

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

## Chỉ phẫu thuật Monosyn® Quick

### Mô tả

Monosyn® Quick là chỉ phẫu thuật tự tiêu vô trùng tổng hợp, sợi đơn, được làm từ chất đồng trùng hợp ba khối (triblock copolymer) có thành phần glycolide (72%), ε- caprolactone (14%) và trimethylene cacbonat (14%), chỉ có dạng không nhuộm (màu be tự nhiên). Monosyn® Quick có cấu tạo từ một polymer với trọng lượng phân tử thấp hơn loại được sử dụng trong Monosyn® thông thường, nên sở hữu đặc tính độ bền kéo giảm nhanh.

Monosyn® Quick đáp ứng mọi yêu cầu của Dược điển Châu Âu và Dược điển Hoa Kỳ đối với chỉ khâu sợi đơn, tổng hợp, tự tiêu, vô trùng, ngoại trừ sự khác biệt không đáng kể về đường kính của chỉ khâu.

### Chỉ định

Monosyn® Quick được chỉ định sử dụng để khâu các mô mềm và niêm mạc, khi thời gian cần thiết để lành vết thương là trên 7 ngày.

Các chỉ định chính:

- khâu niêm mạc trong phẫu thuật mắt và miệng
- khâu da, đặc biệt là trong phẫu thuật nhi khoa
- cắt tầng sinh môn (phụ khoa)
- cắt bao quy đầu (tiết niệu)

### Cách sử dụng

Phải lựa chọn chỉ tùy theo kích cỡ vết thương, tình trạng của bệnh nhân, kỹ thuật khâu và kinh nghiệm của phẫu thuật viên.

### Cơ chế hoạt động

Monosyn® Quick gây ra một phản ứng viêm điển hình rất nhẹ của một phản ứng mô với dị vật sau khi sử dụng. Sự thủy phân Monosyn® Quick trong cơ thể chủ yếu dẫn đến mất độ bền kéo của chỉ, và sau đó là sự tiêu biến. Sau 5 ngày Monosyn® Quick còn lại 70%-80% độ bền kéo ban đầu và sau 10 ngày còn lại 20% – 30% độ bền kéo. Khoảng 14-21 ngày sau phẫu thuật, hoàn toàn không còn độ bền kéo ban đầu. Monosyn® Quick gần như tiêu biến hoàn toàn sau 56 ngày, mà không gây ra các biến đổi lâu dài trong môi trường vết thương.

### Chống chỉ định

Monosyn® Quick bị chống chỉ định sử dụng nếu mô khâu bị căng và trong việc cố định các vật liệu cấy tổng hợp/sinh học. Monosyn® Quick không phù hợp nếu thời gian cần thiết để lành vết thương là trên 7 ngày.

Monosyn® Quick bị chống chỉ định sử dụng cho các phẫu thuật tim mạch hoặc phẫu thuật thần kinh.

### Cảnh báo

Không nên sử dụng ở bệnh nhân cao tuổi, suy dinh dưỡng hay suy nhược có thể làm chậm quá trình lành vết thương.

Monosyn Quick có thể tiêu biến chậm ở các mô được cung cấp máu kém.

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 bản và/hoặc suy giảm chức năng của sản phẩm.

### Các biện pháp phòng ngừa khi sử dụng

Cần đặc biệt thận trọng khi thao tác với Monosyn® Quick để đảm bảo rằng các dụng cụ phẫu thuật được sử dụng, như kẹp forcep hay kẹp kim, không gây ra hư hỏng đứt, quấn cho chỉ khâu. Người sử dụng Monosyn® Quick phải có kinh nghiệm phẫu thuật.

Phải thận trọng tránh làm hư hỏng kim khi sử dụng chỉ phẫu thuật. Luôn giữ kim trong khoảng từ 1/3 đến 1/2 của đoạn tính từ đầu gắn chỉ đến mũi kim, không được giữ phần cuối kim nơi gắn chỉ vào kim. Giữ phần mũi kim có thể khiến giảm hiệu quả thao tác và gây ra

gãy kim. Giữ kim ở phần gần với đầu gắn chỉ có thể gây ra uốn cong hoặc gãy. Cần tránh bẻ kim vì có thể làm giảm hiệu quả và khả năng chống uốn và chống gãy của kim. Lực căng quá lớn ở chỗ gắn kim-chỉ có thể dẫn đến đứt chỉ. Phải thận trọng khi thao tác với kim phẫu thuật để tránh nguy cơ vô ý bị kim đâm. Tiêu hủy kim sau khi sử dụng trong các hộp chứa chuyên dụng. Khi sử dụng Monosyn®, các kỹ thuật khâu và thắt nút phẫu thuật phải đạt chuẩn (nút buộc dẹt và vuông), kể cả kinh nghiệm của phẫu thuật viên đối với thủ thuật phẫu thuật. Phải thận trọng để định vị các nút thắt chuẩn xác và thắt nút đủ chặt. Cần theo dõi sau mổ để xử trí kịp thời nếu vết thương bị nhiễm bẩn hoặc nhiễm trùng.

### **Tác dụng phụ**

Như mọi loại chỉ khác, việc tiếp xúc kéo dài với dung dịch muối như nước tiểu và mật có thể dẫn tới sỏi thận.

Như mọi loại chỉ, sau khi khâu đôi khi có thể xảy ra tình trạng viêm thoáng qua, kích ứng và nhiễm trùng tạm thời tại khu vực vết thương. Như mọi dị vật, Monosyn Quick® có thể làm gia tăng nhiễm trùng hiện có. Đôi khi cũng có thể xảy ra nút vết thương và mô hạt.

### **Bảo quản**

Phải bảo quản Monosyn® ở nhiệt độ phòng. Tránh tiếp xúc với nhiệt độ quá cao trong thời gian dài.

### **Tiệt trùng**

Monosyn® Quick được tiệt trùng bằng ethylene oxyde.

Không được phép tái khử trùng Monosyn® Quick. Bao bì đã mở mà chưa sử dụng phải được tiêu hủy.

### **Các biểu tượng được sử dụng trên nhãn mác**



Không được tái sử dụng



Hạn dùng: Năm + Tháng



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



Nhiệt độ giới hạn.

**Ngày thông tin: 09/2015**