

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## Lưới điều trị thoát vị Optilene® Mesh

### Mô tả

Optilene® Mesh là tấm lưới nhân tạo cấy ghép được sử dụng trong việc gia cố các cấu trúc mô liên kết. Sản phẩm được làm từ polypropylene sợi đơn, được dệt thành một tấm lưới mỏng và đàn hồi có hình dạng ổn định. Sau khi cấy, Optilene® Mesh mở rộng được theo chiều dọc và chiều ngang trong mô liên kết.

Optilene® Mesh được nhuộm xanh dương với hợp chất phthalocyanine đồng (Phthalocyaninato (2-) copper) giúp quan sát rõ hơn.

Optilene® Mesh không có bất kỳ đặc tính dược lý riêng nào. Tấm lưới polypropylene có tính chất ổn định sinh học và không phân hủy trong cơ thể.

### Chỉ định

Vật liệu gia cố mô liên kết yếu:

- trong tạo hình vùng thoát vị
- trong tái tạo thành ngực
- trong làm chắc mô cân

nếu yêu cầu sử dụng một vật liệu gia cố không bị hấp thụ.

Optilene® Mesh thích hợp với cả phẫu thuật mổ hở và phẫu thuật nội soi.

### Áp dụng

Chọn Optilene® Mesh từ danh mục sản phẩm theo kích thước của khiếm khuyết và cắt sao cho vừa với khiếm khuyết.

Khi điều trị thoát vị bẹn, để ngăn ngừa tái phát, tấm lưới phải đủ lớn để bao phủ vượt qua củ mu và bao quanh chắc chắn từng tình tại đường kính trong.

Khuyến cáo sử dụng chỉ khâu không tiêu hoặc kẹp để cố định Optilene® Mesh. Sản phẩm cần được đặt  $\geq 10$  mm tính từ mép lưới. Kim thân tròn không gây chấn thương sẽ giúp khâu mà không gây tổn thương lớn đến vật liệu cấy.

### Cơ chế hoạt động

Quá trình làm lành chủ yếu chịu ảnh hưởng bởi độ rỗng của vật liệu cấy. Khi cấy Optilene® Mesh, các tế bào mô liên kết sẽ nhanh chóng dịch chuyển vào các lỗ của vật liệu cấy. Khi đó có thể xảy ra một phản ứng mô nhẹ và ngắn, tuy vậy, phản ứng này sẽ giúp quá trình làm lành nhanh chóng, thuận lợi. Kích thước lỗ thích hợp sẽ giúp mô xâm nhập đồng đều, không bị căng. Optilene® Mesh đặc trưng bởi tính chất mỏng nhưng vách lưới có độ ổn định hình dạng cực cao. Nó thích ứng tối đa với các chuyển động theo chiều dọc và chiều ngang của bệnh nhân theo cử động của cơ thể và cơ cơ.

### Chống chỉ định

Không được cấy Optilene® Mesh trong các trường hợp:

- các vùng bị nhiễm bẩn và viêm nhiễm.
- ở trẻ đang trong giai đoạn phát triển.

### Cảnh báo

- Phải tránh tiếp xúc trực tiếp giữa Optilene® Mesh và nội tạng (ruột v.v...) để ngăn hình thành dây dính.
- Chỉ được sử dụng các vật liệu không bị hấp thụ (chỉ khâu, đinh kẹp, thiết bị dập đinh (tacker)) kết hợp với Optilene® Mesh.
- Không tái sử dụng sản phẩm: Nguy cơ nhiễm trùng cho bệnh nhân và/hoặc người sử dụng và sự suy giảm chức năng của sản phẩm gây ra do tái sử dụng. Nguy cơ chấn thương, bị bệnh hoặc tử vong do nhiễm bẩn và/hoặc suy giảm chức năng của sản phẩm.
- Không yêu cầu các điều kiện bảo quản đặc biệt.

### Lưu ý/Các biện pháp phòng ngừa

- Trước khi cấy tấm lưới, phẫu thuật viên phải có kinh nghiệm phẫu thuật và hiểu rõ các đặc tính cụ thể của các loại lưới polypropylene khác nhau.

- Chỉ có thể sử dụng Optilene® Mesh nếu bao bì còn nguyên vẹn và như vậy vẫn đảm bảo vô trùng.
- Không được sử dụng Optilene® Mesh sau ngày hết hạn ghi trên bao bì.
- Không được phép tái tiệt trùng Optilene® Mesh.

### **Tác dụng phụ**

Như tất cả các loại lưới không tiêu khác, Optilene® Mesh có thể gây kích ứng cục bộ tại khu vực vết thương trong một khoảng thời gian ngắn; một phản ứng dị vật thoáng qua đôi khi cũng có thể xảy ra dưới hình thức một phản ứng viêm. Nhiễm trùng và dây dính khi tiếp xúc với nội tạng có thể xảy ra do can thiệp.

### **Tiệt trùng**

Optilene® Mesh được tiệt trùng bằng ethylene oxyde.

### **Các biểu tượng dùng trên nhãn mác**



Không được tái sử dụng



Hạn dùng: Năm + Tháng + Ngày



Số lô



Xem hướng dẫn sử dụng



Mã sản phẩm



Vô trùng trừ khi bao bì bị mở hoặc hư hỏng. Phương pháp khử trùng: Ethylene Oxide

**DIM**

Kích cỡ

**Ngày thông tin: 02/2016**