUL
DUMNEAVOASTRĂ GBT DE LA EMS!

ATENȚIE
UNGHII MODIFICAT
DE UTILIZARE

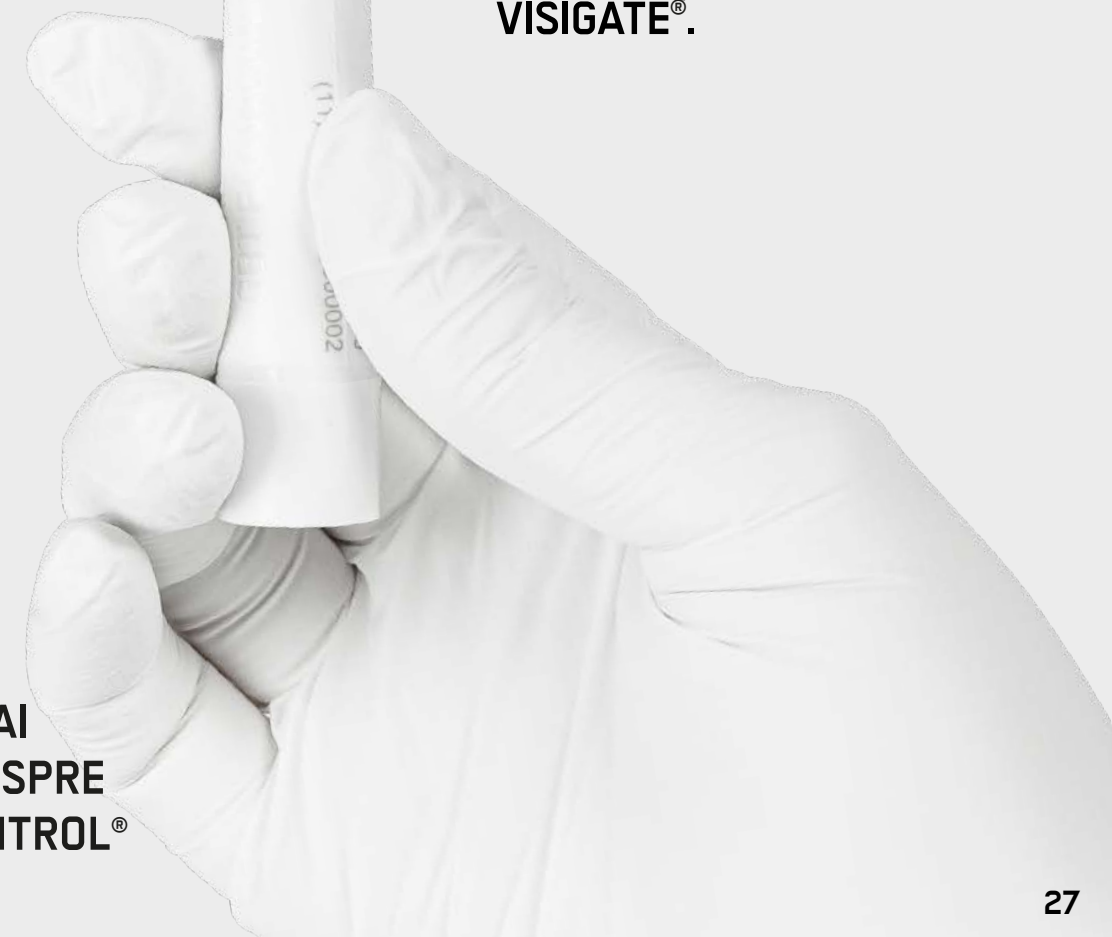


GBT FLOWCONTROL®

NOUĂ CANULA DE ASPIRAȚIE DE MARE VITEZĂ
GBT, PROIECTATĂ ÎN ELVEȚIA, PENTRU
CONTROLUL AEROSOLILOR ȘI STROPILOR.



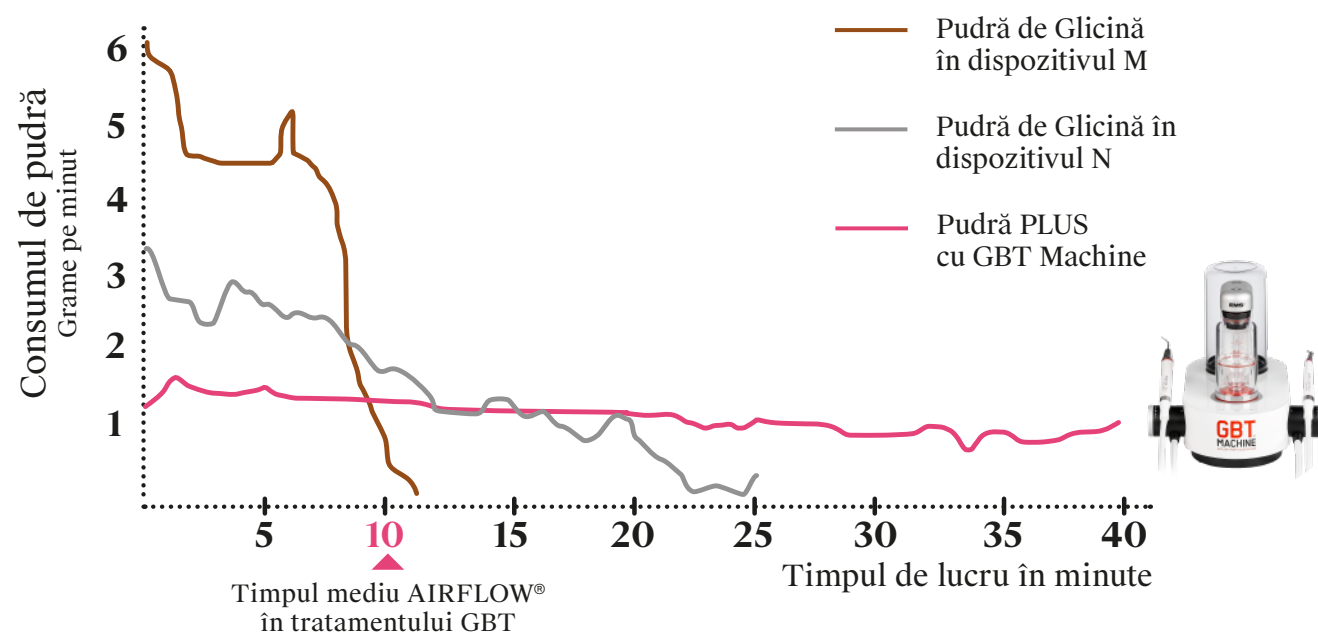
PENTRU O VIZIBILITATE
MAI BUNĂ ȘI UN CONTROL
OPTIM AL AEROSOLULUI/
STROPILOR, UTILIZAȚI
ÎNTOTDEAUNA GBT
FLOWCONTROL® ÎN
COMBINAȚIE CU GBT
VISIGATE®.



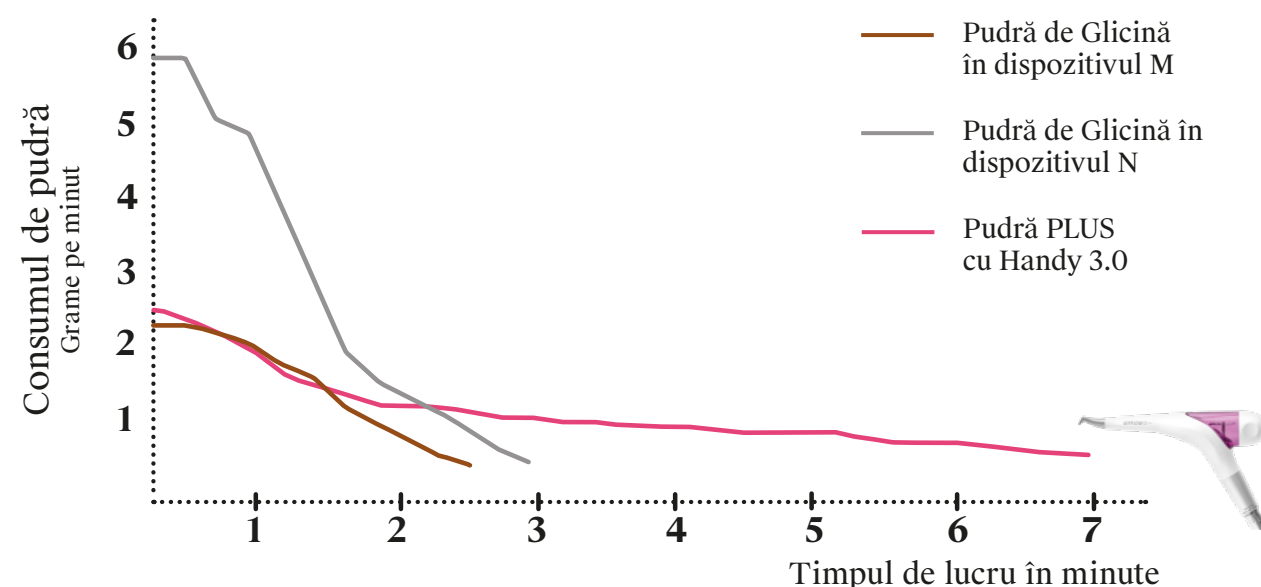
AFLAȚI MAI
MULTE DESPRE
FLOWCONTROL®

AIR-FLOWING® ESTE SUPERIOR „AIR-POLISHING” DIFERENȚA ESTE URIAȘĂ

- Studiul științific demonstrează că EMS GBT Machine oferă un flux de pudră foarte uniform și eficient (Tehnologie Laminară) timp de până la 40 de minute.
- Aceasta oferă o calitate a tratamentului foarte constantă și un confort ridicat al pacientului și al utilizatorului. Timpul unui tratament AIRFLOW® este în medie de 10 minute.



DISPOZITIVELE HANDY SUNT DOAR PENTRU URGENȚE - NU PENTRU GBT



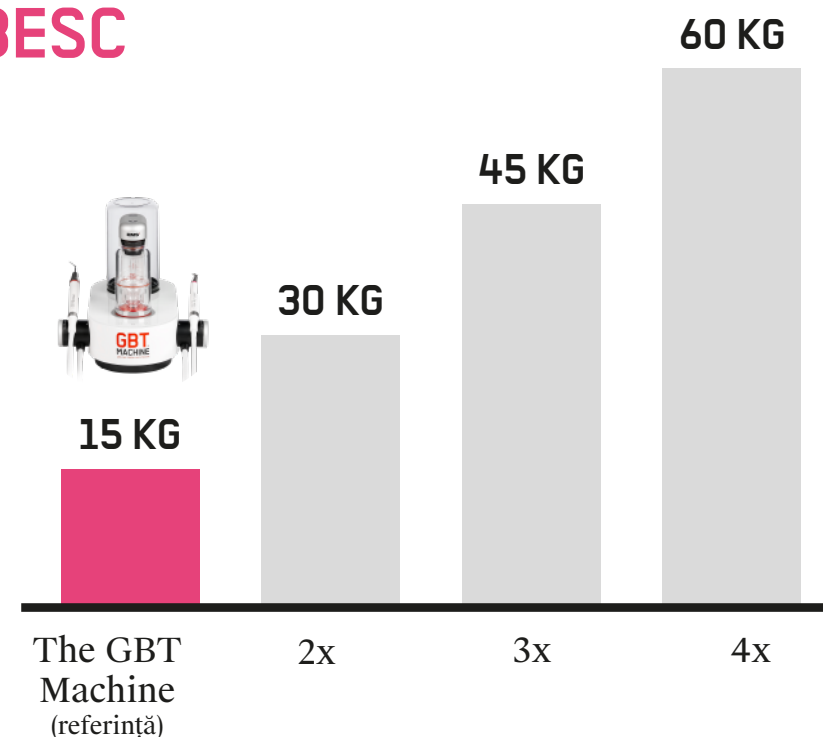
A CUMPĂRA UN AIR-POLISHER IEFTIN ESTE EXTREM DE COSTISITOR ÎN TIMP - PERFORMANȚELE SCĂZUTE FIIND INCLUSE

- O practică cu recall-uri frecvente va vedea 750 de pacienți pe an cu 1.500 de tratamente. Aceste numere pot fi atinse de un igienist și un GBT Machine sau un salon GBT de 9m². Acest lucru va genera 150.000 până la 200.000 de euro venituri regulate pentru cabinet.
- Un lanț de 20 de cabinete stomatologice în Elveția a constatat că în timpul recall-ului GBT igieniștii recomandă către dentist până la 64% din tratamentele suplimentare (carii, albiri, aparate ortodontice).

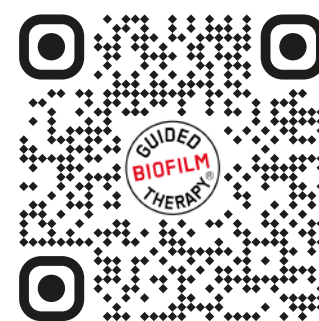
NUMERELE VORBESC

- Consumul mediu anual de pudră (1.500 de tratamente GBT) cu 1 unitate AIR-FLOWING®.

Presupunere:
10 minute tratament
10 grame pe tratament



SCANEAZĂ ȘI CITEȘTE STUDIUL ȘTIINȚIFIC COMPLET.



A NOVEL METHOD TO MEASURE
THE POWDER CONSUMPTION OF
DENTAL AIR-POLISHING DEVICES

Donnet M, Fournier M, Schmidlin PR
and Lussi A - Appl. Sci. 2021, 11(3), 1101

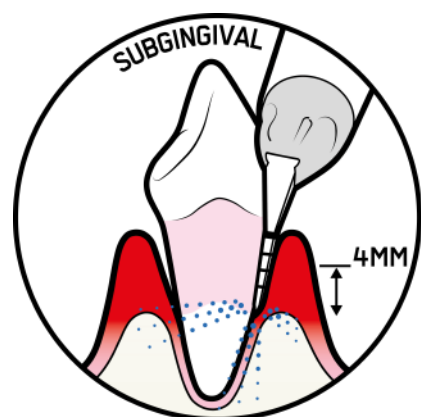
05 PERIOFLOW® MAX

MAI SUBȚIRE, MAI SIGUR ȘI MAI UȘOR DE UTILIZAT

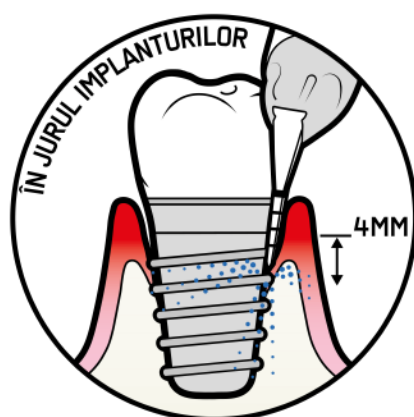
Noul vârf PERIOFLOW® este mai flexibil și permite o accesibilitate crescută pentru a se adapta la topografia pungilor parodontale/peri-implant. Vârful are un canel pentru reducerea presiunii, sporind siguranța.



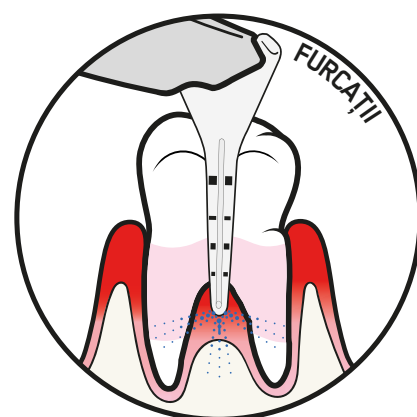
PERIOFLOW® APPLICATIONS



PUNGI PARODONTALE



PUNGI PERI-IMPLANT



FURCAȚIA RĂDĂCINII



PERIOFLOW® NOZZLE

- Îndepărtarea subgingivală a plăcii bacteriene (debridare) în pungile parodontale¹ și peri-implant² până la 9 mm
- Terapie parodontală inițială și de control (SPT)³
- Prevenirea mucozitei/peri-implantitei⁴
- Tratamentul inițial și de control al mucozitei/peri-implantitei⁵



MAI SUBȚIRE
= mai
confortabil

1. Sculean A, et al. Quintessence Int 2013;44:473-477. | 2. Schwarz F, et al. Quintessence Int 2016;47:293-296. | 3. Flemmig TF, et al. J Periodontol 2012;83:444-452. | 4. Muller N, et al. J Clin Periodontol 2014;41:883-889. | 5. Riben-Grundstrom C, et al. J Clin Periodontol 2015;42:462-469

**MINIM INVAZIV
MAXIM PREVENTIV
CONFORT OPTIM**

Pulberea originală AIRFLOW® PLUS este acum disponibilă într-o sticlă de aluminiu de calitate superioară (400 de grame) pentru o sustenabilitate mai mare. Când este goală, dați-o pacientului dumneavoastră. O astfel de sticlă de apă este un suvenir prețios în Elveția.



„Sunt și
o sticlă
de apă!”

EMS



reddot winner 2021

O SINGURĂ PULBERE.

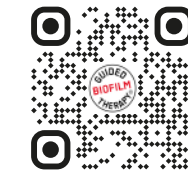
SUPRA- ȘI SUBGINGIVAL



AIRFLOW® MAX



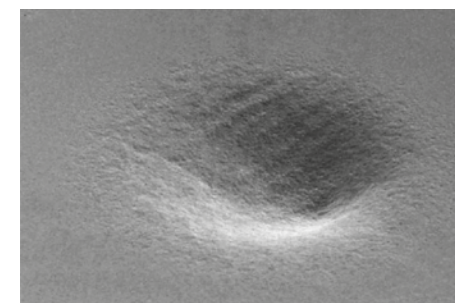
Vârș PERIOFLOW®



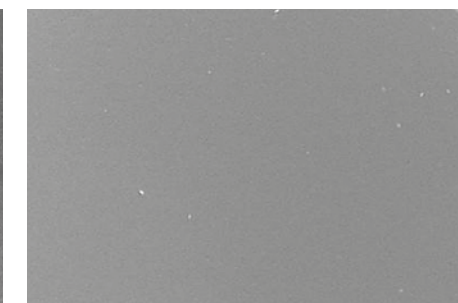
DESCĂRCAȚI
STUDIUL DE
PROF. BARNES ȘI ASOC.

- Studiul realizat de prof. Caren Barnes și asociații a arătat că numai pudrele pe bază de bicarbonat de sodiu, glicină și eritritol sunt sigure pentru a fi utilizate pe smalț.*
- Singurele pudre care sunt sigure pentru a fi utilizate pe compozite hibride sunt eritritolul și pudre pe bază de glicină.*
- Puteți să citiți studiul complet scanând codul QR de mai sus.

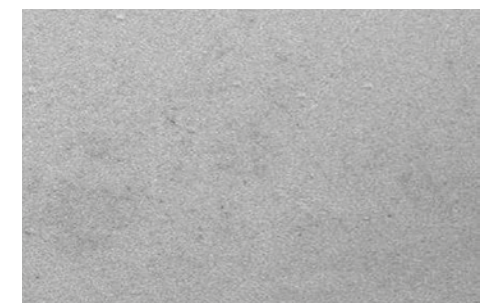
OSSPRAY
FOSFOSILICAT
SODIC DE CALCIU



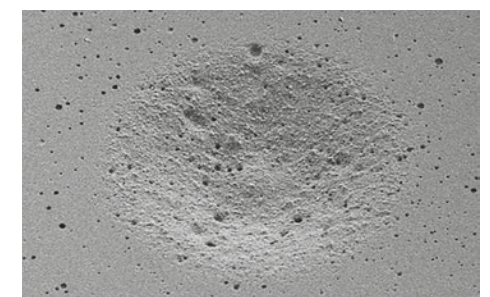
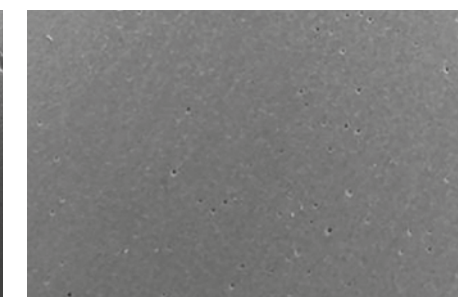
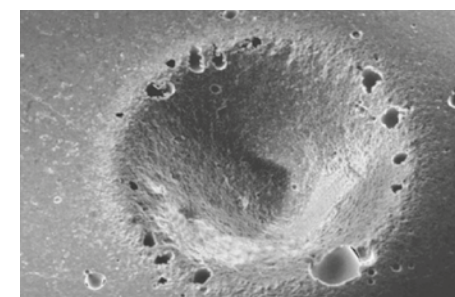
EMS AIRFLOW®
PLUS POWDER
ERYTHRITOL



EMS COMFORT
BICARBONAT DE
SODIU



EFFECTUL A 5 SEC. DE AIR-POLISHING PE SMALȚUL UMAN



EFFECTUL A 5 SEC. DE AIR-POLISHING PE IONOMERII DE STICLĂ

*Barnes CM, et al. An in vitro comparison of the effects of various air polishing powders on enamel and selected esthetic restorative materials, J Clin Dent 2014;25:76-87. For AIRFLOW® PLUS Powder, complimentary tests results have been presented at IFDH Basel 2016.

06 PIEZON® PS



ÎNDEPĂRTAREA TARTRULUI CU INSTRUMENTUL PIEZON®PS

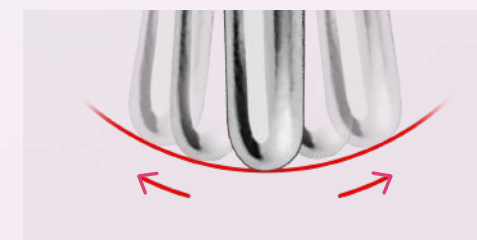


DOAR INSTRUMENTUL PS

- Instrumentul PS PIEZON® NO PAIN este subțire și neted ca o sondă. Este prietenos cu gingiile, minim invaziv, maxim preventiv și păstrează epiteliul datorită mișcărilor sale liniare absolute.
- Folosind un singur instrument pentru a face 95% din treabă, lucrurile vor fi mai ușoare. Pentru 5% care rămân, vă recomandăm noile noastre instrumente curbate PIEZON® PSL și PSR (Perio Slim Left and Right).
- Instrumentul PIEZON® PS NO PAIN oferă medicului o senzație senzorială și sigură excelentă atunci când lucrează subgingival.
- Tratatamentul cu Instrumentul PS nu este dureros dacă este utilizat corect.
- Un tratament plăcut și fără durere este visul oricărui pacient. Aceasta este cheia loialității și satisfacției pacientului.
- Costul unui instrument PS PIEZON® NO PAIN este de doar 10-15 cenți pe tratament! Nu este necesar să cumpărați o copie sau vârfuri „compatibile”.
- Dacă piesele de mână EMS sunt deteriorate (de ex. filetul) utilizând un vârf „compatibil”, garanția Dvs. EMS nu va mai fi valabilă.
- Instrumentul PIEZON® NO PAIN PS, piesa de mână PIEZON® și modulul electronic PIEZON® NO PAIN au fost realizate unul pentru celălalt. Această trilogie funcționează în armonie.

AFLĂ MAI MULTE DESPRE UTILIZAREA OPTIMĂ A INSTRUMENTULUI DE ANTRENAMENT PIEZON® PS

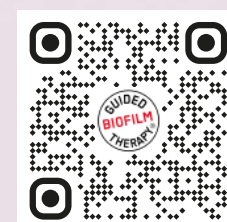
PENTRU 95% DIN TOATE CAZURILE



PIEZON® PS NO PAIN

Această tehnologie știe cum să se miște: precis liniar și controlat.

- De pe dinții temporari și definitivi
- De pe țesuturile dure: smalț, dentină și cement
- De pe restaurări, lucrări protetice și proteze
- În jurul aparatelor ortodontice

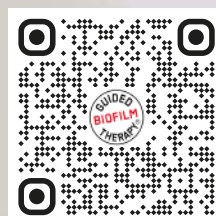


ORIGINAL DE LA INVENTATOR

Noul instrument PIEZON® PI MAX este cea mai recentă inovație de la Centrul de Cercetare EMS din Nyon, Elveția. Dezvoltat pentru a crește la maximum confortul pacientului împreună cu protocolul minim invaziv Guided Biofilm Therapy, materialul său PEEK de ultimă generație oferă cu 50% mai multă flexibilitate și accesibilitate decât generația anterioară.



AFLAȚI MAI
MULTE DESPRE
PI MAX



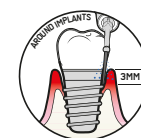
06 PIEZON® PI MAX

PE IMPLANTURI, RESTAURĂRI ȘI APARATE ORTODONTICE



MATERIALE

- ▶ Vârful instrumentului: PEEK cu fibră de carbon
- ▶ Suport de vârf: oțel inoxidabil de calitate medicală



APLICAȚII CLINICE

- ▶ Tratamente nechirurgicale în jurul implanturilor, restaurărilor și aparatelor ortodontice



COMPATIBILITATE

- ▶ GBT Machine
- ▶ Dispozitive EMS echipate cu tehnologia PIEZON NO PAIN®



DURATA DE VIAȚĂ

- ▶ Vârful instrumentului: uzură de până la 3 mm sau 20 de tratamente
- ▶ Unealta pentru instrumentul PIEZON® PI MAX ajută la verificarea uzurii vârfului pentru a-l înlocui atunci când este necesar.
- ▶ Suport de vârf: 1.000 de cicluri de reprocesare



NOUA UNEALTĂ DE VERIFICARE A INSTRUMENTELOR PIEZON®

Pentru instrumentele PIEZON®, verificați lungimea vârfului cu ajutorul unelei de verificare a instrumentelor PIEZON®. Dacă extremitatea Instrumentului PIEZON® atinge sau este mai scurtă decât limita indicată de sigla GBT, acesta poate avea vibrații excesive și necontrolate. Înlocuiți instrumentul PIEZON®.

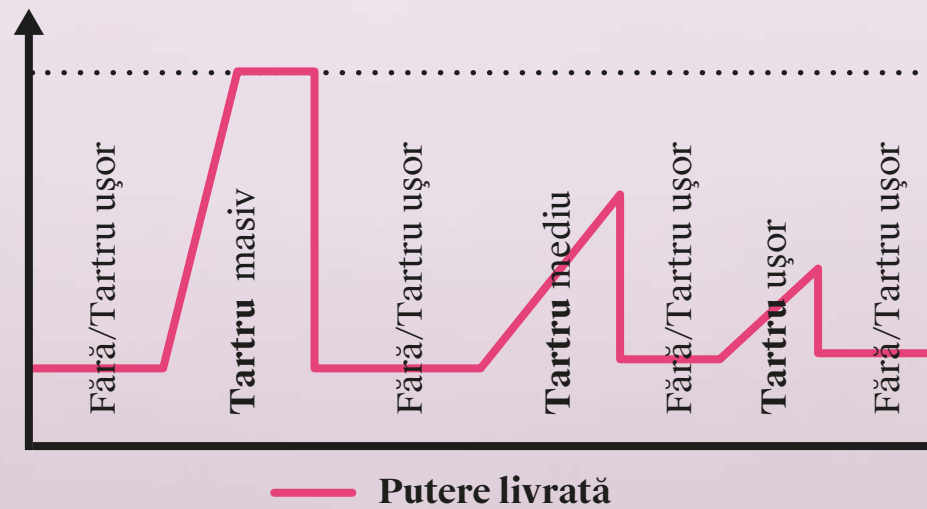


AFLAȚI MAI
MULTE DESPRE
UNEALTĂ DE
VERIFICARE



PIEZON® NO PAIN¹ MAX

Disponibil numai cu noul GBT Machine. Modulul PIEZON® NO PAIN¹ MAX va adapta puterea dispozitivului cu reglare dinamică, ca răspuns direct la tipul de tartru, oferind ajustări intuitive de putere pentru tratamente eficiente și confortabile.



Modulul PIEZON® NO PAIN¹ MAX ajustează automat puterea dispozitivului în funcție de tipul de tartru pe care îl întâlnește. În loc să folosească întotdeauna puterea maximă prestabilită, sistemul crește sau scade dinamic puterea în funcție de natura tartrului, mai degrabă decât doar prezența acestuia.

- ▶ DETARTRAJ ADAPTAT
- ▶ MINIM INVAZIV
- ▶ TRATAMENT NO-PAIN¹



MAI MULTE
DESPRE
PIEZON® NO
PAIN MAX



07 CONTROL

VERIFICAȚI DACĂ PLACA BACTERIANĂ ORALĂ, PETELE ȘI TARTRUL AU FOST COMPLET ÎNDEPĂRTATE



Cu amabilitatea Dr. Wolfgang Gutwerk

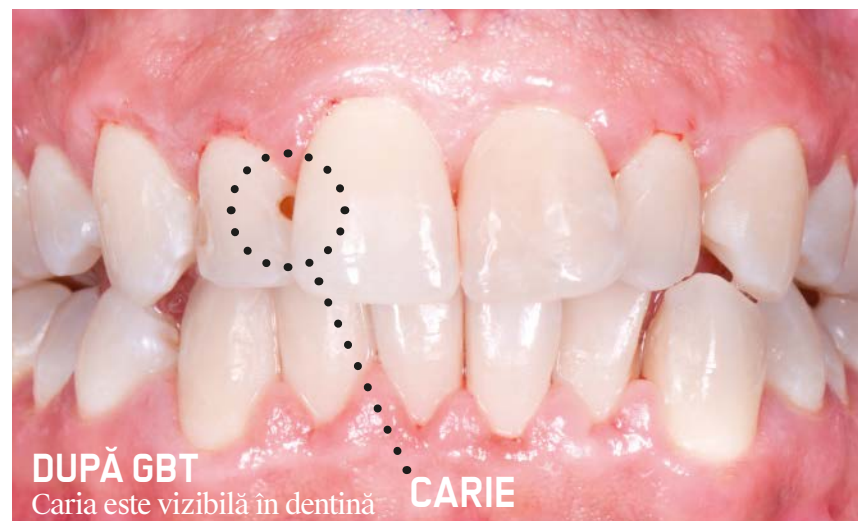
- Placa bacteriană orală este cauza a 95% din toate problemele: carii, gingivite și parodontite.
- Îndepărtarea completă a plăcii bacteriene oferă o vizibilitate excelentă a suprafețelor curățate.

CARIILE ASCUNSE SUNT ACUM VIZIBILE



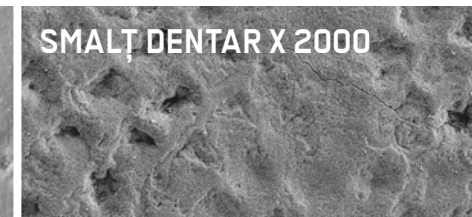
Courtesy, Prof. Hervé Tassery

- Gestionarea plăcii bacteriene orale permite detectarea și prevenirea precoce a cariilor.
- Pacienții se bucură de o sănătate orală mai bună și sunt încântați să vină pentru recall.



Courtesy, Prof. Beverly Watson

FĂRĂ LUSTRUIRE



ÎNAINTE DE CURĂȚARE, PLACA BACTERIANĂ REZIDUALĂ

- Prisme de smalt sunt ușor de recunoscut pe dinții naturali.
- Fotografia prezintă rămășițele bacteriilor ucise de hipocloritul de sodiu¹.



DUPĂ "LUSTRUIRE" CU PASTA RDA27 ABRAZIVITATE SCĂZUTĂ

- Prismele vitale ale smalțului au fost „șlefuite”. Pastele au provocat zgârieturi. Placa bacteriană s-a răspândit în crăpăturile naturale.
- În general, pastele abrazive și instrumentele de mână provoacă o pierdere valoroasă de dentină și smalț. Nicio îmbunătățire a suprafeței dentare¹.

DUPĂ CURĂȚARE CU PUDRA AIRFLOW® PLUS

- Placa bacteriană a fost îndepărtată cu AIRFLOW®. Suprafața este curată până la pori. Fără abraziune. Prismele de smalț rămân intacte, iar suprafața este perfect netedă.
- Limba nu mai simte nicio rugozitate - nu este nevoie să „lustruiți” cu pastă abrazivă². Salvați smalțul și timpul de tratament¹.

* Camboni S, Donnet M - The Journal of Clinical Dentistry 2016;27:13-18
** Arefniaa B, Kollerb M, Wimmer G, Lussi A, Haas M, Oral Health Prev Dent 2021;19(1):85-92

PROTEJAȚI CU FLOUR



“Uimitor, de
abia aștept
să revin.”

BENOIT P., ELVEȚIA

“GBT realizează
ceea ce nu am putut
realiza singur și
mi-a dat încredere
în igiena orală! Si
chiar este plăcut de
fiecare dată!”

JONGEOK GWON, CHEONAN,
REPUBLICA COREA

“Tratamentul a fost
pentru cei 3 copii ai
mei, 11, 12 și 14 ani.
Toți erau neliniștiți, dar
după GBT vor să se
întoarcă pentru că a fost
atât de confortabil și de
plăcut, fără nici o
durere. Nu mai au frică
de profilaxie de acum!”

“Dinții și
gingiile mele
sunt într-o
formă excelentă.
Îmi place!”

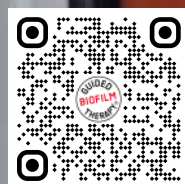
PETER S., GERMANIA

“Sunt atât de fericită cu GBT.
Nu mai puteam accepta altă
metodă de curățare a dinților.
Datorită GBT îmi văd
dentistul în mod regulat și cu
bucurie pentru curățarea
profesională. Și de fiecare
dată când părăsesc cabinetul
sunt mulțumită de curățarea
mea și de zâmbetul alb
strălucitor! Pentru mine,
profilaxia cu GBT a devenit o
experiență grozavă și clar o
recomand!”

SABINE P.

“AIRFLOW®
IS COOL -
SUPER
COOL.”

MORRIS MEYER (AGE 9)



SPUNEȚI-NE PĂREREA
DUMNEAVOASTRĂ
MULȚUMIM!



SPUNEȚI-NE PĂREREA
DUMNEAVOASTRĂ
MULȚUMIM!



*“Guided Biofilm
Therapy - cel mai
confortabil, eficient și
blând protocol pentru
cabinete private.”*

KAREN DAVIS, TEXAS, U.S.



*“Este cu adevărat
altceva!”*

LIANE TURNER, IGIENIST DENTAR, SYDNEY,
AUSTRALIA

*“Sunt foarte fericit să-i văd pe
igieniștii mei bucurându-se să
ofere GBT”*

MASATOSHI S., JAPONIA

*“Am găsit conceptul GBT de la EMS
foarte convingător din start. Este ceva
pe care l-am așteptat, și probabil că nu
sunt singurul. Este o dezvoltare logică
și în cele din urmă există o pudră,
eritritol, cu care putem curăța, lustrui
și dezinfecta în același timp.”*

DR. STEPHAN ZIEGLER, BERLIN, GERMANIA



*“Pacienții au început să se programeze în
special la mine. Au crezut că sunt mai
calificată. Un motivator mai bun.
Un comunicator excepțional. Nu am fost
eu. Era AIRFLOW®”*

FAYE DONALD, CEL MAI BUN IGIENIST DENTAR DIN MAREA BRITANIE ÎN
2014 ȘI 2017

PE LÂNGĂ INSTRUIREA ÎN CABINET,
AM ÎNFIINȚAT, DE ASEMENEA,
PROPRIILE NOASTRE CENTRE DE
FORMARE SWISS DENTAL ACADEMY
PENTRU A OFERI UN SPAȚIU DEDICAT
EXCELENȚEI ÎN EDUCAȚIA
STOMATOLOGICĂ, ASIGURÂNDU-NE
CĂ PROFESIONIȘTII DIN DOMENIUL
STOMATOLOGIC AU ACCES LA CEL
MAI ÎNALT STANDARD DE PREGĂTIRE
PRACTICĂ ȘI EXPERTIZĂ ÎN GBT ȘI
ALTE CABINETE STOMATOLOGICE
AVANSATE.

CENTRE DE INSTRUIRE SPECIALIZATE SDA

NYON, MADRID, AMMAN, STOCKOLM,
TYCHY, MILANO, SYDNEY,
CAMBRIDGE, MUNICH - ȘI MULTE
ALTELE VOR URMA

2006

CREAREA SDA

+70

TĂRI

+400

FORMATORI SDA

+8000

CURSURI PE AN

+60000

PARTICIPANȚI PE AN

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY

SWISS DENTAL ACADEMY

Bine ați venit la Swiss Dental Academy (SDA) – calea Dumneavoastră către viitorul îngrijirii dentare! La SDA, nu suntem doar despre educația stomatologică; o revoluționăm cu Guided Biofilm Therapy (GBT). Aici veți învăța tehnici inovatoare, focusate pe pacient, care vă diferențiază în lumea profilaxiei dentare și a tratamentului parodontal non-chirurgical.

SDA combină precizia și inovația elvețiană pentru a oferi instruire de clasă mondială. Suntem mai mult decât un centru de învățare; suntem o mișcare globală, care remodelează îngrijirea dentară cu prevenție proactivă și strategii focusate pe pacient.

Cursurile noastre, concepute de experți stomatologici de top și predate de formatori renumiți, sunt mai mult decât simple lecții - sunt pietrele de temelie pentru a deveni lider în profilaxie. Cu SDA, dobândiți abilități, inspirați schimbarea și vă angajați la cele mai înalte standarde de îngrijire a pacienților.

Rămâneți lideri în domeniul Dumneavoastră cu SDA. Curriculumul nostru în continuă evoluție, gama variată de cursuri și cea mai recentă tehnologie vă asigură că sunteți un lider în domeniul stomatologic.

Alăturați-vă SDA astăzi – conduceți schimbarea în sănătatea dentară, fiți la granița excelenței dentare și faceți parte dintr-o comunitate globală care stabilește noi standarde în îngrijirea dentară. Călătoria Dumneavoastră spre excelență începe aici!

SDA este o călăuză de excelență în educația stomatologică, dedicată cu pasiune modelării viitorului îngrijirii sănătății orale prin inovație, expertiză și un angajament ferm față de bunăstarea pacientului.

”



**REZERVAȚI-VĂ
LOCUL PENTRU
CURS!**



GET **GBT** CERTIFIED!

CERTIFY YOUR PRACTICE

As a GBT Certified practice, become a part of an exclusive network of passionate dental professionals offering dental prophylaxis at the highest possible standards. Backed by the evidence-based GBT protocol, GBT Certified practices benefit from a wealth of exclusive services.



CERTIFIED PRACTICE

CONTACTAȚI
EXPERTUL DVȘ.
GBT DE LA EMS



ALĂTURAȚI-VĂ MIȘCĂRII GBT!

„Certificarea GBT pentru mine este o comunitate. Este o comunitate în care furnizorii pot să împărtășească cunoștințe, unde sunt instruiți continuu și ne asigurăm că respectăm întotdeauna protocolul standardizat în beneficiul pacienților noștri. Eu sunt absolut încântat să fiu în primul grup de cabinete certificate GBT.“

- PATRICK SAASEN, CEO LA ADENT DENTAL CLINICS, PRIMA CLINICĂ DENTARĂ CERTIFICATĂ GBT-
PATRICK SAASEN, CEO OF ADENT DENTAL CLINICS, FIRST GBT-CERTIFIED DENTAL CLINIC



CÂȘTIGAȚI MAI MULTĂ VIZIBILITATE

► Cabinetul Dumneavoastră este listat în GBT Patient Finder (www.gbt-finder.com),* o hartă interactivă care permite pacienților să găsească cel mai apropiat cabinet GBT.



ACCES LA KITUL DE MARKETING ȘI CERTIFICAT GBT

- Set de bun venit pentru a oferi cabinetului Dumneavoastră un aspect GBT
- Produse GBT personalizate
- Șabloane pentru rețelele sociale și videoclip 3D pentru pacienți



PROGRAME ȘI CURSURI EXCLUSIVE DE EDUCAȚIE

- Instruire bazată pe cele mai recente cercetări științifice și clinice
- Module regulate de e-learning și seminarii web
- Instruire la cerere pentru noii membri ai echipei



GARANȚIE EXTINSĂ DE 3 ANI

► Bucură-te de o garanție de 3 ani, care include o extindere de 2 ani peste garanția standard de 1 an pentru dispozitivele tale premium – GBT Machine și AIRFLOW® Prophylaxis Master – prin respectarea regulată a condițiilor de întreținere EMS.*

*Pentru a vedea condițiile, te rugăm să vizitezi: www.gbt-dental.com/extended-warranty



SERVICIU CLIENT PREMIUM

► Întrebați un expert GBT ce beneficii se aplică în țara dvs.

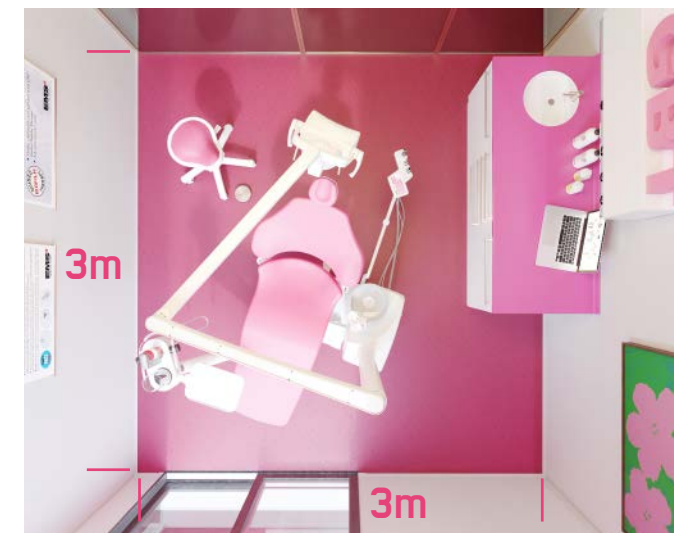
*in țările autorizate

GBT LOUNGE

SPAȚIUL SPECIAL AL PROFILAXIEI MODERNE -
SUCCESUL SUPREM CU GUIDED BIOFILM THERAPY



BUNĂSTARE ÎN 9m²



BUNĂSTAREA ÎNTÂLNEȘTE PROFILAXA ORALĂ

Unitul Salonului GBT a fost conceput special pentru GBT pentru a face munca de zi cu zi cât mai ușor și confortabilă posibil. Cu dimensiune de doar 3 x 3m = 9m², salonul GBT este probabil cea mai compactă instalație dentară din lume care se potrivește chiar și în cea mai mică cameră de profilaxie.

CARACTERISTICI CHEIE

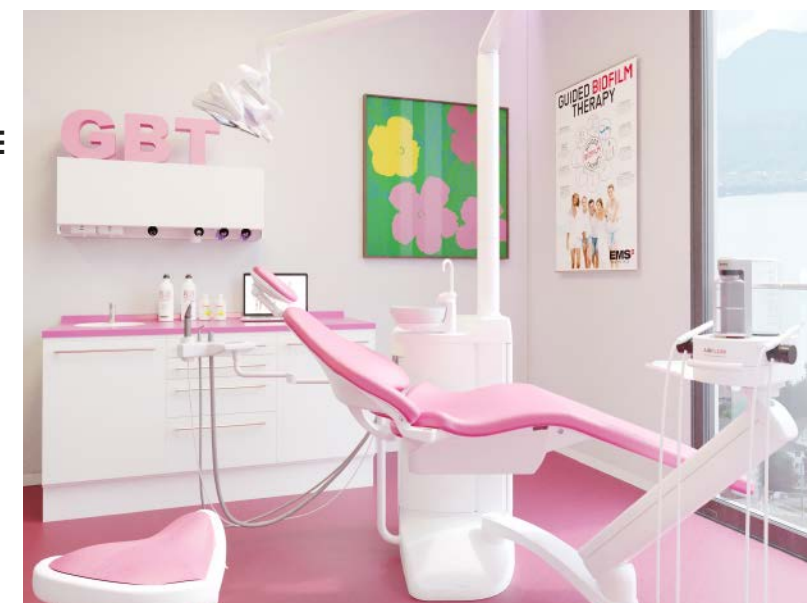
- ▶ Partea superioară îngustă a spătarului pentru a lucra mai ergonomic
- ▶ Baza mică pentru a vă apropia cât mai mult de poziția de lucru
- ▶ Se adaptează cu ușurință la toate pozițiile de lucru, indiferent dacă stați așezat sau în picioare
- ▶ Scaunul suspendat oferă spațiu mare pentru picioare pentru un acces nerestricționat al operatorului

Inspirat de medici pentru medici, salonul GBT permite medicilor să mențină o poziție ergonomică de lucru pe tot parcursul zilei, fără mișcări sau tensiuni inutile. Salonul GBT este ideal atât pentru tratamentele GBT la două mâini, cât și pentru cele la patru mâini.

300.000€ CIFRĂ DE AFACERI/AN ESTE
GENERATĂ SUPLIMENTAR DE CELE DOUĂ
CABINETE GBT. ACESTA ESTE UNUL DIN
MULTELE MOTIVE PENTRU CARE CABINETELE
GBT AU PLĂTIT PENTRU CABINETUL MEU.



DR. KATHRIN
BAJRAMI-KOBER,
ESSLINGEN,
GERMANIA



DOVEZI CLINICE



Guided Biofilm Therapy (GBT)² este un protocol terapeutic, sistematic și modular bazat pe dovezi, axat pe indicații, pentru toate aplicațiile orale.

01 EVALUAREA ȘI CONTROLUL INFECȚIILOR

EVALUAȚI FIECARE CAZ CLINIC ȘI IMPLEMENTAȚI MĂSURI DE IGIENĂ

Începeți prin a clăti cu BACTERX® Pro apă de gură³. Evaluați dinții, gingia și țesuturile parodontale. Evaluați implanturile și țesuturile periimplantare.

02 EVIDENȚIAȚI

EVIDENȚIAȚI PLACA BACTERIANĂ

Evidențiați placa bacteriană a pacienților și zonele lor problematice cu EMS Biofilm Discloser^{4,5}.

Culoarea va ghida îndepărtarea plăcii bacteriene. Odată ce placa este îndepărtată, tartrul este mai ușor de detectat.

03 MOTIVAȚI

CONȘTIENTIZAȚI ȘI EDUCAȚI

Subliniați importanța prevenției⁶. Instruiți-vă pacienții cu privire la igiena orală. EMS recomandă periute interdentare sau ață dentară, precum și periute de dinți electrice sau manuale⁷ și pastă de dinți AIRFLOW® eritritol pentru îngrijirea zilnică la domiciliu.

04 AIRFLOW® MAX

ÎNDEPĂRTAȚI PLACA BACTERIANĂ, PETELE⁷ ȘI TARTRUL TIMPURIU

Utilizați AIRFLOW® MAX^{9,10} pentru dinții naturali¹¹, restaurări¹² și implanturi¹⁶. Îndepărtați placa supra^{13,14,19,21,22} și subgingivală până la 4mm^{15,16,17,18,19} folosind pudra^{15,16} AIRFLOW® PLUS 14µm. De asemenea, îndepărtați placa de pe gingie, limbă¹⁸ și palat.

05 PERIOFLOW®

ÎNDEPĂRTAȚI PLACA BACTERIANĂ DIN PUNGILE PARODONTALE DE >4 PÂNĂ LA 9 MM

Utilizați pudra AIRFLOW® PLUS, pe dinții naturali^{25,26,27,28} în pungile adânci și furcățiile radiculare și pe implanturi^{29,30}. Utilizați noul vârf PERIOFLOW® care este mai subțire^{19,20,21,22,23,24}.

06 PIEZON® PS

ELIMINAȚI TARTRUL RĂMAS

Utilizați EMS minim invaziv PIEZON® NO PAIN1 PS^{31,32,33} Instrumentând supra- și subgingival până la 10 mm.

Curățați pungile parodontale > 10 mm cu mini-chiurete. Utilizați instrumentul EMS PIEZON® PI³⁴ în jurul implanturilor până la 3 mm subgingival și pe restaurări.

07 VERIFICAȚI

FACEȚI PACIENTUL SĂ ZÂMBEASCĂ

Verificați dacă placa bacteriană orală, petele și tartrul au fost îndepărtate complet. Diagnosticați cu precizie cariile³⁵. Protejați cu fluor³⁶. Gata cu lustruirea¹¹.

08 RECALL

PACIENT SĂNĂTOS = PACIENT FERICIT

Programați frecvența de recall³⁷ în funcție de evaluarea riscului.

Întrebați-vă pacientul dacă i-a plăcut tratamentul.

1. Tratamentul NO PAIN necesită toate cele patru:

- Modulul PIEZON® NO PAIN MAX integrat în GBT Machine, oferind o reglare dinamică a puterii care detectează și se ajustează pentru tartru
- Piesa de mână originală PIEZON®
- Instrumentul original PIEZON® PS
- Un medic instruit de Swiss Dental Academy (Academia Stomatologică Elvețiană)

2. A NOVEL BIOFILM REMOVAL APPROACH (GUIDED BIOFILM THERAPY) UTILIZING ERYTHRITOL AIR-POLISHING AND ULTRASONIC PIEZO INSTRUMENTATION: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL
Vouros I, Antonoglou GN, Anoixiadou S, Kalfas S - Int J Dent Hygiene. 2021;00:1-10

3. INACTIVATION OF SARS-COV-2 THROUGH TREATMENT WITH THE MOUTH RINSING SOLUTIONS VIRUPROX® AND BACTERX® PRO.
Koch-Heier J, Hoffmann H, Schindler M, Lussi A, Planz O - Microorganisms 2021 Mar 3;9(3):521.

4. CONVENTIONAL VERSUS COMPREHENSIVE DENTAL PROPHYLAXIS: COMPARING THE CLINICAL OUTCOMES BETWEEN RUBBER CUP AND AIR POLISHING AND THE IMPORTANCE OF PLAQUE DISCLOSURE
Fu JH, Wong LB, Tong HJ, Sim YF - Quintessence Int 2021;52:264-274

5. PLAQUE DISCLOSING AGENT AS A GUIDE FOR PROFESSIONAL BIOFILM REMOVAL: A RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL
Mensi M, Scotti E, Sordillo A, Agosti R, Calza S - Int J Dent Hyg. 2020 Aug;18(3):285-294

6. EFFECT OF PROFESSIONAL MECHANICAL PLAQUE REMOVAL ON SECONDARY PREVENTION OF PERIODONTITIS AND THE COMPLICATIONS OF GINGIVAL AND PERIODONTAL PREVENTIVE MEASURES. CONSENSUS REPORT OF GROUP 4 OF THE 1TH EUROPEAN WORKSHOP ON PERIODONTOLOGY ON EFFECTIVE PREVENTION OF PERIODONTAL AND PERI-IMPLANT DISEASES
Sanz M, Bäumer A, Buduneli N, Dommisch H, Farina R, Kononen E, Linden G, Meyle J, Preshaw PM, Quirynen M, Roldan S, Sanchez N, Sculean A, Slot DE, Trombelli L, West N, Winkel E - J Clin Periodontol. 2015 Apr;42 Suppl 16:S214-20

7. EFFICACY OF SONIC VERSUS MANUAL TOOTHBRUSHING AFTER PROFESSIONAL MECHANICAL PLAQUE REMOVAL: A 6-MONTH RANDOMIZED CLINICAL TRIAL
Magda Mensi, Eleonora Scotti, Annamaria Sordillo, Valentina Brognoli, Maria Paola Dominici, Stefano Calza - Int J Dent Hygiene. 2021;00:1-10.

8. CLINICAL COMPARISON OF THE STAIN REMOVAL EFFICACY OF TWO AIR POLISHING POWDERS
Hongsthavij R, Kuphasuk Y, Rattanasuwan K - Eur J Dent. 2017 Jul-Sep; 11(3): 370-375.

9. AEROSOLS IN DENTISTRY: THE BACTERIAL CONTAMINATION OF THE ROOM AIR DURING AN AIRFLOW® TREATMENT
Donnet M, Bastendorf KD, Mensi M, Lussi A - ZM Special edition 12/20 - Page 24-26

10. A NOVEL METHOD TO MEASURE THE POWDER CONSUMPTION OF DENTAL AIRPOLISHING DEVICES
Donnet M, Fournier M, Schmidlin PR, Lussi A - Appl. Sci. 2021, 11(3), 1101

11. IN VITRO STUDY OF SURFACE CHANGES INDUCED TO ENAMEL AND CEMENTUM BY DIFFERENT SCALING AND POLISHING TECHNIQUES
Arefnia B, Koller M, Wimmer G, Lussi A, Haas M - Oral Health Prev Dent 2021;19(1):85-92.

12. AN IN VITRO COMPARISON OF THE EFFECTS OF VARIOUS AIR POLISHING POWDERS ON ENAMEL AND SELECTED ESTHETIC RESTORATIVE MATERIALS
Barnes CM, Covey D, Watanabe H, Simetich B, Schulte JR, Chen H J Clin Dent. 2014;25(4):76-87

13. RESEARCH ON DENTAL PLAQUE REMOVAL METHODS FOR EFFICIENT ORAL PROPHYLAXIS: WITH A FOCUS ON AIR POLISHING AND RUBBER CUP POLISHING
Park BY, Kim M, Park J, Jeong JH, Noh H - Int J Dent Hyg. 2020 Nov 20

14. USE OF AIR POLISHING FOR SUPRA- AND SUBGINGIVAL BIOFILM REMOVAL FOR TREATMENT OF RESIDUAL PERIODONTAL POCKETS AND SUPPORTIVE PERIODONTAL CARE: A SYSTEMATIC REVIEW
NASCIMENTO GG, LEITE, FRM, PENNISI PRC et al Clin Oral Invest 25, 779-795 (2021)

15. RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE LONG-TERM EFFECT OF SUBGINGIVAL AIR POLISHING IN SUPPORTIVE PERIODONTAL THERAPY
Petersilka G, Koch R, Vomhof A, Joda T, Harks I, Arweiler N, Ehmke B J Clin Periodontol. 2021 Feb;48(2):263-271

16. ERYTHRITOL-ENRICHED POWDER AND ORAL BIOFILM REGROWTH ON DENTAL IMPLANTS: AN IN VITRO STUDY
Amate-Fernández P, Figueiredo R, Blanc V, Álvarez G, León R, Valmaseda-Castellón E Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2021 Mar 27:24622

17. CLINICAL OUTCOMES OF USING ERYTHRITOL POWDER BY MEANS OF AIRPOLISHING WITH ULTRASONIC DEBRIDEMENT IN THE TREATMENT OF INITIAL PERIODONTAL POCKETS IN HAND OF DENTAL STUDENTS: A SPLIT-MOUTH, RANDOMIZED, COMPARATIVE, CONTROLLED STUDY. PART I
Albonni H, Alseirafi W, Tekleh H, Orabi FA, Alhaj M, Almasri D, Hamadh H, Sawaf H May 2021, Int J Dent Hygiene. 2021;00:1-11

18. MICROBIOLOGICAL DYNAMICS OF RED COMPLEX BACTERIA FOLLOWING FULLMOUTH AIR POLISHING IN PERIODONTALLY HEALTHY SUBJECTS—A RANDOMIZED CLINICAL PILOT STUDY
Reinhardt B, Klocke A, Neering SH, Selbach S, Peters U, Flemmig TF, Beikler T Clin Oral Investig 2019 Oct;23(10):3905-3914

19. AIR POLISHING IN SUBGINGIVAL ROOT DEBRIDEMENT DURING SUPPORTIVE PERIODONTAL CARE: A REVIEW
Janaphan K, Hill RG, Gillam D - J Orthod Craniofac Res;2020; 2: 113

20. THE EFFICACY OF AIR POLISHING DEVICES IN SUPPORTIVE PERIODONTAL THERAPY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS
Ng E, Byun R, Spahr A, Divnic-Resnik T - Quintessence Int. 2018;49(6):453-467

21. EFFICACY OF THE ADDITIONAL USE OF SUBGINGIVAL AIR POLISHING WITH ERYTHRITOL POWDER IN THE TREATMENT OF PERIODONTITIS PATIENTS: A RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL
Mensi M, Scotti E, Sordillo A, Calza S, Guarnelli ME, Fabbri C, Farina R, Trombelli L Clin Oral Investig. 2021 Feb;25(2):729-736

22. RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL ASSESSING EFFICACY AND SAFETY OF GLYCINE POWDER AIR POLISHING IN MODERATE-TO-DEEP PERIODONTAL POCKETS
Flemmig TF, Arushanov D, Daubert D, Rothen M, Mueller G, Leroux BG J Perio 2012 Apr;83(4):444-52

23. A PARADIGM SHIFT IN MECHANICAL BIOFILM MANAGEMENT? SUBGINGIVAL AIR POLISHING: A NEW WAY TO IMPROVE MECHANICAL BIOFILM MANAGEMENT IN THE DENTAL PRACTICE
Sculean A, Bastendorf KD, Becker C, Bush B, Einwag J, Lanoway C, Platzer U, Schmage P, Schoenich B, Walter C, Wennström JL, Flemmig TF - Quintessence Int. 2013 Jul;44(7):475-7

24. CLINICAL AND MICROBIOLOGICAL EFFECT OF FREQUENT SUBGINGIVAL AIR POLISHING ON PERIODONTAL CONDITIONS: A SPLIT-MOUTH RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL
Sekino S, Ogawa T, Murakashi E, Ito H, Numabe Y - Odontology. 2020 Oct;108(4):688-696.

25. SUBGINGIVAL AIR-POLISHING WITH ERYTHRITOL DURING PERIODONTAL MAINTENANCE: RANDOMIZED CLINICAL TRIAL OF TWELVE MONTHS
Müller N, Moëne R, Cancela JA, Mombelli A - J Clin Periodontol. 2014 Sep;41(9):883-9

26. ADJUNCTIVE AIR-POLISHING WITH ERYTHRITOL IN NONSURGICAL PERIODONTAL THERAPY: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL
Jentsch HFR, Flechsigsig C, Kette B, Eick S - BMC Oral Health. 2020 Dec 29;20(1):364

27. ONE-STAGE FULL MOUTH INSTRUMENTATION (OSFM): CLINICAL OUTCOMES OF AN INNOVATIVE PROTOCOL FOR THE TREATMENT OF SEVERE PERIODONTITIS
M Mensi, M Feres, S Calza, A Sordillo, E Scotti, G Garzetti J Int Acad Periodontol. 2020 Jul 1;22(3):129

28. CLINICAL OUTCOMES FOLLOWING SUBGINGIVAL APPLICATION OF A NOVEL ERYTHRITOL POWDER BY MEANS OF AIR POLISHING IN SUPPORTIVE PERIODONTAL THERAPY: A RANDOMIZED, CONTROLLED CLINICAL STUDY
Hägi TT, Hofmänner P, Salvi GE, Ramseier CA, Sculean A Quintessence International 2013 Nov-Dec;44(10):753-61

29. ERYTHRITOL AIRPOLISHING IN THE NON-SURGICAL TREATMENT OF PERIIMPLANTITIS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL
Hentenaar DFM, De Waal YCM, Stewart RE, Van Winkelhoff AJ, Meijer HJA, Raghoobar GM Clin Oral Implants Res. 2021 Jul;32(7):840-852.

30. NEW MULTIPLE ANTI-INFECTIVE NON-SURGICAL THERAPY IN THE TREATMENT OF PERI-IMPLANTITIS: A CASE SERIES
Mensi M, Scotti E, Calza S, Pilloni A, Grusovin MG, Mongardini C Minerva Stomatol. 2017 Dec;66(6):255-266

31. PENETRATION DEPTHS WITH AN ULTRASONIC MINI INSERT COMPARED WITH A CONVENTIONAL CURETTE IN PATIENTS WITH PERIODONTITIS AND IN PERIODONTAL MAINTENANCE
Barendregt DS, Van der Velden U, Timmerman MF, Van der Weijden F J Clin Periodontol. 2008 Jan;35(1):31-6

32. SUBGINGIVAL DEBRIDEMENT OF PERIODONTAL POCKETS BY AIR POLISHING IN COMPARISON WITH ULTRASONIC INSTRUMENTATION DURING MAINTENANCE THERAPY
Wennström JL, Dahlén G, Ramberg P - J Clin Periodontol 2011 Sep;38(9):820-7

33. FULL-MOUTH ULTRASONIC DEBRIDEMENT VERSUS QUADRANT SCALING AND ROOT PLANING AS AN INITIAL APPROACH IN THE TREATMENT OF CHRONIC PERIODONTITIS
Wennström JL, Tomasi C, Bertelle A, Dellasega E - J Clin Periodontol. 2005 Aug;32(8):851-9

34. CLEANING EFFICACY OF POLY-ETHER-ETHER-KETONE TIPS IN ELIMINATING CEMENT REMNANTS AROUND IMPLANTS WITH DIFFERENT ABUTMENT HEIGHTS
Koyuncuoglu CZ, Kara HB, Akdemir S, Demir B, Al-Haj Husain N, Özcan M J Oral Implantol. 2020 Dec 1;46(6):548-554

35. DETECTION, ASSESSMENT, DIAGNOSIS AND MONITORING OF CARIES
Pitts N - Monographs in oral science, Vol 21

36. EFFECTS OF FLUORIDES: GENERAL ASPECTS - FIXED ORTHODONTIC APPLIANCES: CARIES AND PROPHYLAXIS
Lussi A, Attin R - Informationen aus Orthodontie & Kieferorthopädie 2020; 52(03): 211-218

37. PATIENTENAKZEPTANZ NACH UMSTELLUNG AUF GUIDED BIOFILM THERAPY - PATIENT ACCEPTANCE OF GUIDED BIOFILM THERAPY
Furrer C, Bättig R, Votta I, Bastendorf KD, Schmidlin PR Swiss Dent J. 2021 Mar 8;131(3):229-234. German. PMID: 33666383

THE SWISS ORIGINALS

—

THE NO PAIN AND NO DAMAGE GUARANTEE



**"CHEAP GETS
EXPENSIVE"**

**John Ruskin
(1819-1900)**

SMILE IS IN THE AIR



E.M.S.
Electro Medical Systems S.A.
Ch. de la Vuarpillière 31
1260 Nyon - Switzerland
+41229944700
EMS-DENTAL.COM

EMS 
MAKE ME SMILE.