

Công ty CP TTB Y Tế
Cổng Vàng

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc

TP Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 03 năm 2022

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

I. QUY TRÌNH VẬN HÀNH

1. Làm sạch vùng da bệnh nhân bằng các gạc cồn (prep pad).
2. Đặt điện cực vào các vị trí cơ tương ứng.
3. Kết nối các điện cực đến bộ điều khiển của máy NVM5

II. QUY ĐỊNH BẢO QUẢN, TIỆT TRÙNG, SỬ DỤNG

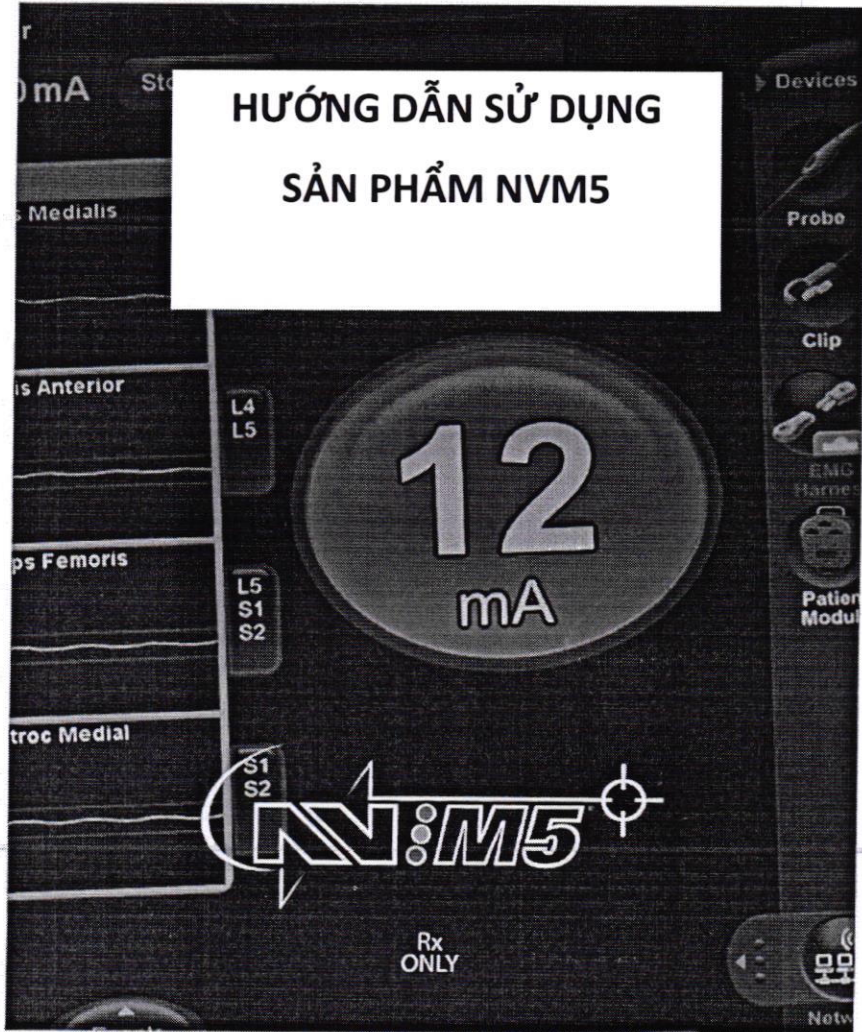
1. Sản phẩm đã được tiệt trùng sẵn, có thể hiện rõ hạn sử dụng trên hộp
2. Sản phẩm chỉ sử dụng tương thích với hệ thống máy NVM5
3. Sản phẩm chỉ sử dụng một lần.

CÔNG TY CP TTB Y TẾ CỔNG VÀNG



TỔNG GIÁM ĐỐC
Phạm Anh Vũ

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
SẢN PHẨM NVM5



TIẾNG ANH

GIỚI THIỆU

Hệ thống NVM5® giúp bác sĩ phẫu thuật theo dõi điện cơ sinh lý thần kinh (EMG) cho bác sĩ phẫu thuật, theo dõi Điện thế Gọi Vận động (MEP) và Điện thế Gọi Cảm giác Thân (SSEP) đối với rễ thần kinh và tủy sống trong các thủ thuật cột sống.

Bendini® là Hệ thống Uốn Thanh NVM5 được sử dụng để uốn thanh cho các phẫu thuật cột sống. Hệ thống này bao gồm một Camera và bộ số hóa để đăng ký vị trí cấy ghép, phần mềm NVM5 để tính toán góc uốn giữa mỗi bộ phận cấy ghép và tạo hướng uốn, và một máy uốn cơ học để uốn thanh thủ công nhằm cấy ghép các đường viền cụ thể.

Dẫn hướng NVM5 kết hợp các máy đo gia tốc được gắn vào cả C-Arm và kim NuVasive® I-PAS™ (máy đo gia tốc là thiết bị siêu nhỏ có thể đo quỹ đạo) cũng như máy laser và một Reticle (*đường chữ thập*) mà cùng hỗ trợ căn chỉnh kim I-PAS vào quỹ đạo tương ứng với chế độ xem "*mắt cú*" ống thông cứng.

Mục đích sổ tay hướng dẫn này là cung cấp hướng dẫn về an toàn, bảo trì và kỹ thuật cho Hệ thống NuVasive NVM5.

Trước khi sử dụng Hệ thống, vui lòng tham khảo Hướng dẫn sử dụng chi tiết trên màn hình mà có thể truy cập từ màn hình của Thiết bị điều khiển bằng cách nhấn vào dấu "?" ở góc trên. Vui lòng xem phần Cài đặt phần mềm của sổ tay hướng dẫn này.

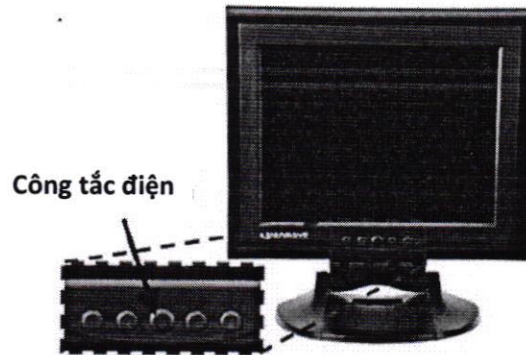
Để duy trì tuổi thọ của tất cả các thành phần hệ thống, hãy sử dụng và bảo trì hệ thống cẩn trọng. Để được trợ giúp hoặc hỗ trợ kỹ thuật, vui lòng gọi Nhóm Hỗ trợ Kỹ thuật NVM5 theo số (877) 963-8768 hoặc liên hệ với bộ phận chăm sóc khách hàng theo số (800) 475-9131.

Hệ thống NVM5 là một nền tảng cho công nghệ theo dõi thần kinh đơn giản, chuẩn hóa, chuyên biệt về cột sống và hiệu quả phẫu thuật.



LẮP ĐẶT PHẦN CỨNG

1. Gắn Mô-đun Bệnh nhân vào Thiết bị Điều khiển trước khi khởi động Hệ thống NVM5®.
2. Cắm Dây Nguồn vào ổ cắm điện cấp bệnh viện.
3. Nhấn Công tắc điện.



Thiết lập thiết bị Bendini®

- Đảm bảo tất cả các thiết bị được bật và hoạt động bình thường trước khi sử dụng.
- Hệ thống theo dõi bao gồm một Camera với một Kẹp cực IV kèm theo và một Hộp cáp.

Hộp cáp (8210010) chứa 3 cáp:

- Cáp camera
- Cáp USB
- Cáp nguồn