

SURGIGUARD® FIBRILLAR

ORC Absorbable Hemostat



CE

TÍNH NĂNG LINH HOẠT CAO VÀ TƯƠNG THÍCH VỚI MỌI VỊ TRÍ PHẪU THUẬT

- Cầm máu nhanh và hiệu quả hơn so với SurgiGuard® Original
- Dễ dàng bóc tách thành nhiều lớp với độ dày bất kỳ
- Có thể đáp ứng tối đa tạo hình bất thường của vết thương và các vùng khó tiếp cận
- Phù hợp dùng trong phẫu thuật nội soi, phẫu thuật tim mạch, phẫu thuật thần kinh, phẫu thuật chỉnh hình, sản phụ khoa,...

SURGIGUARD® FIBRILLAR

ORC Absorbable Hemostat

Mã	Kích thước	Đóng gói	Xuất xứ
DMHF201	2.5cm x 5.1cm	10 miếng/hộp	Hàn Quốc
DMHF202	5.1cm x 10.2cm	10 miếng/hộp	Hàn Quốc
DMHF203	10.2cm x 10.2cm	10 miếng/hộp	Hàn Quốc

SURIGUARD®

FIBRILLAR

ORC Absorbable Hemostat



MÔ TẢ THÔNG SỐ SURIGUARD® FIBRILLAR

- **Vật liệu cầm máu Cellulose oxi hóa tái tổ hợp (Oxidized regenerated cellulose) dạng bông xốp (rayon sợi ngắn), tự tiêu, nhiều lớp**, đường kính sợi 20-22µm, mềm, nhẹ, nguồn gốc thực vật.
- **Chứa nhóm cacboxyl (-COOH) 18%-24%.**
- **Độ ẩm khi đóng gói ≤ 2.0%.**
- Dễ dàng bóc tách thành nhiều lớp với độ dày bất kì, cắt, xé, cuộn lại để đưa vào các vị trí nhỏ, có thể đáp ứng tối đa tạo hình bất thường của vết thương và vùng cần tiếp cận.
- Bám tốt vào mô chảy máu như một lớp gel mỏng.
- **Cầm máu nhanh chóng và hiệu quả nhờ pH thấp (pH=2-4).**
- Đáp ứng tất cả các yêu cầu đối với cellulose oxi hóa tái tổ hợp do Dược điển Hoa Kỳ (USP) thiết lập: **Giới hạn Nitrogen ≤ 0.16%, mất mát khi làm khô (USP <731>) ≤ 15%, giới hạn kim loại nặng (USP <281>) ≤ 0.15%, kiểm tra vô trùng theo USP <71>.**
- **Có tính kháng khuẩn, diệt khuẩn (in vitro).** Hạn chế phát triển vi khuẩn và tác dụng kháng khuẩn trên 99% các loại vi khuẩn (vi khuẩn gram dương, gram âm; hiếu khí, kỵ khí) và kể cả MRSA, VRE, MRSE, PRSP.
- **Tự tiêu trong 7-14 ngày** (do quá trình phân hủy sinh học trong điều kiện sinh lý); không hòa tan trong nước.
- **Tiệt trùng từng miếng bằng tia Gamma.**
- **Chứng nhận/ Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, CE (No.2024-MDR).**

CHỈ ĐỊNH

Vật liệu cầm máu tự tiêu SurgiGuard® được sử dụng để cầm máu mạch, tĩnh mạch và động mạch nhỏ, khi phương pháp thắt buộc hoặc các phương pháp cầm máu khác không thực hiện được hoặc không hiệu quả.

SurgiGuard® có thể được sử dụng trong nhiều lĩnh vực phẫu thuật, ví dụ: phẫu thuật tổng quát, cắt bỏ dạ dày, phẫu thuật cổ họng hoặc mũi, phẫu thuật phụ khoa, phẫu thuật thần kinh (đặc biệt là phẫu thuật não), phẫu thuật tim mạch, cắt trĩ, cấy ghép mạch máu giả, sinh thiết, phẫu thuật phổi đến phẫu thuật mắt và hàm, gan và túi mật, phẫu thuật giao cảm ngực và bụng, phẫu thuật tuyến giáp, cấy ghép da và điều trị vết thương bề mặt. SurgiGuard® có thể được áp dụng cho các lỗ sâu răng (sau khi loại bỏ khối u) cũng như các can thiệp nội soi hoặc thực hành nha khoa.

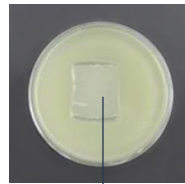
CƠ CHẾ HOẠT ĐỘNG

SurgiGuard® Fibrillar tiếp xúc và thấm máu → Tạo pH thấp (2-4) giúp co mạch tại chỗ → Cung cấp cấu trúc cho tiểu cầu dính vào đẩy nhanh quá trình hình thành nút tiểu cầu và tạo ra cục máu đông bịt kín chỗ tổn thương.

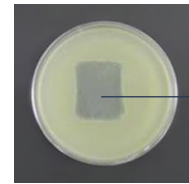
SurgiGuard® Fibrillar chứa nhóm carboxyl (-COOH) 18-24% có tính diệt khuẩn và cầm máu tuyệt vời cũng như khả năng phân hủy sinh học nhanh chóng.

Tự tiêu trong 7-14 ngày.

Tác dụng kháng khuẩn - Giúp giảm thiểu nguy cơ nhiễm trùng



Sử dụng SurgiGuard®



Sau khi lấy SurgiGuard®

Vùng Kháng khuẩn

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Đảm bảo biện pháp vô trùng khi lấy miếng vật liệu cầm máu tự tiêu SurgiGuard® Fibrillar ra khỏi bao bì.
- Nên sử dụng lượng SurgiGuard® Fibrillar tối thiểu phù hợp đặt lên chỗ vết thương cần cầm máu hoặc áp chặt vào vùng mô cần cầm máu cho đến khi máu ngừng chảy.
- Tính chất và mức độ chảy máu sẽ quyết định lượng vật liệu cần sử dụng cho mỗi vết thương.
- SurgiGuard® Fibrillar sẽ phát huy tốt nhất tác dụng cầm máu khi sử dụng miếng vật liệu cầm máu dạng khô.
- Không nên thấm ẩm miếng vật liệu bằng nước hay nước muối sinh lý.

CẢNH BÁO VÀ THẬN TRỌNG

- Có thể thay đổi màu theo thời gian nhưng không ảnh hưởng tới tính chất sản phẩm.
- Sản phẩm đã tiệt trùng bằng tia Gamma (Gamma irradiation), không tiệt trùng lại, không tái sử dụng.
- Không sử dụng khi bao bì đã bị mở hoặc rách.
- Bảo quản nơi khô ráo, nhiệt độ 15-30°C, tránh ánh sáng trực tiếp.



* Sản phẩm đạt tiêu chuẩn Châu Âu

Sản xuất bởi: **Samyang Biopharm Corporation**- 295 Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13488, Korea
MD Plant, 55, Munpyeongseo-ro 18beon-gil, Daedeok-gu, Daejeon, 34302, Korea

Nhà nhập khẩu và phân phối: **Công ty TNHH K-Medical**- 55 Trần Quốc Hoàn, Phường Tân Sơn Nhất, TP.HCM

Tel: 028 7300 6640, Email: sales@kmedical.com.vn