

TREATMENT RECOMMENDATIONS



KIADÁS
2024/25

EMS 
MAKE ME SMILE.

AZ KIZÁRÓLAGOS ESZKÖZÖK



TOVÁBBI
INFORMÁCIÓKÉRT
SZKENNELD BE

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY



CERTIFIED PRACTICE



A DOKUMENTUM CÉLJA

Ez a dokumentum az optimális Irányított Biofilm Terápiás (GBT) kezelésre vonatkozó irányelveket tartalmazza, hogy a biofilm- és fogkőkezelés, valamint a elszíneződés eltávolítás során a legmagasabb szintű hatékonyságot, biztonságot és kényelmet biztosítsa mind a betegek, mind a klinikusok számára. Ezen túlmenően a kezelési ajánlások támogatják a klinikusokat az ergonómia javításában, a kiváló kényelem biztosításában, és a rendelőtulajdonos számára gazdaságos vázlatot nyújtanak*.

A GBT egy bizonyítékokon alapuló, indikációorientált, szisztematikus és moduláris protokoll a megelőzésre, prophylaxisra, terápiára és fenntartásra.

A Swiss Dental Academy (SDA), az EMS oktatási ága, a fogászati szakembereket képezi ki a GBT-ben, hogy a legkorszerűbb kezelést nyújthassák, ezáltal biztosítva a betegek számára az optimális szájüregi egészséget és szájhigiénéjét.



*Az IFU FB-618 jóváhagyása szerint

THE **GBT** COMPASS AND ITS

08 VISSZAHÍVÁS

EGÉSZSÉGES PÁCIENS = BOLDOG PÁCIENS

- ▶ Pácienseinket rendszeresen hívjuk vissza ellenőrzésre, a kockázatoknak megfelelő gyakorisággal
- ▶ Mindig kérdezzünk rá, mennyire elégedettek a kezelés eredményével

07 ELLENŐRZÉS

A PÁCIENS ÚJRA MOSOLYOGHAT

- ▶ A kezelés befejeztével ellenőrizzük, hogy sehol nem maradt jelentősebb biofilm mennyiség. ▶ Győződjünk meg arról is, hogy az összes fogkövet eltávolítottuk
 - ▶ Diagnosztizáljuk a már láthatóvá vált cariest ▶ Alkalmazzunk fluoridos védelmet ▶ Mellőzzük a hagyományos polírozást

06 PIEZON PS®

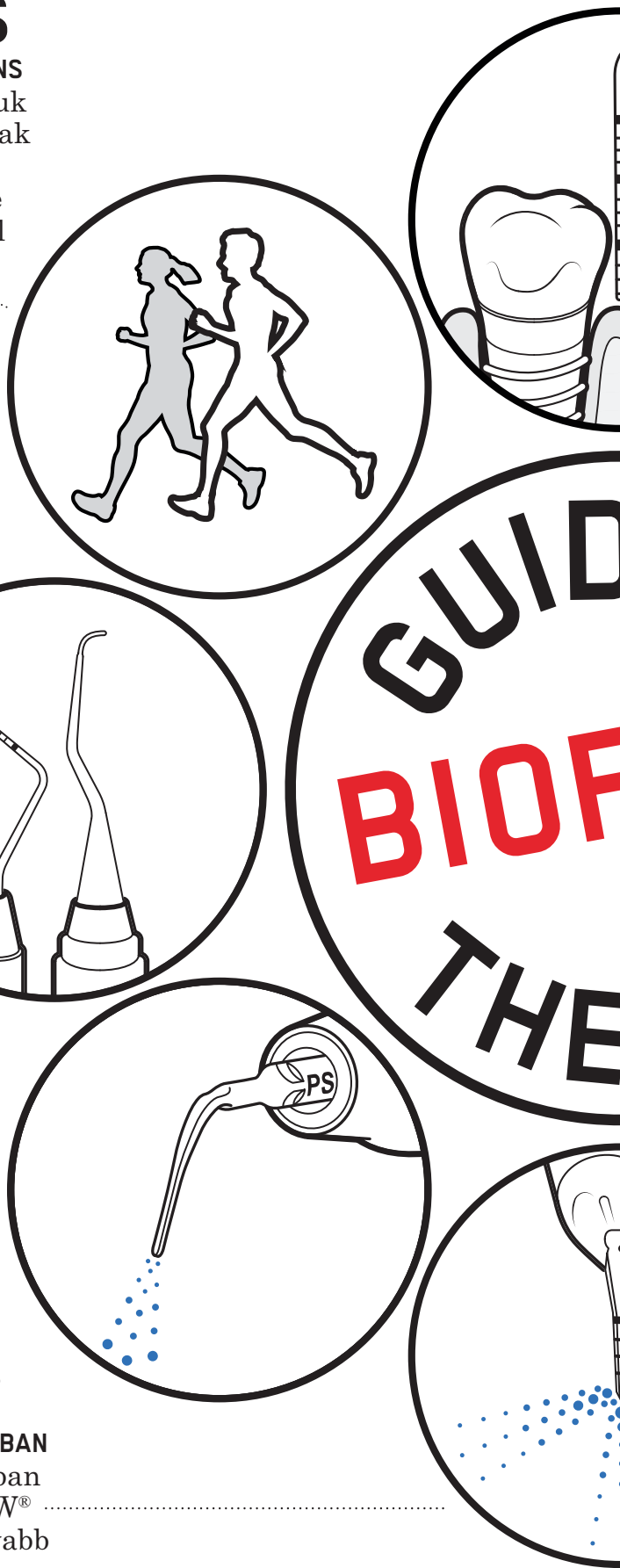
TÁVOLÍTSD EL A MEGMARADT FOGKÖVET

- ▶ A minimálisan invazív EMS PIEZON® PS szupra- és szubgingiválisan is alkalmazható, 10mm mélységig
- ▶ A mini curette 10 mm-nél mélyebb tasakok tisztítását is lehetővé teszi
 - ▶ Az EMS PIEZON® PI MAX implantátumok körül 3 mm szubgingivális mélységig és restaurációkon használható

05 PERIOFLOW®

BIOFILM ELTÁVOLÍTÁS >4 - 9 MM TASAKOKBAN

- ▶ Mély tasakokhoz, gyökérfurkációban és implantátumokhoz az AIRFLOW® PLUS port javasoljuk, az új, vékonyabb PERIOFLOW® fejjel



8-STEPS PROTOCOL



01 ÉRTÉKEELÉS

A SIKERES TERÁPIA ELSŐ LÉPÉSE AZ
ÁLLAPOT KLINIKAI FELMÉRÉSE

- ▶ A páciens öblögesse BacterX® Pro szájvízzel
- ▶ Egészséges fogak, fogszuvasodás, fogínygyulladás, paradontális betegségek
- ▶ Egészséges implantátumok, mucositis, peri-implantitis

02 VIZUALIZÁLÁS

A BIOFILM VIZUALIZÁCIÓJA

- ▶ Az EMS Biofilm Disclosure segítségével a páciens is láthatja a problémás területeket
- ▶ A szín segít a biofilm eltávolításában
- ▶ A biofilm eltávolítása a fogkő eltávolítását is könnyebbé teszi

03 MOTIVÁLÁS

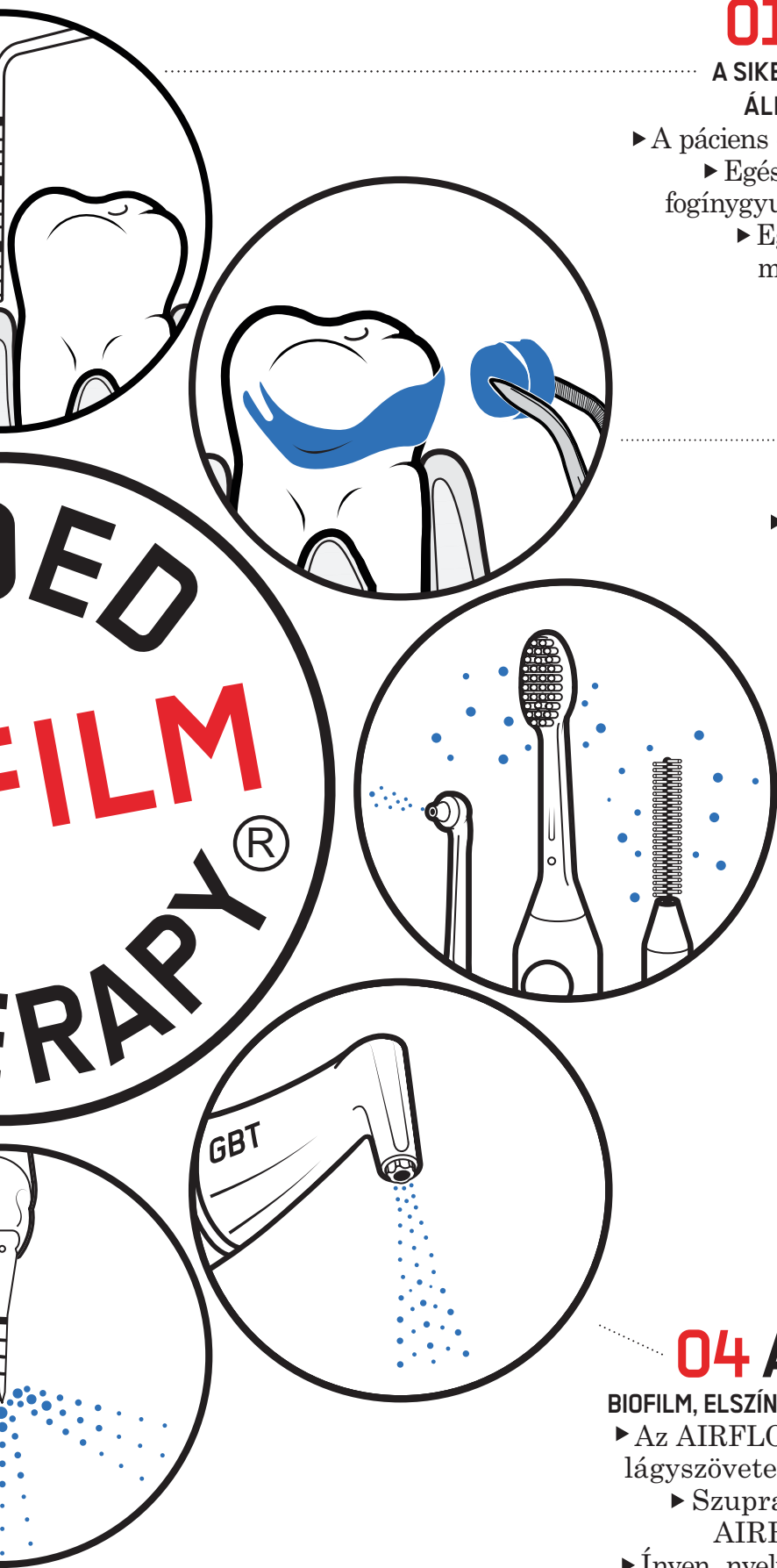
A TUDATOSSÁG NÖVELÉSE ÉS OKTATÁS

- ▶ Hangsúlyozzuk a megelőzés fontosságát
- ▶ Ismertessük a szájhigiénés módszereket
- ▶ Otthoni használatra az EMS interdentális fogkefe és fogselyem használatát javasolja, hagyományos és elektromos fogkefe használat mellé AIRFLOW® erythritol fogkrémmel

04 AIRFLOW® MAX

BIOFILM, ELSZÍNEZŐDÉS ÉS KEZDŐDŐ FOGKŐ ELTÁVOLÍTÁSA

- ▶ Az AIRFLOW MAX saját fogakra, pótlásokra és lágy szövetekre is biztonságosan használható
- ▶ Szupra és szubgingiválisan 4mm-ig, AIRFLOW® PLUS 14µm porral
- ▶ Ínyen, nyelven és szájpadláson is alkalmazható



AZ EREDETI EMS TERMÉKEK ELŐNYEI

NAGY PONTOSSÁG

PÁRATLAN MINŐSÉG

MAGAS HATÁSFOK

MAXIMÁLIS A BETEG ÉS KLINIKUS
KÉNYELME

BIZTONSÁGOS

NINCS EGÉSZSÉGÜGYI KOCKÁZAT

JÖVEDELMEZŐ

ERGONOMIKUS

TUDOMÁNYOSAN BIZONYÍTOTT

"JÓL ÉRZEM MAGAM" TAPASZTALAT

A klinikusok hamisított műszerekkel, kézidarabokkal és porokkal találkoznak. Védj pácienseid és rendelődöt, mivel a fogászati termékek utánzása nagy kockázatot rejt magában.

ELŐKÉSZÍTÉS



FOGÁSZATI SZAKEMBER

Védekezzen arcmaskkkal (Bakteriális szűrési hatékonyság, BFE 96%), fogászati lupével és kesztyűvel.



MASZK



FOGÁSZATI LUPEK



VÉDŐKESZTYŰ

FOGORVOSI RENDELŐ

Töltse fel az AIRFLOW® Prophylaxis Master AIRFLOW® porkamráját az AIRFLOW® PLUS porral a maximálisan jelzett határértékig. KÉSZÍTSE ELŐ AZ EMS Biofilm Discloser-t, a nyálelszívót, a VISIGATE-t, az AIRFOAM-ot, az AIRFLOW® PLUS Powder-t, szükség esetén a PERIOFLOW® fúvókákat és a sterilizált Instrument set készletet, amely a következőket tartalmazza:

1. SZÁJTÜKÖR
2. PARODONTOLÓGIAI SZONDA
3. FOGÁSZATI SZONDA
4. CSIPESZ
5. GBT FLOWCONTROL®
6. AIRFLOW® MAX KÉZIDARAB
7. PIEZON® KÉZIDARAB
8. PIEZON® PS MŰSZER/PI MAX MŰSZER

PÁCIENS

BACTERX® PRO, szemüveg, nyálkendő.





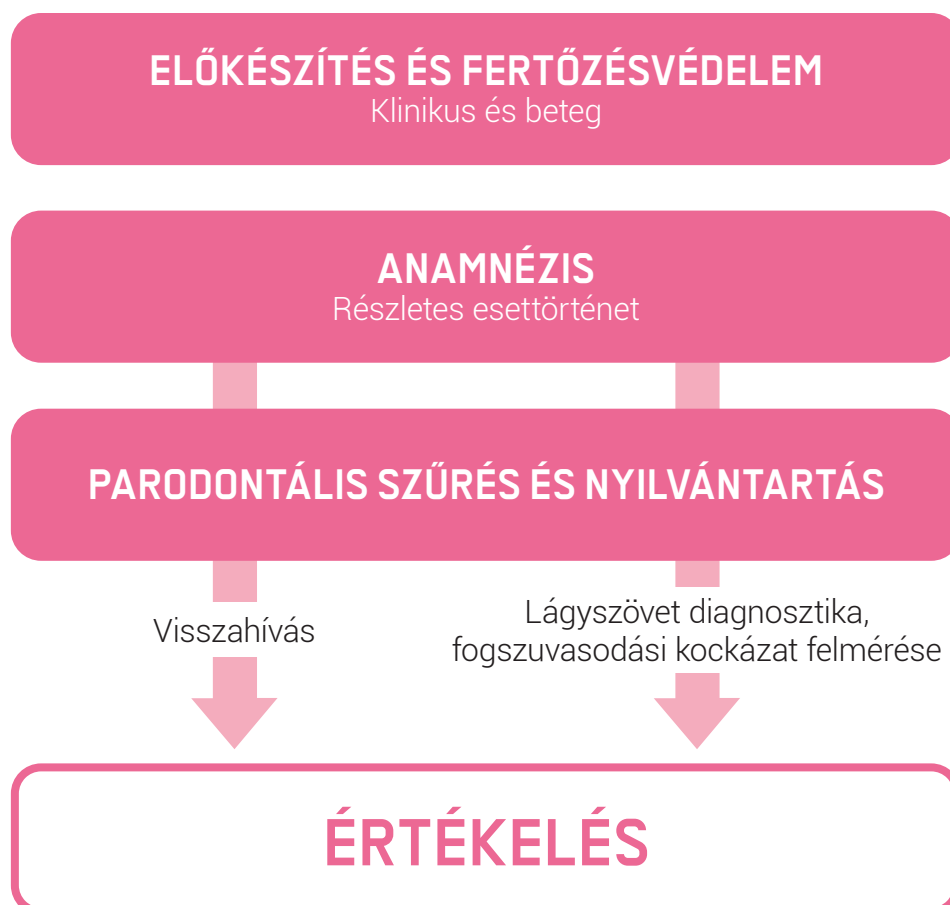
01 FELMÉRÉS ÉS

ORVOSI ÉS FOGORVOSI KÓRTÖRTÉNET

► A felmérés az Irányított Biofilm Terápia (GBT) protokolljának első lépése, amelyet általában anamnézisnek neveznek, és amely magában foglalja az átfogó értékelést. Ez magában foglalja a fogszuvasodás és a parodontális betegségek kockázatának elemzését, valamint a részletes fogászati és orvosi anamnézis dokumentálását, amely kiterjed a gyógyszeres előzményekre és a beteg szokásaira. Alapvető fontosságú, hogy a klinikusok konkrét kérdéseket tegyenek fel az olyan anyagokkal kapcsolatban, mint a jód, a CPC/CHX, valamint az olyan gyakori ízekre vagy illatokra, mint a menta, a cseresznye és a citrom, vonatkozó allergiákról és érzékenységekről. Szintén fontos az eritritol és a xilit. Továbbá érdeklődj az esetleges véralvadásgátlók szedéséről a biztonságos és személyre szabott kezelési terv biztosítása érdekében.

Kérd meg a páciensed, hogy öblítsen elő vagy gargalizáljon 40 másodpercig szájöblítővel, pl. BACTERX® PRO¹ az aeroszolszennyeződés kockázatának minimalizálása érdekében.

A kezelés megtervezéséhez kötelező az alapos parodontális/peri-implantációs szűrés és felvétel: a 6 pontos tasakfelmérést, a szondázáskor jelentkező vérzést, az íny színét, kontúrjának konzisztenciáját kell értékelni.



1. A SARS-CoV-2 inaktiválása a ViruProX® és BacterX® pro szájöblítő oldatokkal történő kezeléssel.
Julia Koch-Heier, Helen Hoffmann, Michael Schindler, Adrian Lussi, Oliver Planz
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33802603/>

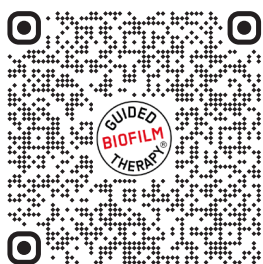
FERTŐZÉSELLENŐRZÉS



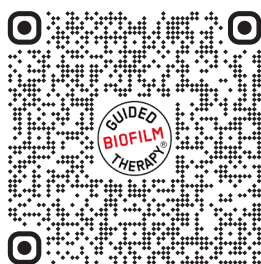
► A kockázatértékelési protokollok a kezelés tervezését egészítik ki, lehetővé téve a szájbetegség relatív kockázata, és nem csak a tényleges betegség jelenléte alapján történő diagnózist.

Válaszd ki és töltsd ki a megfelelő fogszuvasodás kockázatértékelési dokumentumokat pácienseid számára¹.

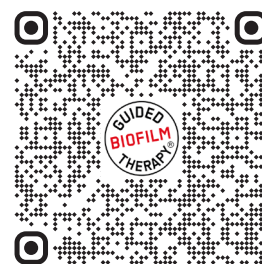
A FOGSZUVASODÁS KOCKÁZATÁNAK FELMÉRÉSE



Gyerekeknek
0 - 6 éves korig



Gyerekeknek
≥ 6 éves kor



Felnőtteknek

A szájüregi állapotfelmérés és felülvizsgálat célja, hogy elősegítse a restauratív szemléletről a megelőző és hosszú távú, kockázatalapú, az egyes betegek egyedi igényeinek megfelelő megközelítésre való áttérést. Az e lépés során összegyűjtött információk képezik a páciensekkel a szájüregi egészségükről folytatott megbeszélések alapját. Ez megkönnyíti a motivációs lépés során folytatott megbeszélést is.



1. Prof.dr.med.dent jóvóltából. Adrian Lussi, Berni Egyetem.

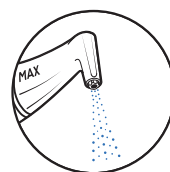
SZONDÁZZ ÉS MÉRJ FEL

► A szondázás és a szűrés a sarokköve a hosszú távú szájegészségügyi állapot megbeszélésének a pácienssel.

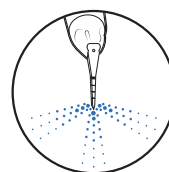
A mélység mérése nélkül a kezelés nem kezdhető meg.

A lágyszövetek felmérése elvezet minket a GBT protokoll következő lépéséhez.

Az alábbiakban áttekintést adunk a különböző klinikai forgatókönyvekhez használandó műszerekről.



AIRFLOW® MAX
SZUPRA- ÉS SZUB-
GINGIVÁLIS 4 MM-IG

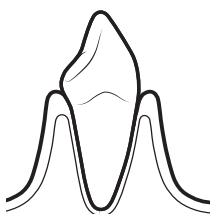


PERIOFLOW®
SZUBGINGIVÁLIS
4-9 MM



PIEZON® PS
SZUPRA- ÉS
SZUBGINGIVÁLIS
10 MM-IG

TERMÉSZETES FOGAKON



EGÉSZSÉGES

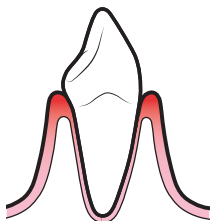
- EGÉSZSÉGES ÍNY
- NINCS VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR



NEM
SZÜKSÉGES



LEPEDÉK
ESETÉN



GINGIVITIS

- KIS TASAK
- NINCS CSONTVESZTÉS
- VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR

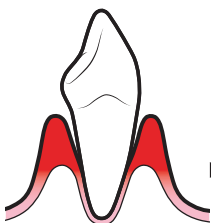


4 mm

NEM
SZÜKSÉGES



LEPEDÉK
ESETÉN



PERIODONTITIS

- MÉLY TASAK
- CSONTVESZTÉS
- VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- NINCS SUPPURÁCIÓ



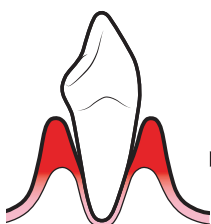
4 mm



9 mm



10 mm



GENNYESEDÉS

- PERIODONTITIS
- CSONTVESZTÉS
- VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- GENNYESEDÉS



CSAK A
SZUPRA-



10 mm

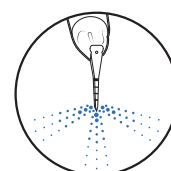
MINDENKLINIKAI ESETET



► Az implantátumok körüli szondázást minden alkalommal el kell végezni. A szondázási mélységek felméréséhez fémszondát vagy műanyag szondát használhatunk.



AIRFLOW® MAX
SZUPRA- ÉS SZUB-
GINGIVÁLIS 4 MM-IG

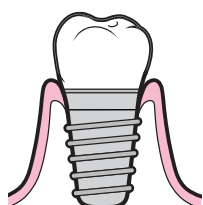
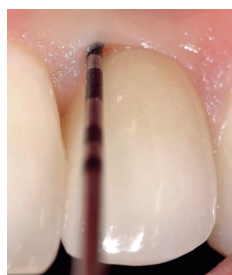


PERIOFLOW®
SZUBGINGIVÁLIS
4-9 MM



PIEZON® PI MAX
SZUPRA- ÉS SZUBGIN-
GIVÁLIS 3 MM-IG

IMPLANTÁTUMOKON



EGÉSZSÉGES

- NINCS CSONTVESZTÉS
- EGÉSZSÉGES ÍNY
- NINCS VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- NINCS GENNYESEDÉS



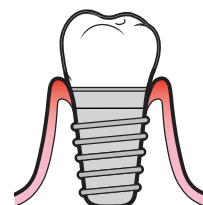
4 mm



9 mm



LEPEDÉK
ESETÉN



MUCOSITIS

- NINCS CSONTVESZTÉS
- VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- NINCS GENNYESEDÉS



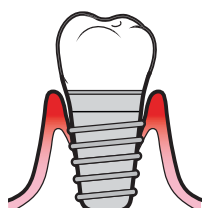
4 mm



9 mm



LEPEDÉK
ESETÉN



PERI-IMPLANTITIS

- CSONTVESZTÉS
- VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- NINCS SUPPURÁCIÓ



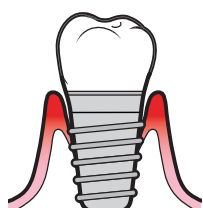
4 mm



9 mm



LEPEDÉK
ESETÉN



GENNYESEDÉS PERI-IMPLANTITIS

- CSONTVESZTÉS
- VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- GENNYESEDÉS



CSAK A
SZUPRA-



LEPEDÉK
ESETÉN



VIZUALIZÁLÁS

- ▶ A biofilm vizualizálása az Irányított Biofilm Terápia (GBT) egyik kulcsfontosságú lépése a szabad szemmel általában láthatatlan szupragingivális biofilm láthatóvá tételéhez.

A kéttónusú EMS Biofilm Discloser a következő összetevőkből áll: víz (aqua), glicerin, etil-parabén, aroma (aroma), N-cetilpiridinium-klorid, eritrozín és patentkék.

Ez a termék 250 darab előre beáztatott pelletet tartalmaz, egyedi, kényelmes használatra.

CÉL

- ▶ Az összes szupragingivális biofilm láthatóvá tétele a minimálisan invazív kezelés és a biofilm teljes eltávolításának biztosítása érdekében.

ELŐNYÖK A BETEG SZÁMÁRA

- ▶ Motiváció, szájhigiéniai átképzés
- ▶ A professzionális profilaxis szükségességének megértése
- ▶ Személyre szabott betegoktatás és motiváció
- ▶ A beteg önértékelése
- ▶ A szájhigiénia fenntartásának hatékonysága

ELŐNYÖK A KLINIKUS SZÁMÁRA

- ▶ A fogászati biofilm vizualizálása
- ▶ A szín irányítja a biofilm eltávolítását
- ▶ Vegyük Plakk index



ALKALMAZÁS

EMS Biofilm Discloser

ÖBLÍTÉS

AIRFLOW® MAX-szal 0 teljesítményen



VIZUALIZÁLT BIOFILM

HASZNÁLATI AJÁNLÁSOK



1. Győződj meg arról, hogy a GBT VISIGATE® a helyén van.
2. Csipesszel vedd ki egy pelletet, és vidd fel a fogak minden felületére, beleértve a bukkális, nyelvi, palatális, okkluzális és interdentalis felületeket is.
3. A vizualizálás után távolítsd el a felesleges festéket a **AIRFLOW® MAX 0** teljesítményen és **10-es** vízerősséggel.

►Az EMS Biofilm Discloser biztonságosan használható minden korcsoportban, valamint minden klinikai alkalmazásban, pl. fogak, implantátumok, fogpótlások, protézisek és fogszabályozó készülékek körül. Kérjük, olvasd el figyelmesen a használati utasítást, hogy kizárd az esetleges ellenjavallatokat.

A felesleges szín eltávolításához használd:

1. TELJESÍTMÉNY 0
2. VÍZ 10
3. GBT FLOWCONTROL®
4. AIRFLOW® MAX
5. GBT VISIGATE®





03 MOTIVÁLJ

A MOTIVÁCIÓ A SAROKKÖVE ÉS ALAPJA A BIZALOMNAK ÉS A PÁCIENSEK EGYÜTTMŰKÖDÉSÉNEK AZ OPTIMÁLIS, EGÉSZ ÉLETEN ÁT TARTÓ SZÁJHIGIÉNYIA ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN.

A sikeres, hosszú távú szájhigiéncia nemcsak a professzionális fogtisztításon alapul, hanem - ami még fontosabb - a mindennapi otthoni ápoláson. Informáld pácienseid a szájhigiénciáról. Hangsúlyozd a megelőzés fontosságát. Beszélj meg pácienseddel az olyan szokásokat, mint a dohányzás stb. Ezen a ponton Étkezési szokások átbeszélése lehet szükség. Mutasd meg a páciensnek azokat a területeket, ahol javulásra van szükség a szájhigiéncia terén, mondd el, hogy mit kell tennie, és végül dolgozz vele együtt az egyénre szabott fogközi segédeszközök vagy fogselyem használatán, ahol szükséges.



MUTASD MEG

A páciensnek a vizualizált biofilmet

SEGÍTS

a páciens a szájhigiéncia területén

MOTIVÁCIÓ

OTTHONI ÁPOLÁS



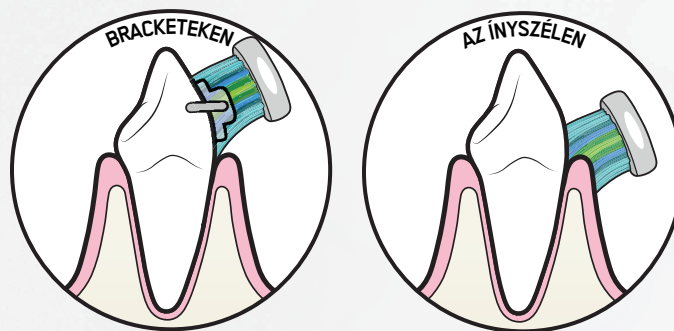
ERITRITOL-ALAPÚ AIRFLOW®
FOGKRÉM*

MAGAS ANTIKARIOGÉN
TULAJDONSÁGOK**

ALACSONY ABRAZIVITÁS A SIMA
ÉS HATÉKONY OTTHONI
ÁPOLÁSHOZ

BIOKOMPATIBILIS, NEM
TARTALMAZ ^{SLS1-ET} VAGY PARABÉNT

IDEÁLIS ÉRZÉKENY BETEGEK
SZÁMÁRA



1. Barbara Cvikl és Adrian Lussi, Healthcare 1012, 9, 935 Barbara Cvikl és Adrian Lussi, The biocompatibility of a new erythritol-and xylitol-containing fluoride toothpaste., Healthcare 2021, 9, 935.

*Amennyiben elérhető az országodban

** A GBT FA-612 rev.G broszúrából

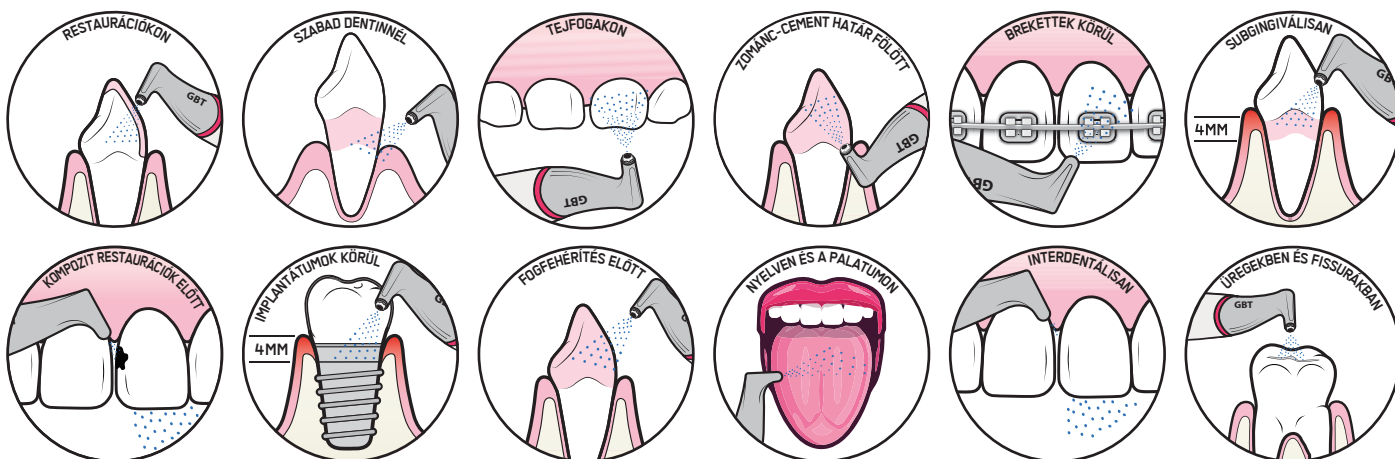
AIR-FLOWING®

- ▶ AIR-FLOWING® az AIRFLOW® Prophylaxis Master, a megfelelő AIRFLOW® kézidarabok, beleértve az AIRFLOW® MAX, AIRFLOW® a PERIOFLOW®, valamint az eritritol alapú AIRFLOW® PLUS por szinergiája.
- ▶ Csak az AIR-FLOWING® működik állandó és szabályozott áramlási sebességgel az AIRFLOW® PLUS porral. Ez kiszámíthatóbbá, biztonságosabbá, hatékonyabbá és kényelmesebbé teszi a biofilm kezelést az Irányított Biofilm Terápia (GBT) során.
- ▶ AIR-FLOWING® az Irányított Biofilm Terápiás protokoll szerves részét képezi.

AIR-FLOWING®



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:



AIRFLOW® PLUS POR

**MINIMÁLISAN INVAZÍV
MAXIMÁLIS MEGELŐZÉS
OPTIMÁLIS KÉNYELEM**

"Egyben
kulacs is
vagyok!"



ÖSSZETEVŐK

Eritritol, CPC vagy CHX, amorf szilícium-dioxid.
Méret: 14 µm

Az eredeti AIRFLOW® PLUS por mostantól kiváló minőségű alumínium flakonban (400 gramm) kapható a folyamatos fenntarthatóság érdekében. Amikor kiürül, add ajándékba betegeidnek.

Az eredeti AIRFLOW® PLUS por kiváló minőségű alumínium flakonban (400 gramm) kapható a nagyobb fenntarthatóság érdekében. Teljesen újratervezett és 100%-ban biológiailag lebomló kifolyócsővel rendelkezik a precíz és szabályozott poráramlás érdekében, amely biztosítja a porkamra gyors és zökkenőmentes újratöltését. Ha kiürült, add oda a betegeidnek.

FOGAK

- ▶ Tejfogak és felnőtt fogak

FOGÁSZATI KEMÉNYSZÖVETEK

- ▶ Zománc
- ▶ Dentin
- ▶ Cementum

SZÁJJÜREGI LÁGYRÉSZEK

- ▶ Szupra- és szubgingivaális tasakok 9 mm-ig
- ▶ Nyelv
- ▶ Szájpadlás

IMPLANTÁTUMOK

- ▶ Periimplantáris sulcus
- ▶ Mély implantátum körüli tasakok

RESTAURÁCIÓK ÉS PROTÉZISEK

- ▶ Restaurációk
- ▶ Protézisek
- ▶ Fogpótlások

FOGSZABÁLYOZÁS

- ▶ Fogsabályozó brackettek
- ▶ Alignerek
- ▶ A fogsabályozó készülék minden része

ELŐSZÖR TÁVOLÍTSD EL A BIOFILMET

- ▶ Caries diagnózis
- ▶ Fluoridos kezelés
- ▶ Fogsabályozási kezelés
- ▶ Restauratív és protézis kezelés
- ▶ Fehérítési eljárások



04 AIRFLOW® MAX

AIRFLOW® - AZ EREDETI EMS TECHNOLÓGIA

Az eredeti AIRFLOW® MAX kézidarab a szabadalmaztatott lamináris AIRFLOW® technológiával egy újabb zseniális innováció az EMS Research Centertől.

CÉL

► A szájüregi biofilm biztonságos, minimálisan invazív, kiszámítható és kényelmes módon történő eltávolítása. Miután a vizualizált biofilmet teljesen eltávolítottuk, nincs szükség további tisztításra. Ez biztosítja a minimálisan invazív kezelést.

ELŐNYÖK A BETEG SZÁMÁRA

- Biztonságos: kemény és lágy szöveteken, restaurációkon, protéziseken, implantátumokon és fogszabályozó készülékeken.
- Minimálisan invazív.
- Kényelmes: nincs érzékenység vagy fájdalom a kezelés alatt vagy után.

ELŐNYÖK A KLINIKUS SZÁMÁRA

- Kiváló ergonómia még napi 8 órás munkavégzés esetén is.
- Teljes és gyors biofilm eltávolítás.
- Az ÁLLANDÓ és stabil poráramlás kiszámíthatóvá teszi a kezeléseket.
- Könnyen, kényelmesen és egyszerűen használható.
- Alacsonyabb porfogyasztás.



MINDEN ESETBEN

Szupra- foltok, valamint supra- és szubgingivális
biofilm eltávolítása 4 mm-es mélységig

SZÍN ELTŰNT, BIOFILM ELTÁVOLÍTVA

FOLTOK ÉS BIOFILM ELTÁVOLÍTÁSA

HASZNÁLATI AJÁNLÁSOK



SZÖG

- ▶ A felhasználási tartomány 15° és 80° között van.
- ▶ Munka közben folyamatosan állítsd be a szöget.
- ▶ Kerüld az AIRFLOW MAX® kézidarab 90°-ban való használatát.

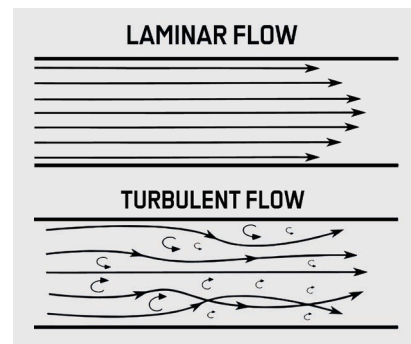
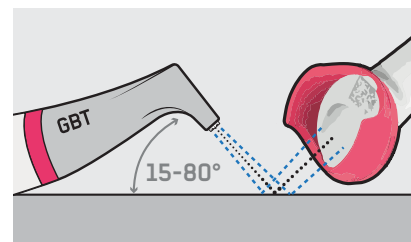
TÁVOLSÁG

- ▶ Az AIRFLOW MAX® általános szabálya : dolgozz közelebbről!
- ▶ Tartsd a kézidarabot 2-5 mm-re a kezelés alatt.
- ▶ Erős foltok esetén tartsd a kézidarabot legfeljebb 2 mm-re.

MOZGÁS

- ▶ Folyamatos félköríves mozdulatokat végezz.
- ▶ Írj le kis "Smileykat" a mesialisból a distalisba.
- ▶ Soha ne tartsd a kézidarabot mozdulatlanul!

TELJESÍTMÉNY ÉS VÍZ BEÁLLÍTÁSOK



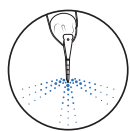
AIRFLOW® MAX a szabadalmaztatott Laminar AIRFLOW® technológiával a tökéletes szabályozásért.

KÜLÖNLEGES SZEMPONTOK FIGYELEMBE VÉTELE, A KLINIKUSOKNAK SAJÁT MEGÍTÉLESE VAGY AZ ORVOS AJÁNLÁSA ALAPJÁN

- ▶ Csontvesztést csökkentő antiresorptív terápia (azaz biszfoszfonátokkal vagy denoszumabbal végzett kezelés).
- ▶ Terhes és szoptató betegek.
- ▶ Fertőző betegek vagy fertőzésveszélyes betegek: az AIRFLOW-ra® és/vagy PERIOFLOW® kezelésre való alkalmasságát a klinikusnak egyénileg kell értékelnie a fennálló egészségügyi állapotnak megfelelően, valamint a kezelőorvos védelmi szintjének, a beteg kockázatértékelésének és az adott országra vonatkozó előírásoknak megfelelően.
- ▶ Orvosi szempontból veszélyeztetett betegek (pl. cukorbetegség, több gyógyszer kölcsönhatása, szívrendellenességek, fertőző betegségek...).
- ▶ Gyógyszereket (pl. véralvadásgátlót) szedő betegek.

ELLENJAVALLATOK

- ▶ A betegnél nem kontrollált akut hörghurut/asztma vagy felső légúti betegség vagy fertőzés az adott időpontban.



05 PERIOFLOW®

CÉL

- ▶ A biofilm biztonságos, minimálisan invazív, kiszámítható és kényelmes eltávolítása a parodontális/peri-implantáris tasakokból 4-9 mm között a támogató parodontális/peri-implantáris és nem sebészeti terápia során.

ELŐNYÖK A BETEG SZÁMÁRA

- ▶ Biztonságos lágy szöveteken: az új kialakítás csökkenti a tasakban keletkező nyomást.
- ▶ Minimálisan invazív: nincs változás a gyökér vagy az implantátumok felületén.
- ▶ Kényelmes: nincs szükség érzéstelenítésre.

ELŐNYÖK A KLINIKUS SZÁMÁRA

- ▶ Hatékony, kíméletes és gyors biofilm eltávolítás.
- ▶ A kezelés kiszámítható.
- ▶ Magasabb hozzáférhetőség a mélyebb eléréshez parodontális és implantátum körüli területek.



TÁVOLÍTSD EL A FÚVÓKÁT

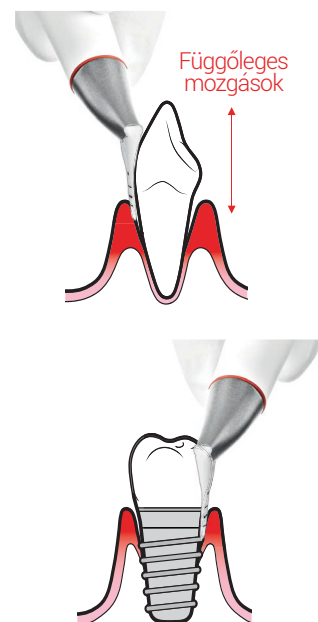
- ▶ Használja a PIEZON® Ellenőrző eszközt.



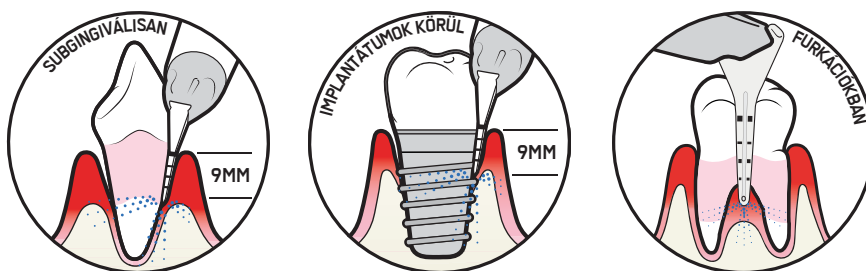
HASZNÁLATI AJÁNLÁSOK



- ▶ Lehetőleg asztali eszközökkel használd.
- ▶ CSAK AIRFLOW® PLUS vagy PERIO port használj.
- ▶ Egyszeri használat páciensenként.
- ▶ Soha ne nyomd a fúvókát a tasakba, még akkor sem, ha a szondázási mélység több mint 4 mm.
- ▶ A klinikai szondázási mélységet korreláld a röntgenfelvételekkel.
- ▶ A szondázási mélységtől függően helyenként 5-10 másodpercet használd.
- ▶ Ha egy betegnél több helyet kezelsz, ellenőrizd, hogy a hegy nem hajlott-e meg, és a minőség nem változott-e. 20 hely után használj új fúvókát.
- ▶ Mutató és hüvelykujjal fogd le az adott területet.
- ▶ Helyezd be a fúvókát a tasak teljes mélységéig.
- ▶ Aktiváld az AIRFLOW® PROPHYLAXIS MASTER-t vagy AIRFLOW® One-t.
- ▶ Kezdd függőleges, egymást átfedő, ismétlődő mozdulatokkal, ahogy kifelé haladsz a tasakból.
- ▶ Természetes fog: helyspecifikus használat.
- ▶ Implantátum: minimum 6 kezelendő hely.



5-TŐL 10-IG 10



ELLENJAVALLATOK

- ▶ Bármilyen szubgingivalis debridement után, különösen, ha a lágszövetek állapota nem optimális.
- ▶ Túlzott vérzés és gennyesedés a szondázáskor.
- ▶ Keratinizált szövetek hiánya.
- ▶ Gyógyulatlan vagy nemrég eltávolított terület szomszédságában.
- ▶ Ha bármilyen tályog van jelen.
- ▶ Akut fájdalom az adott ponton.
- ▶ Függőleges gyökértörés esetén.

EMFIZÉM A KOCKÁZATA

▶ Mi az emfizéma? Bőr alatti emfizémaa levegő vagy gáz szövetekbe vagy szöveti terekbe való rendellenes bejutása vagy jelenléte eredményeként jelentkezik. Felismerték és dokumentálták, mint bonyolító tényezőt minden sűrített levegővel végzett fogászati eljárásnál.

Olvass tovább a klinikai tünetekről és arról, hogy mit kell tenni emfizéma esetén a QR-kód beolvasá-



* Az IFU FB-618 jóváhagyása szerint



A PIEZON® NO PAIN TECHNOLÓGIÁT A AIR-FLOWING® UTÁN KELL ALKALMAZNI A LÁTHATÓVÁ TETT FOGKŐ SZUPRA- ÉS SZUBGINGIVÁLISAN TÖRTÉNŐ ELTÁVOLÍTÁSÁRA.

CÉL

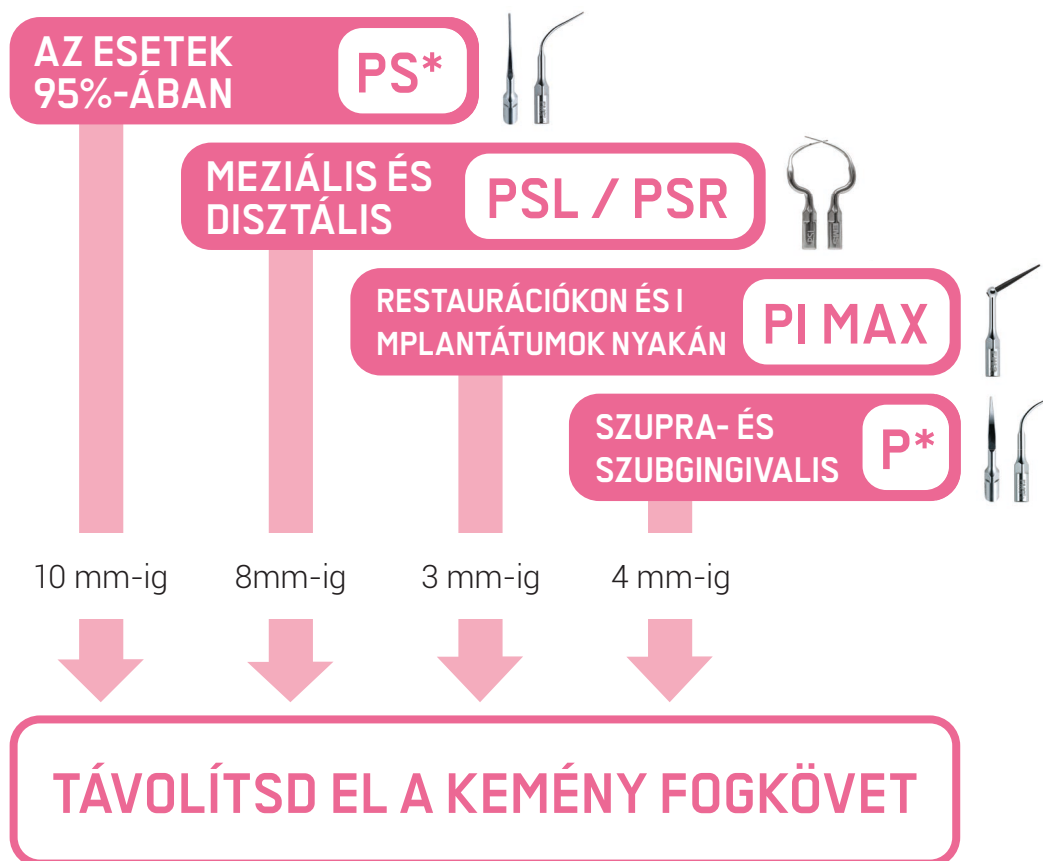
► A supra- és szubgingivalis fogkő biztonságos, hatékony, minimálisan invazív, kiszámítható és kényelmes eltávolítása lineáris mozgással és dinamikus teljesítményszabályozással.

ELŐNYÖK A BETEG SZÁMÁRA

- Biztonságos és megőrzi a fogak, restaurációk, protézisek, implantátumok és fogszabályozó készülékek természetes integritását.
- Minimálisan invazív.
- Kényelmes: nincs érzékenység vagy fájdalom a kezelés alatt vagy után.

ELŐNYÖK A KLINIKUS SZÁMÁRA

- Vékony kialakítás optimális hozzáférhetőséggel.
- A szondához hasonló tapintásérzet a fogkő kimutatására az íny alatti területeken.
- Hatékony és kiszámítható fogkőeltávolítás precízen.
- Optimális ergonómia.



Szabad dentinen: rövid ideig tisztítsd újra a PLUS porral, ha a páciens érzességet tapasztal

HASZNÁLATI AJÁNLÁSOK



HELYES BEÁLLÍTÁSOK

- ▶ Állítsd be az AIRFLOW® Prophylaxis Master-t az indikáció és a használt eszköz tekintetében.

ADAPTÁCIÓ

- ▶ Tartsd az eredeti PIEZON PS® eszközt a foggal párhuzamosan.

SZÖG

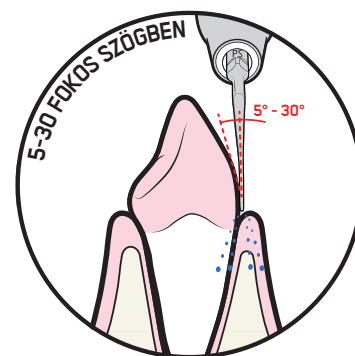
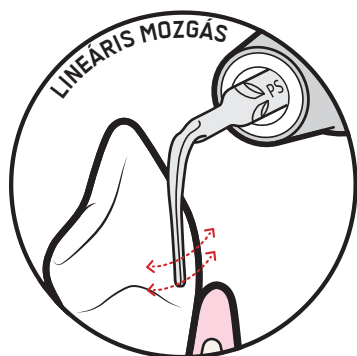
- ▶ Állítsd be a műszert enyhe érintővel (5° - 30°).
- ▶ Csak az utolsó 1-2 mm érintkezhet a foggal.

NYOMÁS

- ▶ Hagyd, hogy a műszer erőfeszítés nélkül működjön, ne gyakorolj nyomást.

MOZGÁS

- ▶ Végezz kis oda-vissza mozdulatokat, a fogkő eltávolításához.
- ▶ Soha ne használd a műszer hegyét, elejét vagy hátulját.



KÜLÖNLEGES SZEMPONTOK FIGYELEMBE VÉTELE, A KLINIKUSOKNAK SAJÁT MEGÍTÉLÉSE VAGY AZ ORVOS AJÁNLÁSA ALAPJÁN.

- ▶ Csontvesztést csökkentő antiresorptív terápia (azaz biszfoszfonátokkal vagy denoszumabbal végzett kezelés).
- ▶ Fertőző betegek vagy fertőzésveszélyes betegek: a PIEZON alkalmazhatósága® kezelésre való alkalmasságát a klinikusnak egyénileg kell értékelnie a fennálló egészségügyi állapotnak megfelelően, valamint a kezelőorvos védelmi szintjének, a beteg kockázatértékelésének és az adott ország specifikus előírásainak megfelelően.
- ▶ Orvosi szempontból veszélyeztetett betegek (pl. cukorbetegség, több gyógyszer kölcsönhatása, szívrendellenességek, fertőző betegségek...).
- ▶ Gyógyszereket (pl. véralvadásgátlót) szedő betegek.

* Az IFU FB-618 jóváhagyása szerint



06 PIEZON®

PIEZON® PS ESZKÖZ

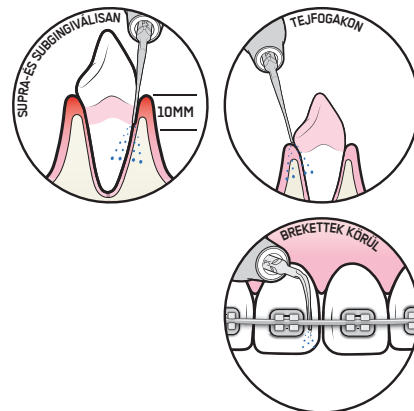
Eltávolítja a szupragingivális és szubgingivális fogköveket 10 mm-ig:

- ▶ Tejfogak és felnőtt fogak.
- ▶ Fogászati keményszövetekről: zománc, dentin és cement.
- ▶ Mindig alacsony teljesítményen kezdj, és szükség szerint növeld a teljesítményt.
- ▶ Használj közepes-nagy vízáramlási sebességet.

 1 ÉS 10 KÖZÖTT SZUPRAGINGIVÁLISAN
1 ÉS 6 KÖZÖTT SUBGINGIVALISAN



7-TŐL 10-IG



PIEZON® PSL/PSR MŰSZER

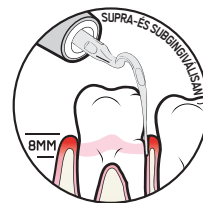
Eltávolítja a szupragingivális és szubgingivális fogkővet az interproximális terekből 8 mm-ig:

- ▶ A másodlagos fogaktól.
- ▶ Fogászati keményszövetekről: zománc, dentin és cement.
- ▶ Mindig alacsony teljesítményen kezdj, és szükség szerint növeld a teljesítményt.
- ▶ Használj közepes-nagy vízáramlási sebességet.

 1-TŐL 6-IG



7-TŐL 10-IG



PIEZON® P MŰSZER

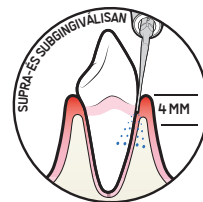
Eltávolítja a szupragingivális és szubgingivális fogkővet 4 mm-ig:

- ▶ A másodlagos fogaktól.
- ▶ Fogászati keményszövetekről: zománc, dentin és cement.
- ▶ Használj alacsony vagy közepes teljesítményt.
- ▶ Kemény kalkulus esetén használj nagyobb teljesítményt.
- ▶ Használj közepes-nagy vízáramlási sebességet.

 3-TŐL 6-IG



7-TŐL 10-IG



PIEZON® PI MAX MŰSZER

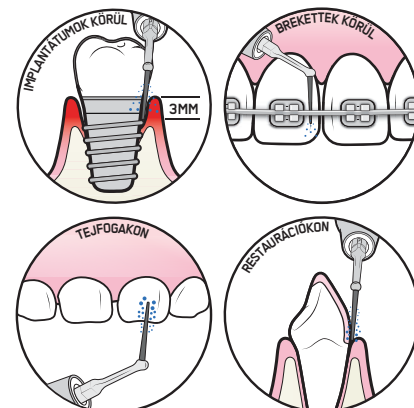
Eltávolítja a szupragingivális és szubgingivális fogkővet 3 mm-ig:

- ▶ A restaurációtól, protézisektől és műfogsoroktól kezdve
- ▶ Az implantátumok körül.
- ▶ A fogszabályozó készülékek körül.
- ▶ Használj alacsony vagy közepes teljesítményt.
- ▶ Használj közepes-nagy vízáramlási sebességet.

 3-TŐL 5-IG



7-TŐL 10-IG



ELLENŐRZŐ ESZKÖZ

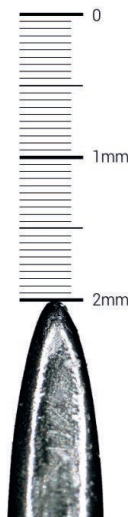


- ▶ Mindig ellenőrizd a PIEZON® PS NO PAIN műszer kopását, hogy a kezelés során maximális kényelmet biztosíts pácienseid számára.
- ▶ Cserélni kell a PIEZON® PS hegyet, ha 2 mm-es* a kopás.
- ▶ Egy kopott műszer használatával károsíthod a kézidarab szonotródáját, ezért új kézidarabot kell vásárolnod.

HA HASZNÁLT!



ÚJ

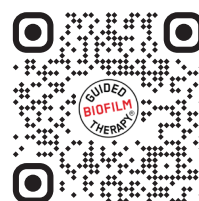


CSERÉLD KI!

- ▶ A műszereket az optimális hatékonyság érdekében ki kell cserélni.
- ▶ A kiszámíthatóság 2 mm után megváltozik.
- ▶ Ez hatással lehet a hatékonyságra és a betegek kényelmére.
- ▶ A kézidarab szonotródája is megsérülhet, ha elhasználódott műszert használasz.



**TUDJ MEG TÖBBET A
PIEZON® CHECK
TOOL-RÓL**



* Az FA-794 dokumentumban jóváhagyottak szerint



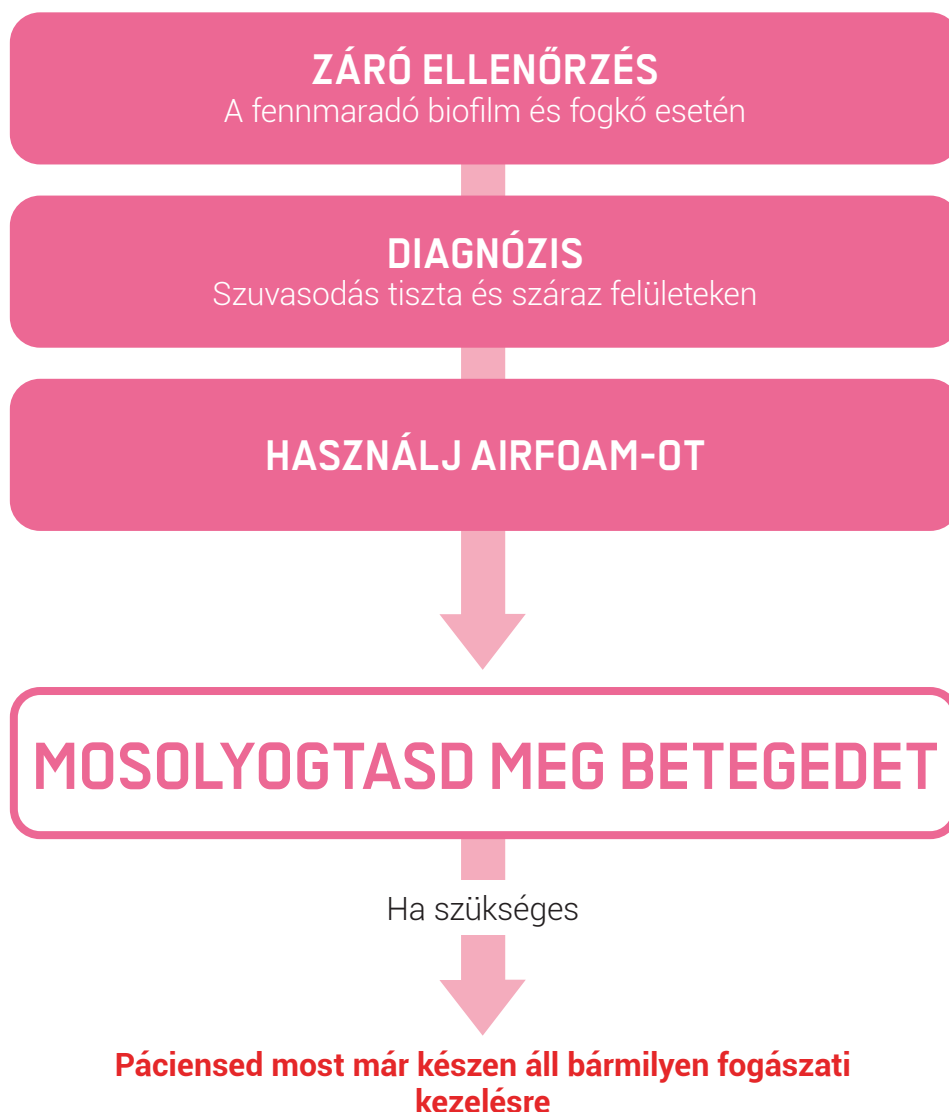
ELLENŐRZÉS

VÉGSŐ ELLENŐRZÉS

- ▶ Ellenőrizd a megmaradt biofilmet, foltokat és fogkövet.
- ▶ Ezenkívül ellenőrizd a fogsabályozó készülékek, a protézisek, a restaurációk peremének mobilitását.
- ▶ A szupragingivális területeken a biofilm, foltok és fogkő hiánya lehetővé teszi a klinikusok számára a kemény szövetek hatékony diagnosztizálását, beleértve a fogszuvasodást, eróziót, furkációt és fehér foltos léziót stb.

KIVÉTEL:

- ▶ A PIEZON® használatát követően ínrecesszióban szenvedő betegeken ismét használd az AIRFLOW® PLUS-t, hogy szükség esetén biztosítsd a biofilm teljes eltávolítását.





AIRFOAM*

Használd az AIRFOAM-ot a GBT kezelés után vagy minden fogászati kezelés után, hogy a páciensnek sima érzést és frissességet adj a szájban. Ezenkívül az AIRFOAM védi a fogfelszínt, amíg a következő nyálháréteg meg nem alakul**.

1.450 ppm fluoridot tartalmaz. Egy ízben kapható - Berry

ÖSSZETEVŐK

Cetil-piridinium-klorid (CPC) 0,05 %

Nátrium-fluorid = 0,32% fluoriddal = 0,145% (1450 ppm)

HASZNÁLAT

7 év alatti gyermekek számára nem alkalmas. Nyomd meg egyszer a fúvókát, hogy egy használatra elegendő, körülbelül mogorónyi mennyiségű AIRFOAM-ot adagolj.

1. Távolítsd el a védőkupakot a dobozról.
2. Rázd fel a tartályt kb. 6 másodpercig minden használat előtt.
3. Alkalmazás közben tartsd a tartályt fejjel lefelé.
4. Óvatosan kend el a habot a páciens fogainak felszínén.
5. Óvatosan töröld a habot ujjaiddal a páciens elülső fogaira.
6. Hagyd, hogy a páciens a nyelvvel maga terítse szét a habot a szájában.
7. Hagyd hatni kb. 1 percre, beleértve a fogközöket. Ezután kérj öblítést és kész!

Az AIRFOAM szükségtelenné teszi a gumiharangokat és a polírozó pasztákat.





08 VISSZAHÍVÁS

► A visszahívás gyakorisága a páciens egyéni kockázatértékelésén, a fogszuvasodás kockázatán, a parodontális betegségek kórtörténetén, az esetleges fogszabályozó készülékek meglétén, a szájhigiénéjén, a páciens szokásain és a motiváció szintjén alapul.

A páciens tapasztalatai szintén fontos szerepet játszanak a visszahívásban.

KÉRDEZD MEG A BETEGED

Tetszett-e nekik a kezelés



ÜTEMEZD A KÖVETKEZŐ VISSZAHÍVÁST

A kockázatértékelés szerint

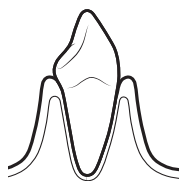
I FEEL GOOD



AJÁNLOTT VISSZAHÍVÁSI ÜTEMTERV



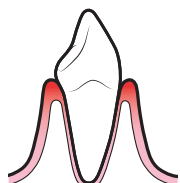
08 VISSZAHÍVÁS



EGÉSZSÉGES

- ▶ EGÉSZSÉGES ÍNY
- ▶ NINCS VÉRZÉS SZONDÁZÁSKOR
- ▶ NINCS FOGSZUVASODÁS

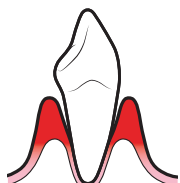
6 - 12
HÓNAP



GINGIVITIS

- ▶ KIS TASAK
- ▶ NINCS CSONTVESZTÉS
- ▶ VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR

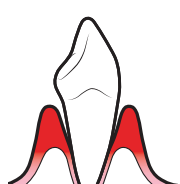
6 HÓNAP



PERIODONTITIS

- ▶ MÉLY TASAK
- ▶ CSONTVESZTÉS
- ▶ VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- ▶ NINCS SUPPURÁCIÓ

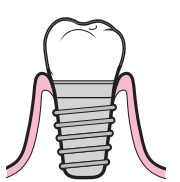
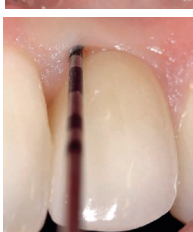
1 - 3
HÓNAP



GENNYESEDÉS

- ▶ PERIODONTITIS
- ▶ CSONTVESZTÉS
- ▶ VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- ▶ GENNYESEDÉS

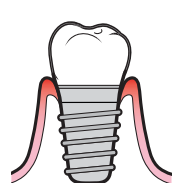
1 - 3
HÓNAP



EGÉSZSÉGES

- ▶ NINCS CSONTVESZTÉS
- ▶ EGÉSZSÉGES ÍNY
- ▶ NINCS VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- ▶ NINCS GENNYESEDÉS

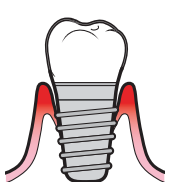
6 HÓNAP



NYÁLKAHÁRTYAGYULLADÁS

- ▶ NINCS CSONTVESZTÉS
- ▶ VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- ▶ NINCS GENNYESEDÉS

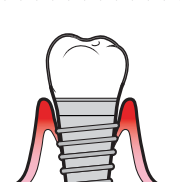
3 - 6
HÓNAP



PERI-IMPLANTITIS

- ▶ CSONTVESZTÉS
- ▶ VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- ▶ NINCS GENNYESEDÉS

1 HÓNAP



GENNYESEDÉS PERI-IMPLANTITIS

- ▶ CSONTVESZTÉS
- ▶ VÉRZÉS A SZONDÁZÁSKOR
- ▶ GENNYESEDÉS

1 HÓNAP

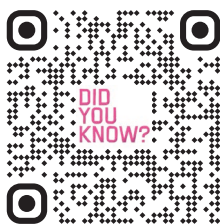
SWISS DENTAL ACADEMY

Élvezd a magas színvonalú oktatást bárhol, bármikor
- a tanulás elérhetővé és kényelmessé válik.

Klinikai bizonyítékok



Tudtad?



Podcast



Micro learning



Webinárok



Kérdezd a szakértőt



Támogatás Oldal



A GYAKORLÁS TESZI A MESTERT

Üdvözlünk a Swiss Dental Academy-n (SDA) – az utadon a fogászati ellátás jövője felé! Az SDA-nál nem csak a fogorvosi oktatásról beszélünk; forradalmasítjuk az Irányított Biofilm Terápiával (GBT). Itt olyan innovatív, betegközpontú technikákat tanulhatsz meg, amelyek kiemelnek a fogászati profilaxis és a nem sebészeti parodontális kezelés világában.

Tapasztald meg a svájci különbséget! Az SDA a svájci precizitást és innovációt ötvözi, hogy világszínvonalú képzést kínáljon. Mi többek vagyunk, mint egy oktatási központ; mi egy globális mozgalom vagyunk, amely proaktív megelőzéssel és betegközpontú stratégiákkal alakítja át a fogászati ellátást.

A legjobb fogászati szakértők által összeállított és elismert oktatók által tartott tanfolyamaink több mint egyszerű leckék - ezek a lépcsőfokaid a fogászati ellátás vezetőjévé váláshoz. Az SDA-val készségeket szerezhetsz, változásokat inspirálhatsz, és elkötelezheted magad a legmagasabb szintű betegellátás mellett.

Maradj az élen a szakterületedben az SDA-val. Folyamatosan fejlődő tantervünk, bővülő tanfolyamválasztékunk és a legújabb technológia biztosítja, hogy a fogorvosi praxisok élvonalában legyél.

Csatlakozz az SDA-hoz még ma - vezesd a változást a fogászati egészségügyben, legyél a fogászati kiválóság élvonalában, és legyél része egy olyan globális közösségnek, amely új mércét állít fel a fogászati ellátás terén. A kiválóság felé vezető út itt kezdődik!



SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY

**KÉPEZD MAGAD
A SVÁJCI
FOGÁSZATI
AKADÉMIAÁN**





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

SDA 
SWISS DENTAL ACADEMY

EMS 
MAKE ME SMILE.