

LA GBT MACHINE®

UNA NUEVA ESTRELLA EN EL PROTOCOLO GBT



Nyon, Suiza, 25 de marzo de 2025: EMS, Electro Medical Systems SA, se enorgullece de presentar la GBT Machine en IDS 2025, marcando la siguiente evolución dentro del protocolo GBT. La nueva GBT Machine® es la sucesora de AIRFLOW® Prophylaxis Master. Con más de 40 años de experiencia a sus espaldas, el dispositivo está optimizado para realizar tratamientos de Guided Biofilm Therapy (GBT) de alto nivel, proporcionando una comodidad excepcional tanto a los

clínicos, al tiempo que mejora la eficacia y rentabilidad del departamento de higiene. La interfaz intuitiva, el reconocimiento automático del mango y el modo GBT automatizado ofrecen un funcionamiento perfecto, un flujo de trabajo mejorado, una eficacia optimizada y un tratamiento mínimamente invasivo. Gracias a una función de conectividad inteligente, los clínicos pueden supervisar el tratamiento y los datos del dispositivo en su panel MyEMS.



EMS 
MAKE ME SMILE.

La interfaz de usuario intuitiva con tres ajustes para la potencia y el agua simplifica el flujo de trabajo diario. Al retirar un mango, se activa automáticamente el modo GBT con ajustes óptimos de potencia y agua, lo que evita la sobreinstrumentación y reduce aún más el consumo de polvo.¹ El nuevo módulo PIEZON PS NO PAIN® MAX se adapta gradualmente a la naturaleza del cálculo, proporcionando un tratamiento aún más mínimamente invasivo y cómodo para el paciente.



Sostenibilidad, facilidad de uso, conectividad

Dado que la sostenibilidad es siempre uno de los principales objetivos de EMS, la GBT Machine® se ha diseñado con un 30% menos de plástico. El aluminio y el cristal templado facilitan la limpieza y desinfección del dispositivo. Además, la nueva estación GBT Machine ha recibido una actualización de diseño, haciéndola aún más estilizada y elegante. La botella de agua alimenta ahora ambos mangos, lo que garantiza un flujo de trabajo y una autonomía mejorados.

Una nueva función permite también analizar los datos de tratamiento y consumo. La conectividad digital hace que el flujo de trabajo de GBT sea aún más eficiente. Las necesidades de mantenimiento y la asistencia posventa a distancia se muestran en el dispositivo, así como en un cuadro de mandos digital conectado que incluye datos de uso y tratamiento del dispositivo. Las consultas con certificación GBT se benefician de una característica única: una vez certificadas oficialmente, las letras GBT del dispositivo se iluminan en rosa, destacando visiblemente su certificación y los elevados estándares que cumplen.

Éxito con la tecnología más avanzada

Desde 1981, Electro Medical Systems no ha dejado de establecer nuevos estándares con sus productos originales de fabricación suiza. El movimiento GBT está creciendo en todo el mundo, con consultas certificadas GBT que lideran el camino de la profilaxis profesional. Con el apoyo de la formación de alto nivel de la Swiss Dental Academy (SDA), estas consultas aprovechan los últimos avances científicos y tecnológicos para garantizar una atención al paciente excepcional y el éxito económico. En una encuesta única en el mundo en la que participaron más de 400.000 pacientes, el 94,1% prefirió la profilaxis con la Guided Biofilm Therapy a los métodos convencionales.² Un estudio de la Universidad de Zúrich confirma estos resultados.³

Guided Biofilm Therapy (GBT)

El protocolo GBT se desarrolló en estrecha colaboración entre profesionales y científicos con EMS, Electro Medical Systems S.A. Consta de ocho pasos de tratamiento basados en la evidencia para la profilaxis y la terapia periodontal y periimplantaria no quirúrgica.

1 Donnet M. 2024; Quintessenz Zahnmedizin. 75(1): 25-33.

2 Koch JH. 2024. ZMK 40(11-12): 684-685.

3 Furrer C, Battig R, Votta I, et al. Patientenakzeptanz nach Umstellung auf «Guided Biofilm Therapy». Swiss Dent J. 2021;131(3):229-34. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33666383>

El tratamiento es mínimamente invasivo y máximamente preventivo, lo que garantiza el máximo nivel de seguridad, eficacia y comodidad tanto para los pacientes como para los profesionales. A los pacientes les encanta GBT porque no causa dolor y ofrece recomendaciones personalizadas para la higiene bucal en casa. Las consultas con certificación GBT representan el éxito, la calidad y la satisfacción de los pacientes, los equipos de profilaxis y los propietarios de las consultas. Más información en ems-dental.com.

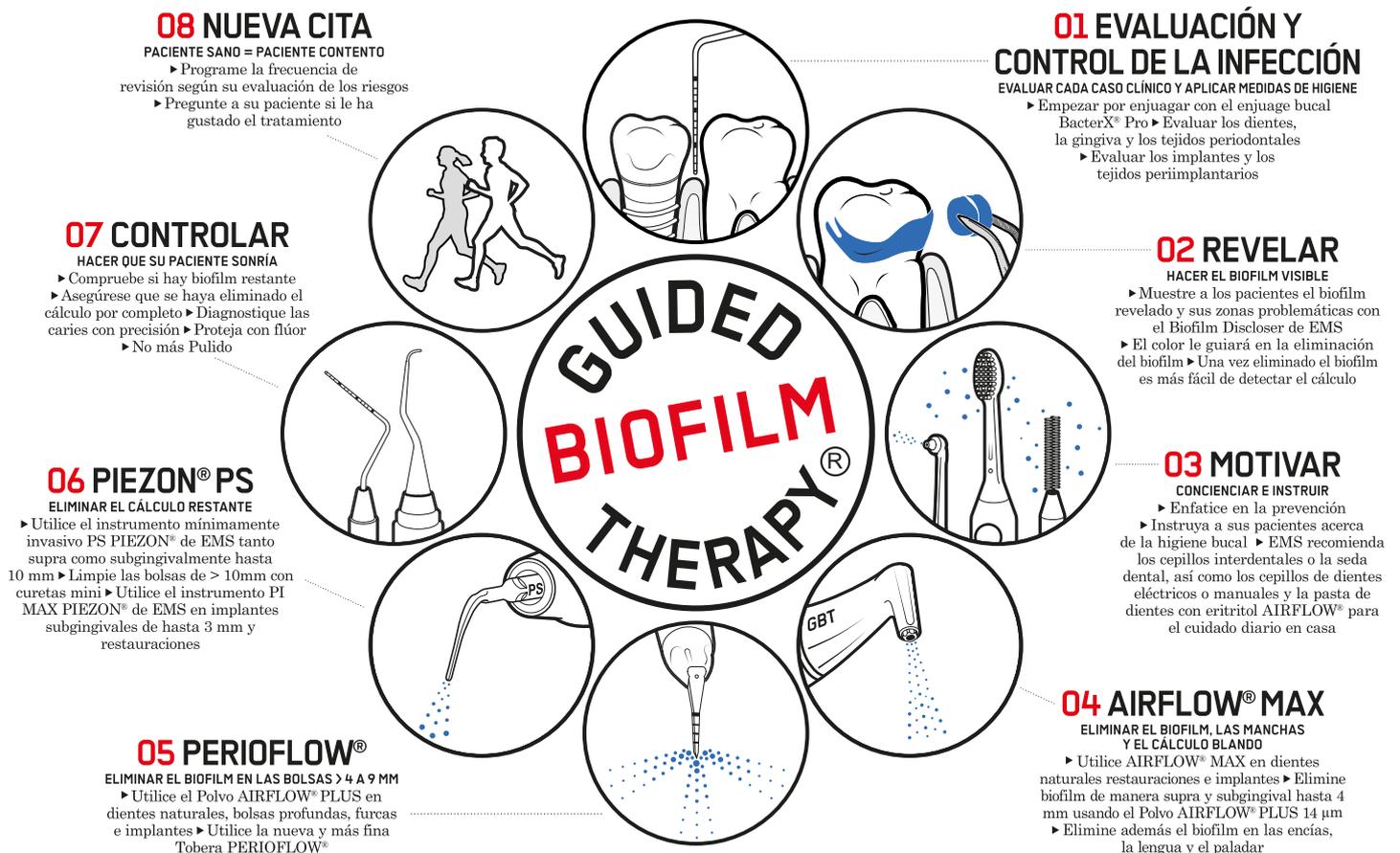
Swiss Dental Academy (SDA)

Fundada en 2006, la Swiss Dental Academy (SDA), la rama educativa de EMS, ofrece cada año más de 8.000 cursos de GBT en todo el mundo. Más de 400 formadores de la SDA enseñan a equipos dentales de más de 70 países salud bucodental y la aplicación práctica del protocolo GBT, porque la práctica hace al maestro. El equipo de formación de SDA está formado por dentistas e higienistas dentales experimentados, apoyados por un número creciente de colegas dedicados. La oferta de cursos incluye formación GBT en la consulta, demostraciones GBT en directo en clínicas y cursos especializados en centros de

formación GBT: swissdentalacademy.com. La formación de SDA es una inversión que merece la pena desde el punto de vista clínico, económico y de fomento de un espíritu de equipo positivo. Todos los cursos orientados a la práctica cumplen la normativa higiénica regional y nacional.

Información de la Empresa

EMS, Electro Medical Systems S.A., es líder del mercado en el desarrollo y la fabricación de dispositivos médicos para profilaxis bucal, urología y ortopedia. Con la invención de los métodos PIEZON® NO PAIN y AIRFLOW®, así como del protocolo GBT, EMS ha revolucionado la limpieza dental profesional y es reconocida como pionera en la prevención oral moderna. Desde su fundación en 1981, EMS se ha convertido en una de las empresas dentales de mayor éxito en todo el mundo. La sede central y las instalaciones de producción de la empresa se encuentran en Nyon (Suiza). El eslogan «I FEEL GOOD» (me siento bien) forma parte de la cultura corporativa de EMS, y lo experimentan por igual pacientes, profesionales y empleados de EMS. Más información en ems-dental.com.



HAPPY PATIENTS HAPPY CLINICIANS



DEMOSTRACION
GRATUITA
DE GBT

EMS 
MAKE ME SMILE.