

## Patienteninformation Weichgewebe

Resorbierbare ez Cure Kollagen-, HEART-Pericardium- und OX-Kortikal-Membranen für die optimale Wundversorgung

### Warum wird ein Weichgewebe benötigt?

Bei Ihnen ist ein zahnmedizinischer Eingriff geplant, bei welchem ein Gewebeersatz, eine Gewebeverstärkung oder eine Schutzhüllenfunktion angezeigt ist. Beispielsweise ist es für einen ungestörten Heilungsprozess dringend notwendig, Knochenersatzmaterialien mit Weichgewebe abzudecken. Im Falle einer parodontologischen Behandlung dient ein Weichgewebe als Barriere, die das schnellwachsende Zahnfleisch von der gereinigten Zahnwurzel abgrenzt. Auf diese Weise kann sich der langsamer einwachsende Knochen im geschützten Bereich ausweiten und gezielt integrieren.

### Membranen

Zur Erzielung einer ungestörten Heilung ist es häufig notwendig, das eingebrachte Knochenersatzmaterial mit einer Membran abzudecken. Zum einen wird verhindert, dass das eingebrachte Knochenmaterial verloren geht, zum anderen dienen Membranen als notwendige Barriere gegenüber dem schnell einwachsenden Zahnfleisch. Auf diese Weise können stabile Knochenverhältnisse für die weiteren Behandlungen erzielt werden. Man unterscheidet resorbierbare und nicht resorbierbare Membranen. Resorbierbare Membranen werden vom Körper vollständig abgebaut und müssen deshalb nicht entfernt werden. Diese Membranen können entweder aus tierischem Ausgangsmaterial hergestellt werden (Schwein, Pferd, Rind, etc.), oder Sie bestehen aus gewebeverträglichen synthetischen Materialien (Polylactide/Polymilchsäuren).

### Warum empfiehlt Ihr Zahnarzt: EZ Cure Kollagen- / Pericardium- / Kortikal - Membranen?

Alle Weichgewebe sind hoch flexible und gleichzeitig sehr stabile Materialien aus Kollagen (*tierischen Ursprungs*). Dieses natürliche Material wird seit vielen Jahren für unterschiedliche Medizinprodukte verwendet. Alle Weichgewebe sind dem menschlichen Gewebe sehr ähnlich, so dass eine natürliche Verträglichkeit und gesteuerte Einheilung gefördert wird. Die Weichgewebe werden aus natürlichem Gewebe von Schweinen/Kühen/Pferden gewonnen und mittels eines mehrstufigen Verfahrens gereinigt und hergestellt. So wird dem Körper ein natürliches Material zur Verfügung gestellt, das er in körpereigenes Gewebe umbauen kann. Ein zusätzlicher Eingriff zur Entfernung der Weichgewebe ist nicht mehr notwendig. Das Ausgangsmaterial Kollagen wird in einem mehrstufigen Verfahren behandelt. Dieses Verfahren gewährleistet einerseits Sicherheit und Antigenität des Materials und erhält gleichzeitig die vorteilhaften Eigenschaften des natürlichen Materials. Während des gesamten Prozesses unterliegt das Material strikten Qualitäts- und Sicherheitskontrollen.

Nach der Implantation werden die gewebefreundliche Weichgewebe vollständig auf natürliche Art und Weise in körpereigenes Gewebe umgebaut; dabei werden die eingesetzten Weichgewebe von Ihrem eigenen Gewebe durchwachsen und fortlaufend in den natürlichen Gewebeaufbau integriert. Nach ungefähr drei bis vier Monaten ist das eingesetzte Weichgewebe vollständig durch Ihr körpereigenes Gewebe ersetzt worden und erfüllt alle natürlichen Anforderungen am Implantationsort.

Alle Weichgewebe erfüllen nationale und internationale Sicherheitsstandards. Alternativen zur Verwendung sind zum einen die Transplantation von körpereigenem Weichgewebe und zum anderen der Einsatz eines synthetisch hergestellten Materials. Daneben gibt es eine Reihe von anderen Weichgeweben tierischen Ursprungs mit strukturell und biologisch unterschiedlichen Eigenschaften.

Ihr behandelnder Zahnarzt wird sie über die Vor- und Nachteile der Alternativen zu:

EZ Cure Kollagen-, HEART-Pericardium- und OX-Kortikal - Membranen aufklären.

**Erklärung:**

Ich habe alles gelesen und verstanden.

Ich wurde von meinem Arzt über die Behandlung mit EZ Cure Kollagen-, Pericardium- und Kortikal - Membranen aufgeklärt.

Ich habe den Inhalt der Aufklärung verstanden und stimme der Behandlung mit EZ Cure Kollagen-Membran, HEART-Pericardium-Membran und OX-Kortikal-Membran zu.

Bitte nicht zutreffende oder nicht angewendete Produkte streichen!

---

Ort, Datum Unterschrift des Patientin/Patienten