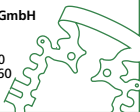


Neue Hallerklammer

Zur Freihaltung des Arbeitsfeldes und zur Fixierung von Watterollen.

Happersberger otopront GmbH
Langgasse 90
D-65329 Hohenstein
Tel.: +49 (0) 61 20 - 92 17 0
Fax: +49 (0) 61 20 - 92 17 60
www.otopront.com
info@otopront.com



Neue Hallerklammer

Neue Hallerklammer-Hotline
Tel.: +49 (0) 6196 - 23520, - 653274
www.hallerklammer.de
horst.landenberger@vodafone.de

otopront



LOT siehe Klammer

Neue Hallerklammer 2A, 2AO, 2A UR, 2A UL, 12A, 13A

Sicherheitshinweise

Bitte sorgfältig lesen!

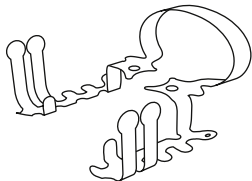
- Nur zum Gebrauch durch Angehörige zahnmedizinischer Berufe.
- Überprüfen, reinigen und sterilisieren Sie die Klammer vor jeder Anwendung. Dampfsterilisation: mindestens 5 Minuten bei 134°C/273°F oder 20 Minuten bei 121°C/250°F. Nicht auf Temperaturen über 177°C/350°F erhitzen. Nur empfohlene Chemikalien verwenden. Nicht mit phenolhaltigen Mitteln desinfizieren. Hohe Chlorkonzentrationen können die Klammer nachhaltig schädigen.
- Biegen oder Veränderungsversuche können zum Bruch der Klammer führen. Klammer nicht überdehnen.
- Es wird streng empfohlen, ein ausreichend langes Stück Zahnseide durch die vorgesehenen Perforationen zu ziehen und ein Stück aus dem Mund heraushängen zu lassen.
- Anwendungsbeispiele finden sie unter www.hallerklammer.de

Gebrauchsanweisung

Bitte sorgfältig lesen!

- Wählen Sie die geeignete Klammer aus. Klammer 2A wird an unteren Prämolaren angebracht. Die Klammerunterarme zeigen nach distal. Die Klammern 2A UR/2A UL sind im Oberkiefer geeignet. Die Klammern 12A und 13A sind für die unteren Molaren vorgesehen. Die Klammerunterarme können dabei nach mesial (Arbeiten an Prämolaren) oder nach distal zeigen (Arbeiten an Molaren). Der längere Teil des Klammermaules ist dabei jeweils vestibulär am Klammerzahn anzubringen.
- Achten Sie darauf, die Klammer so zu positionieren, dass anschließende Arbeiten approximal (Holzkeil, Zahnseide) nicht behindert werden. Verwenden Sie ggf. die Klammer 2AO (ohne Fingerfortsätze) statt der Klammer 2A.
- Überzeugen Sie sich, dass evtl. vorhandener Zahnersatz auf den ausgewählten Zähnen fest sitzt. Insuffizient befestigte Kronen können sich lösen.
- Sichern Sie die Klammern, indem Sie die Zahnseide beidseits durch die vorgesehenen Perforationen ziehen. Verwenden Sie ein ausreichend langes Stück Zahnseide (50 cm) und lassen Sie es ein Stück aus dem Mund heraus hängen.
- Soll Gingiva retrahiert werden, bringen Sie die mitgelieferten Gummis geeignet an.
- Setzen Sie geeignete Watterollen vestibulär und lingual. Dabei sind oft lingual größere Watterollen als vestibulär möglich. Wenn gewünscht, können Sie lingual eine weitere Watterolle oder einen Speichelzieher einklemmen.
- Setzen Sie die Klammer mit einer Kofferdamzange. Achten Sie darauf, Gingiva und Alveolarfortsatz zu schonen. Unterstützen Sie die Positionierung der Klammer durch Zuhilfenahme der linken Hand. Die senkrecht stehenden Fingerfortsätze der Kammer sind dazu eine geeignete Abstützung.

Neue Hallerklammer



Rechts Beispielabbildung Modell 2A

Die Neue Hallerklammer ist ein Qualitätsprodukt mit vielen Vorteilen für die zahnmedizinischen Praxis:

- Abhaltung von Zunge und Wange
- Fixierung von Watterollen
- Retraktion der Gingiva
- Trockenlegung des Arbeitsfeldes
- Trockenlegung bei allen Aufgaben der adhäsiven Zahnheilkunde
- Erleichterung bei der Delegation
- Arbeiten ohne Assistenz möglich
- Verbesserung beim optischen Abdruck (CEREC® Verfahren)
- Verbesserte relative Trockenlegung, wenn der Kofferdam nicht gewünscht ist