

## Macrolane™ - Fragen und Antworten

### 1. Was ist Macrolane™?

Macrolane besteht aus Hyaluronsäure und wird zur Konturierung des Körpers und zur Volumenregeneration verwendet. Die Hyaluronsäure wird mit der von Q-Med patentierten NASHA™-Technologie hergestellt und ähnelt dabei der im menschlichen Körper vorkommenden natürlichen Hyaluronsäure.

In über zehn Millionen Anwendungen wurde NASHA bereits in 70 Ländern seit mehr als zehn Jahren erfolgreich eingesetzt. Die Anwendungen sind klinisch geprüft und mit Studien umfangreich dokumentiert.

### 2. Was ist NASHA™?

Stabilisierte, nicht-animale Hyaluronsäure (NASHA™) wird einzigartig von dem schwedischen Unternehmen Q-Med hergestellt, dem Produzenten von Macrolane™. Natürlich vorkommende Hyaluronsäure wird einem speziellen Prozess unterzogen. Damit erfolgt eine Stabilisierung von ca. 1% der Hyaluronsäure, die somit eine dreidimensionale Form einnimmt, ohne die ursprüngliche chemische Struktur zu beschädigen. Mit diesem Stabilisierungsprozess wird ein biologisch abbaubares NASHA-Gel hergestellt, das nur minimale Nebenwirkungen hervorruft. Zudem weist es eine längere Haltbarkeit als die natürliche Hyaluronsäure auf.

### 3. Was sind die Vorteile einer Behandlung mit Macrolane™ für die Patienten?

Meinungsumfragen haben gezeigt, dass sich eine Vielzahl von Frauen kleine Veränderungen an ihrem Körper wünschen. Diese sollten jedoch auf natürliche Weise ohne Implantate, Eigenfetteinspritzung oder chirurgische Eingriffe geschehen. Zudem wirken die Risiken einer Vollnarkose und das Zurückbleiben von Narben und die langen Ausfallzeiten nach einer OP abschreckend.

Für die Behandlung mit Macrolane™ ist ausschließlich eine lokale Betäubung der behandelten Körperregion notwendig. In der Regel führt der Facharzt die Prozedur in nur kurzer Zeit durch, der Patient kann sofort nach der Behandlung nach Hause gehen. Minimale Ausfallzeiten garantieren eine rasche Wiederaufnahme von Arbeit und Freizeitaktivitäten.

### 4. Welche Körperpartien können mit Macrolane™ behandelt werden?

Macrolane™ ist ein innovatives Produkt zur Wiederherstellung von Volumen und zur Konturierung des Körpers. Beispielsweise können damit die Rundungen des Gesäßes geformt oder den Waden neue Konturen verliehen werden. Macrolane kann auch Unebenheiten in Hautoberflächen oder eingesunkene Narben ausgleichen, wie es beispielsweise nach einer Liposuktion oder Operation der Fall sein kann.

**5. Kann Macrolane™ für Gesichtsbehandlungen verwendet werden?**

Nein, Macrolane™ wurde aus einem NASHA™-Gel mit einer speziellen Formulierung zur Volumengabe entwickelt. Aus diesem Grund sollte es ausschließlich zur Volumenwiederherstellung und Konturierung von Körperoberflächen eingesetzt werden. Für die Behandlung im Gesicht stehen die Produkte der Restylane Linie zur Verfügung.

**6. Beeinflusst Macrolane™ das Brustgewebe oder die Durchführung von Mammografien?**

Die Sicherheit der Patienten hat für Q-Med höchste Priorität. Die Durchführung wissenschaftlicher Forschungen ist von dauerhaft höchster Wichtigkeit, um den Patienten die Sicherheit zu geben, wenn sie nach der Brustbehandlung mit Macrolane™ eine Mammografie durchführen lassen wollen.

Auf einem internationalen Ästhetik-Kongress im Januar 2008 wurden die Resultate einer Untersuchung zum Einsatz von Macrolane in der weiblichen Brust durch eine Gruppe international anerkannter Plastischer Chirurgen vorgestellt. Die Macrolane-Experten stellten fest:

**"Die Injektion von Macrolane in die weibliche Brust gefährdet weder die Erkennung, noch die Diagnose und Behandlung von Brustkrankheiten".**

Quelle: Brust Augmentation mit stabilisierter Hyaluronsäure nicht-tierischen Ursprungs: Visualisierung von Gewebe im Hintergrund von Implantaten – Magnus Tengvar, Per Hedén, Michael Olenius (Poster präsentiert auf dem IMCAS Kongress, Januar 2008)

**7. Wie wird die Behandlung mit Macrolane™ durchgeführt?**

Eine Vollnarkose ist nicht notwendig. Die Behandlung kann in einem sauberen Behandlungsraum, ähnlich wie bei einem kleinen chirurgischen Eingriff, durchgeführt werden und benötigt etwa 15 bis 45 Minuten (abhängig von Körperareal und Menge des injizierten Gels).

**8. Wie finde ich einen Facharzt für die Behandlung mit Macrolane™?**

Nur Fachärzte, die ein spezielles Macrolane™-Training von Q-Med absolviert haben, dürfen auch Macrolane einsetzen. Fragen Sie nach dem Trainingszertifikat, um sicher sein zu können, dass Sie bei Ihrem Arzt in den richtigen Händen sind.

**9. Wie lange ist der Macrolane™-Effekt haltbar?**

Bei bestimmungsgemäßem Einsatz kann die Haltbarkeit von Macrolane™ mindestens ein Jahr betragen. Jedes Behandlungsprogramm sollte daher eine jährliche Touch-up-Behandlung zur Gewährleistung optimaler Resultate beinhalten.

Haben Sie spezielle Fragen zu Macrolane, die hier nicht beantwortet wurden?  
Kontaktieren Sie uns unter:

Q-Med GmbH  
Berliner Ring 89  
64625 Bensheim  
Telefon: 06251 – 770 79 0  
E-Mail: info.germany@q-med.com