

Gebrauchsanweisung

Verfügbarkeit:

Die nicht resorbierbaren OpenTex PTFE Membranen werden steril in verschiedenen Größen geliefert und sind pyrogen-frei.

Indikationen:

Die OpenTex Membranen dienen als zeitlich begrenzte, nicht resorbierbare Barriere in der Behandlung parodontaler Defekte.

Produktbeschreibung

Die nicht resorbierbaren OpenTex Membranen bestehen aus 100% eigenentwickeltem Polytetrafluorethylen (PTFE), sind gewebefreundlich und absolut bioinert.

Sie bestehen aus einer hochdichten Folie, deren Oberflächenstruktur und Porosität bestens geeignet ist, um das Durchdringen und Festsetzen von Bakterien in den Material-Zwischenräumen zu verhindern und gleichzeitig die Ansiedlung von körpereigenen Zellen erleichtert.

Die nicht resorbierbaren OpenTex Membranen vermeiden das Eindringen von gingivalen Weichgewebs-Zellen in den Knochendefekt und bieten so eine bessere Möglichkeit zur Neuvaskularisierung und Knochenneubildung. Sie sind steif genug, um ein plötzliches Kollabieren zu vermeiden, aber lassen sich dennoch leicht an die Defektgeometrie anpassen und vermeiden damit die Perforation von überlappendem Weichgewebe.

Einsetzen der Membran

Öffnen Sie vorsichtig die sterile Verpackung und entnehmen Sie die nicht resorbierbare Open Tex PTFE-Membran. Berühren Sie die Membran nur mit sterilen Instrumenten. Die Membran lässt sich auf die gewünschte Größe zuschneiden; achten Sie dabei darauf, keine spitzen Kanten zu hinterlassen.

Die Membran sollte 3 – 4 mm über die Defektgröße hinausragen, um den Schutz des Augmentates und die Membranstabilität zu gewährleisten.

Der Abstand der Membran zu benachbarten Zähnen sollte mindestens 1 mm betragen. Wenn Sie die Membran zusätzlich stabilisieren möchten, kann dies durch Nahtmaterial, Schrauben oder Pins erfolgen.

Entfernen der Membran

Die PTFE-Membran kann nach 30 Tagen entfernt werden. Wenn exponiert, lässt sie sich leicht mit einer sterilen Pinzette vom Gewebe lösen. Eine örtliche Betäubung ist in der Regel nicht notwendig. Bei Wundverschluss sollte die Membran chirurgisch entfernt werden.

Nach dem Entfernen der Membran sollte der Heilungsprozess des Weichgewebes innerhalb von 2- 4 Wochen abgeschlossen sein.

Wichtig: Bei der Planung der gesamten Behandlung sollte beachtet werden, dass der Umbauprozess von Knochenersatzmaterial in der Regel 6 – 12 Monate beträgt.

Vorsichtsmaßnahmen:

1. Verwenden Sie die nicht resorbierbaren OpenTex PTFE Membranen nicht, wenn die sterile Verpackung der Membran beschädigt ist.
2. Vermeiden Sie unbedingt Wiederverwendung oder Re-Sterilisation!
3. Die Membran ist nicht belastbar bzw. titanverstärkt und daher nicht für dreidimensionale Knochenaufbauten geeignet.
4. Bei Entzündung des Empfängerareals sollte die Membran nicht verwendet werden.
5. Die nicht resorbierbaren OpenTex PTFE Membranen sind Einwegprodukte! Wiederverwendung birgt für den Patienten das Risiko einer Entzündung oder anderer gesundheitlicher Folgen.

Vertrieb:

imperiOs GmbH
Hessenring 119-121
61348 Bad Homburg, Germany
Tel: +49 (0) 6172 / 92 58 51
E-Mail: info@imperios.de
www.imperios-dental.de



[ISO 13485: 2003]



[CMDCAS]