

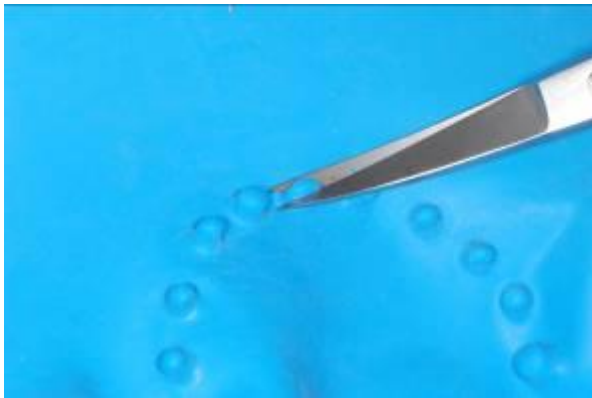
# OptiDam – SoftClamp - Fixafloss

## Complete stap voor stap procedures voor anterior en posterieur

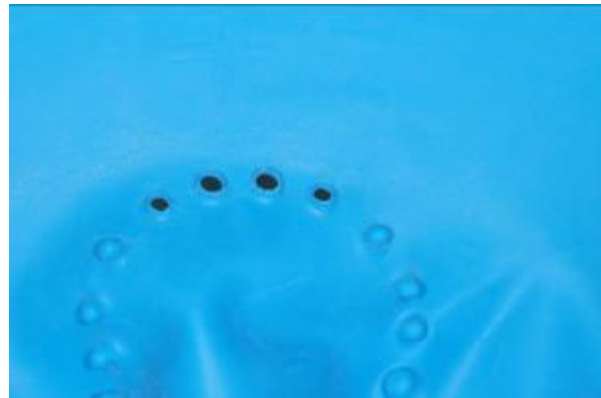
Dr. med. dent. Philipp E. Schneider, Baarerstrasse 45, CH-6300 Zug

### 1. *OptiDam™ - Fixafloss™: Een volledige procedure voor anterior, een stap voor stap leidraad.*

- 1a) Voorbereiden van OptiDam™ anterior: een 3-dimensionaal model met een uniek nippelontwerp: na het vaststellen welke elementen moeten worden geïsoleerd worden de nippels eenvoudig met een schaar afgeknipt. Hierdoor is het gebruik van een pons overbodig (**afb. 1**), met als resultaat gaten zonder franje of scheuren (**afb. 2**).



*afb. 1: OptiDam™: 3D-shape met nippels*



*afb. 2: OptiDam™: nippels afgeknipt*

- 1b) De OptiDam™ wordt bevestigd op een autoclaveerbaar anatomisch frame dat overeenkomt met de situatie in de mond. Deze specifieke combinatie van een 3D-design van cofferdam en het anatomische frame geeft minder spanning en daardoor meer comfort voor de patiënt (**afb. 3**).

- 1c) Makkelijk te plaatsen door voorzichtig de OptiDam™ over de contactpunten te laten glijden (**afb. 4**).



*afb. 3: OptiDam™ met autoclaveerbaar frame*



*afb. 4: OptiDam™ voorbij de contactpunten*

1d) Als gevolg van de geringe spanning van de cofferdam is het fixeren in het frontgebied mogelijk met dental floss of met Fixafloss™, een innovatief nieuw product, dat een combinatie is van gewaste dental floss en een conisch gevormde wig en makkelijk door het interdentale gebied getrokken kan worden (**afb. 5 en 6**).



*afb. 5: Fixafloss™: voor het fixeren van cofferdam*

*afb. 6: Fixafloss™: voor het fixeren van cofferdam*

1e) Na het fixeren met Fixafloss™ worden de uiteinden afgeknipt. (**afb. 7**).

1f) **Afb. 8** laat het resultaat zien van een ongeforceerde en snelle plaatsing van OptiDam™ met Fixafloss™. Fixafloss™ is, afhankelijk van de anatomische omstandigheden, een reëel alternatief voor de standaard plaatsing van cofferdam. Dit unieke product ontvangt u in een hygiënisch dispenser met een geïntegreerd afsnijmes.



*afb. 7: Fixafloss™: het afknippen van de uiteinden*

*afb. 8: De combinatie Fixafloss™ en OptiDam™*

**2. OptiDam™ - Fixafloss™: Een volledige procedure voor posterieur, een stap voor stap leidraad.**

2a) Voorbereiden van OptiDam™ posterior: een voorgevormde 3-dimensionale cofferdam met een voorgevormde nippels (**afb. 9**), welke gemakkelijk met een schaar kunnen worden afgeknipt (**afb. 10**), waardoor wederom, zonder gebruik te hoeven maken van een cofferdampunch, goede openingen ontstaan (**afb. 11**).



*afb. 9: OptiDam™: 3D-shape met nippels*



*afb. 10: OptiDam™: makkelijk verwijderen van de nippels*



*afb. 11: OptiDam™: nippels zijn afgesneden*



*afb. 12: SoftClamp™: autoclaveerbare klem*

2b) Makkelijk vooraf plaatsen van de unieke, metaalvrije en universele SoftClamp™ in de OptiDam™ (**afb. 12**).

2c) SoftClamp™ is compatibel met verschillende cofferdamklemtangen waardoor een voorzichtige en nauwkeurige applicatie mogelijk is (**afb. 13**). Deze unieke klem is autoclaveerbaar en grijpt het element stevig vast zonder schade aan de epidermale aanhechtingen aan te brengen. In **afb. 14** ziet u een SoftClamp™ op een eerste molaar onder: de combinatie van verminderde spanning van het OptiDam™ en de geringe druk van de SoftClamp™ op het element zorgt voor een goede acceptatie door en comfort voor de patiënt .



*afb. 13: SoftClamp™: compatibiliteit van de tang*



*afb. 14: SoftClamp™ op een eerste molaar onder*

2d) In het posterieure gebied kan OptiDam™ met Fixafloss™ worden vastgezet door deze gemakkelijk door het interproximale gebied te halen (**afb. 15**). De vrije uiteinden kunnen daarna worden afgeknipt zoals besproken bij de procedure in het anterieure gebied.



*afb. 15: SoftClamp™ en OptiDam™ gecombineerd*



*afb. 16: SoftClamp™, OptiDam™ en Fixafloss™*

2e) Met OptiDam™ met zijn driedimensionale vormgeving en verminderde spanning kan een optimale en snelle toegang worden gekregen in het orale gebied. Samen met de toepassing van nieuwe fixeermogelijkheden zoals SoftClamp™ en Fixafloss™ is KerrHawe erin geslaagd een werkelijke doorbraak in cofferdamtechniek te presenteren (**afb. 16**).

Het OptiDam™ cofferdamsysteem is, als toevoeging aan de SoftClamp™ en het Fixafloss™, werkelijk innovatief en blijkt een onmisbaar stuk gereedschap in de dagelijkse praktijk.