

GEBRAUCHSANWEISUNG

Indikationen

Der BioMers Transparente Bogendraht wird zur Übertragung von Kraft auf die Zähne verwendet, um eine Bewegung in den frühen Phasen (d. h. Nivellierung und Ausrichtung) der kieferorthopädischen Behandlung herbeizuführen.

Kontraindikationen

Keine bekannt.

Warnhinweis

Nur zur einmaligen Verwendung.

Vorsichtsmaßnahmen

Der BioMers Transparente Bogendraht besteht aus einem faserverstärkten Polymer-Kompositmaterial. Das neuartige Material erfordert die Beachtung folgender Maßnahmen bei der Verwendung des Drahts.

Instrumente

Es können die kieferorthopädischen Standardinstrumente verwendet werden. Die Anwendung gezackter oder scharfkantiger Instrumente sollte vermieden werden.

Brackets

Die meisten Brackets können mit dem transparenten Draht von BioMers verwendet werden. Er wird jedoch nicht für Brackets mit Metall-Slot und bestimmte selbstligierende Brackets empfohlen.

Verformbarkeit

Der transparente Draht von BioMers ist ein vorgeformter Draht. Es kann nicht in Form gebogen werden. Die Formung von Bogen, Wellen und Krümmungen sollte deshalb vermieden werden.

Biegung

Der BioMers Draht kann nur bis zu einem bestimmten Grad gebogen werden, bevor er bricht. Der Draht sollte nicht um einen Winkel von mehr als 60° gebogen werden. 'Rissbildung' oder Weißfärbung des Drahts sind ein deutliches Anzeichen, dass der Draht über seine Grenzen hinaus gebogen wurde.

Wenn aufgrund der Malokklusion von Zähnen größere Biegungen des Drahts erforderlich sind, wird eine partielle Fixierung des Drahts an den Bracket-Slots oder ein Neukleben von Brackets empfohlen.

Schutz des Drahts

Es wird empfohlen, Gummihülsen oder Metallspulen zum Schutz des Drahts in Bereichen mit langen nicht unterstützten Drahtabschnitten oder ausgeprägtem Über-/Kreuzbiss zu verwenden, in denen der Draht während des Kauens in Kontakt mit den Zähnen kommen kann.

Sterilisation

Der BioMers Draht kann mit standardmäßigen Verfahren zur Kaltsterilisation oder durch Autoklavieren bei einer Standard-Autoklavierungstemperatur von 121 °C sterilisiert werden.

Achtung

Bundesgesetze beschränken den Verkauf dieses Geräts an oder auf Anweisung durch einen zugelassenen Kieferorthopäden.

Hersteller

BioMers Products, LLC
3425 Radio Road, Suite 204
Naples, Florida, 34104
USA

CE
0120



Rev. B
LB#20

GEBRAUCHSANWEISUNG

Indikationen

Der BioMers Transparente Bogendraht wird zur Übertragung von Kraft auf die Zähne verwendet, um eine Bewegung in den frühen Phasen (d. h. Nivellierung und Ausrichtung) der kieferorthopädischen Behandlung herbeizuführen.

Kontraindikationen

Keine bekannt.

Warnhinweis

Nur zur einmaligen Verwendung.

Vorsichtsmaßnahmen

Der BioMers Transparente Bogendraht besteht aus einem faserverstärkten Polymer-Kompositmaterial. Das neuartige Material erfordert die Beachtung folgender Maßnahmen bei der Verwendung des Drahts.

Instrumente

Es können die kieferorthopädischen Standardinstrumente verwendet werden. Die Anwendung gezackter oder scharfkantiger Instrumente sollte vermieden werden.

Brackets

Die meisten Brackets können mit dem transparenten Draht von BioMers verwendet werden. Er wird jedoch nicht für Brackets mit Metall-Slot und bestimmte selbstligierende Brackets empfohlen.

Verformbarkeit

Der transparente Draht von BioMers ist ein vorgeformter Draht. Es kann nicht in Form gebogen werden. Die Formung von Bogen, Wellen und Krümmungen sollte deshalb vermieden werden.

Biegung

Der BioMers Draht kann nur bis zu einem bestimmten Grad gebogen werden, bevor er bricht. Der Draht sollte nicht um einen Winkel von mehr als 60° gebogen werden. 'Rissbildung' oder Weißfärbung des Drahts sind ein deutliches Anzeichen, dass der Draht über seine Grenzen hinaus gebogen wurde.

Wenn aufgrund der Malokklusion von Zähnen größere Biegungen des Drahts erforderlich sind, wird eine partielle Fixierung des Drahts an den Bracket-Slots oder ein Neukleben von Brackets empfohlen.

Schutz des Drahts

Es wird empfohlen, Gummihülsen oder Metallspulen zum Schutz des Drahts in Bereichen mit langen nicht unterstützten Drahtabschnitten oder ausgeprägtem Über-/Kreuzbiss zu verwenden, in denen der Draht während des Kauens in Kontakt mit den Zähnen kommen kann.

Sterilisation

Der BioMers Draht kann mit standardmäßigen Verfahren zur Kaltsterilisation oder durch Autoklavieren bei einer Standard-Autoklavierungstemperatur von 121 °C sterilisiert werden.

Achtung

Bundesgesetze beschränken den Verkauf dieses Geräts an oder auf Anweisung durch einen zugelassenen Kieferorthopäden.

Hersteller

BioMers Products, LLC
3425 Radio Road, Suite 204
Naples, Florida, 34104
USA

CE
0120



Rev. B
LB#20