

Häufig gestellte Fragen

| Woraus besteht der osmed Gewebe-Expander?

Der osmed Gewebe-Expander besteht aus einem selbstquellenden osmotisch-aktiven Hydrogel mit den Hauptkomponenten Methylmethacrylat und N-Vinylpyrrolidon.

| Ist das Material von anderen Produkten her bekannt?

Ja, das Material ist bekannt von weichen Kontaktlinsen.

| Besteht die Gefahr, daß der osmed Gewebe-Expander größer wird als angegeben?

Nein, die osmed Gewebe-Expander wachsen um das 10- bis 12-fache, so wie es im Prospekt angegeben ist. Durch ein spezielles Verfahren in der Produktion erhält das Hydrogel einen Memory-Effekt. Dieser bewirkt, dass genau die Größe und Form, die hergestellt wurde, auch maximal im Körper erreicht wird.

| Warum hat der osmed Gewebe-Expander eine Silikonhülle?

Der osmed Gewebe-Expander hat eine Silikonhülle mit einer definierten Anzahl und Größe von Löchern, um die Anfangsquellgeschwindigkeit zu reduzieren. Die Quellung verläuft somit annähernd linear.

| Für welche Indikationen ist der osmed Gewebe-Expander einsetzbar?

Der osmed Gewebe-Expander ist für alle Gewebeexpansionen ohne Einschränkung zugelassen, z.B. für: primäre und sekundäre Brustrekonstruktion, Brust Anomalitäten, und Defektdeckungen wie Narben, Hauttumore, Alopezia und direkte Spenderdefektdeckung am radialen Unterarmklappen.

| Nennen Sie die größten Vorteile des osmed Gewebe-Expander, speziell bei der Anwendung bei Kindern?

Keine Nadeln, keine Injektionen/Füllungen mit Druckspitzen.

| Verursacht der osmed Gewebe-Expander Schmerzen?

Der osmed Gewebe-Expander wächst kontinuierlich mit gleichmäßigem Druck. Damit ist der Schmerz, den herkömmliche Expander durch das Auffüllen (Nadelstiche) mit Druckspitzen verursachen, erheblich reduziert.

| Wie hoch ist die Infektionsrate des osmed Gewebe-Expanders verglichen mit der konventioneller Expander?

Da das Auffüllen beim osmed Gewebe-Expander entfällt, ist das Risiko einer Infektion gegenüber herkömmlichen Expandern deutlich reduziert.

| Kann man das Wachstum des osmed Gewebe-Expanders nach Implantation stoppen?

Bei Implantation hat der osmed Gewebe-Expander im Gegensatz zu herkömmlichen Expandern nur 1/10 des gewünschten Endvolumens. Daher ist die Notwendigkeit, das Wachstum zu stoppen, stark reduziert. Ebenso ist ein Überfüllen ausgeschlossen, da der Expander in sehr kleinen Schritten kontinuierlich wächst und es keine „Schübe“ gibt. Ein Stoppen ist allerdings nicht möglich.

| Die größten Vorteile des osmed Gewebe-Expanders sind?

Der osmed Gewebe-Expander ist **selbstquellend**, damit

- ⤿ keine Injektionen = kein Schmerz
- ⤿ keine externen Auffüllungen = keine externen Komplikationen
- ⤿ kleiner Expander = kleine Inzision mit weniger Trauma

Schnell - einfach - verlässlich