

✓ ODSÁVÁNÍ NEBEZPEČNÉHO AEROSOLU

✓ OCHRANA PŘED KŘÍŽOVOU KONTAMINACÍ

✓ ZLEPŠENÝ PŘÍSTUP PRO OŠETŘENÍ

✓ ZVÝŠENÁ HYGIENA PŘI OŠETŘENÍ

✓ ZVÝŠENÁ BEZPEČNOST

✓ ERGONOMIE PRÁCE



CE

FÉNIX
DENTAL

zastoupení **obf** pro ČR

BIO FILTR PRO ODSÁVÁNÍ
NEBEZPEČNÉHO AEROSOLU
Ochrana před kontaminací aerosolem

obf

Oral BioFilter

Pro bezpečnost zubní praxe



Během standardního zubního ošetření, dochází k největšímu zamoření zubní ordinace různými viry, bakteriemi atd. Ty se šíří při preparaci násadci, turbínkami, nebo ultrazvukem, vytváří aerosol, který se uvolňuje do prostoru ordinace.

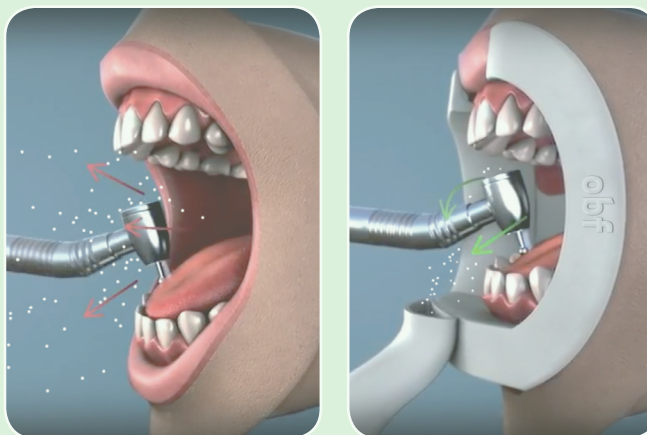
Nebezpečný aerosol zůstává ve vzduchu zubní ordinace po dobu až dvou hodin a je schopen kontaminovat prostor až v okruhu 10m.

Oral BioFilter, **obf**, je systém rozvěrače úst, který je zároveň účinným odsávacím nebezpečného aerosolu. **Oral BioFilter** je napojen na odsávací systém zubní soupravy a přináší vysokou bezpečnost ošetřujícího personálu a pacientů a zvyšuje bezpečnost hygienického prostředí celé ordinace.

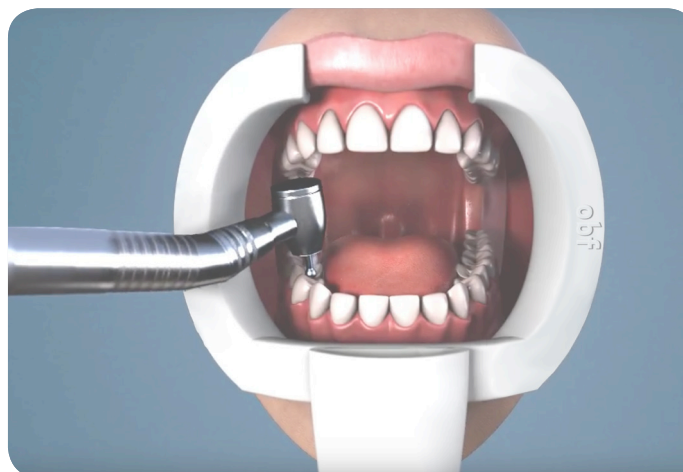


Oral BioFilter byl vyvíjen a navržen ve spolupráci se specialisty ve stomatologii. Jeho **ERGONOMICKÝ DESIGN**, zajišťuje navíc i **KOMFORT** pacientů. Ti jsou schopni relaxovat místo toho, aby byli nuceni dlouhou dobu držet otevřená ústa.

Odsáváním aerosolu se **MINIMALIZUJE KŘÍŽOVÁ KONTAMINACE ORDINACE** před tím, než opustí dutinu ústní pacienta. Křížová kontaminace je nejvýznamnější riziko v zubní ordinaci a několik studií ukazuje, že jde o hlavní příčinu vzniku infekcí u pacientů, či ošetřujících lékařů, nebo pomocného personálu v zubním lékařství.



Oral BioFilter umožňuje **volně přístupné pracovní pole** a vstup do dutiny ústní. Základní funkcí je tzv. navíjení rtů, které spolu s otevřením úst **zvyšuje bezpečnost při ošetření**.



KOMFORT pro lékaře a dentální hygienistky při ošetření, **OCHRANA** před křížovou kontaminací nebezpečným aerosolem, **OCHRANA** ošetřujícího lékaře a personálu ordinace



Uznávaný systém Oral BioFilter, **obf**, získal mezinárodní ceny za funkčnost a vývoj:

- **ESA BIC** (podnikání Evropské kosmické agentury Inkubační centrum).
- **EIT Programu HeadStart** (Evropský institut pro Technologie Zdraví).
- **A Tu Salud 2018**: Cena za Technologickou Dentální Inovaci

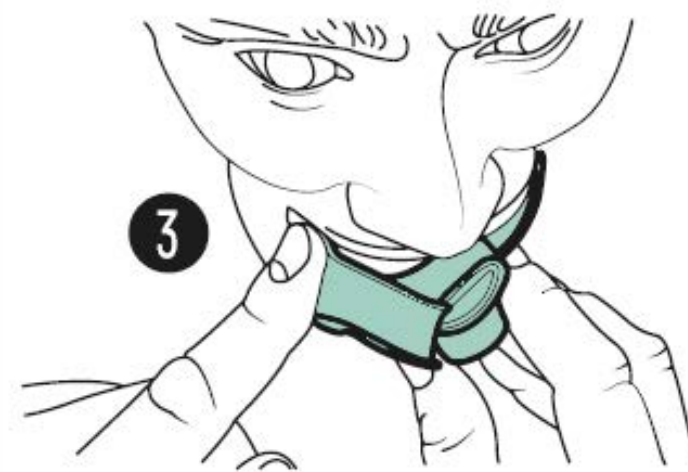
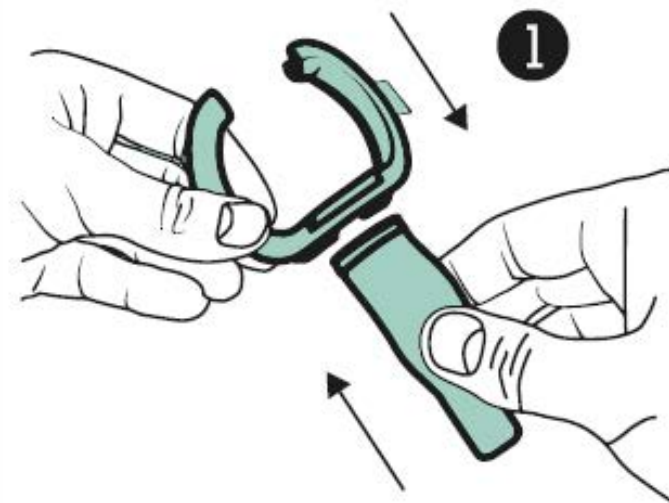




FÉNIX

DENTAL

zastoupení **obf** pro ČR



5

Ø 11 mm



Ø 16 mm

Adaptador - Adaptateur - Adapter - Adattatore - Adapter

Odsavač aerosolu Oral BioFilter **obf**, se nasazuje na standardní velkou savku o průměru 16 mm. V balení 40 ks/bal, je dodáván zdarma adaptér i pro savky jiných výrobců, s velikostí např. 11mm



ⓧ single use only