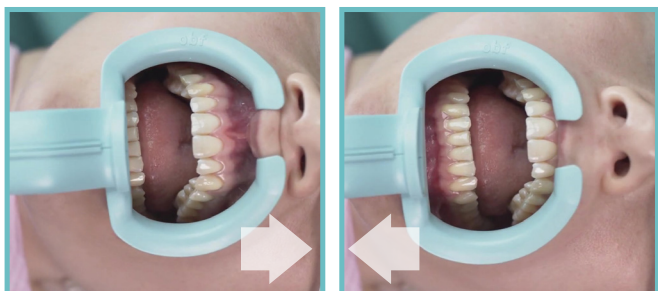


Acceso a los 4 cuadrantes con una sola mano



El OBF pone fin a años de inseguridad

Nuestro propósito es eliminar el riesgo de infección que corren los profesionales de la salud oral y sus pacientes, cada vez que se encuentran en un procedimiento dental donde se expulsan aerosoles de la boca del paciente.

El OBF ataca el problema desde el inicio, desde la zona peribucal donde se generan, bloqueando la dispersión de los aerosoles que son aspirados.

Formatos de venta

✓ MONOUSO

CAJA **40** UNIDADES

PACK **120** UNIDADES

✓ REUTILIZABLE*

CAJA **100** USOS

PACK **300** USOS

*Férula bucal blanca esterilizable

Comienza a diferenciarte de otras clínicas,
ofreciendo confianza y seguridad a tus pacientes **con Oral BioFilter.**



+34 972 526 169



Pol. Empordà Internacional
17469 · Vilamalla (Girona) · SPAIN



www.protechno.com



Vídeo OBF



- ✓ Esterilizable
- ✓ Más blando
- ✓ Mejor adaptación

obf

Oral BioFilter

El único sistema peribucal certificado que **garantiza un 98,4 % de eficacia** para eliminar la contaminación cruzada dentro del box dental



Marketing&Communication-OBF-Triptico-ES



“ Nuestra tecnología única y patentada se basa en tres características que garantizan la salud de tus pacientes y de tu equipo.

“ ¿Sabías que, en las condiciones adecuadas, **con solo 1 gota** de saliva contaminada en tu clínica dental **podrías contagiar a 24 pacientes en un solo día?**

“ Una gota de saliva puede llegar a contener hasta **600.000 bacterias.**

✓ **SE AJUSTA A LA BOCA DE TU PACIENTE**

Su diseño cuidadosamente estudiado y hecho como un abrebocas, ayuda a mantener la boca del paciente abierta de forma relajada. Al colocarse en la zona peribucal, crea una cortina de aire que evita que los aerosoles, gotas y microgotas salgan de la boca del paciente.

✓ **SEGURIDAD E HIGIENE GARANTIZADAS**

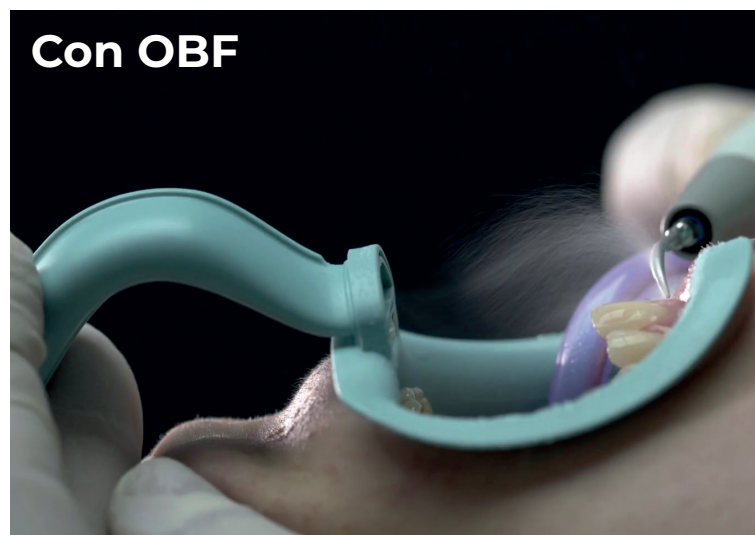
Está fabricado con polímeros de grado médico y con licencia de fabricante de producto sanitario, por lo que la seguridad y la higiene están garantizadas, al ser un material apto para entrar en contacto con la boca del paciente. (Aprobado por la FDA Certificación CE de clase 1.)

✓ **LISTO PARA USAR**

Está fabricado en sala blanca, por lo que está listo para usar. No requiere de ninguna inversión ni mantenimiento, como los cambios de filtros, porque una vez usada la férula bucal, se esteriliza y se puede volver a usar. Se conecta al aspirador quirúrgico del sillón de trabajo.



Sin OBF



Con OBF

Los dentistas trabajan diariamente en un ambiente expuesto a microgotas y aerosoles expulsados de la boca de los pacientes. Estas microgotas y aerosoles arrastran consigo patógenos que pueden infectar a todas las personas que estén ubicadas en el box dental, no solo en el momento de la expulsión.

Más de 7 enfermedades altamente contagiosas se transmiten por aerosoles, como tuberculosis, varicela, gripe o covid.

Estudios clínicos realizados en la Universidad de Barcelona le otorgan una efectividad de 98,4%.

Peer-reviewed article 2020-03-10

Perioral Aerosol Sequestration Suction Device Effectively Reduces Biological Cross-Contamination in Dental Procedures

Victor Ibarra^{1,2} María Lucreia Gouveia^{3,4} Vicente Lozano-de Luaces⁵ María Cristina Manzanero^{1,2}

Abstract

Objective: The infection risk during dental procedures is a common concern for dental professionals which has increased due to coronavirus disease acute respiratory syndrome coronavirus 2 pandemic. The development of devices to specifically mitigate cross-contamination by displacement is crucial to stop infection transmission. The objective of this study is to assess the effectiveness of a perioral suction device (OBF) to reduce biological cross-contamination spread during dental procedures.

Materials and Methods: Forty patients were randomized 1:1 to a standard professional dental hygiene treatment with OBF and without. Advanced real-time quantitative polymerase chain reaction (qPCR) was used to evaluate the spread of potential contaminants. The total number of viable high-copy (HCC) from ten dental operator locations: operator's face-should, back of the surgical operator's gloves, patient's safety-goggles, and instrumental table were measured. Percentage contamination reduction between control and OBF were compared.

Statistical Analysis: Primary outcomes, total HCC, was analyzed by comparing the means of logged data, using a two-sided two-sample t-test. Secondary outcomes or HCC of logged data for the different locations were analyzed in the same way. Proportion of patients from whom different locations reported events (clean, acceptable, and dirty) were analyzed by using Fisher's exact test.

Results: For the whole dental environment, HCC reduction (1750 units) achieved with OBF was 98.4% (95% CI 96.9-99.9). By dental operator location the reduction in HCCs

Keywords:

- aerosol
- OBF
- measurement
- cross-contamination
- infection disease transmission
- oral health
- SARS-CoV-2



Acceso al estudio. Fuente NCBI: National Center for Biotechnology Information

