

THIẾT BỊ BƠM KHÍ TẠO HÌNH BÓNG NONG Rx Only

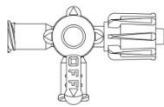
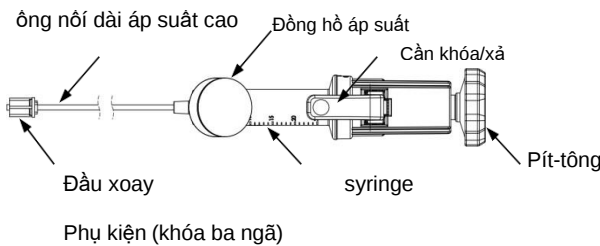
CẢNH BÁO

1. Ngừng sử dụng thiết bị nếu xác định có hư hỏng đối với thiết bị.
2. Sử dụng cẩn thận.
3. Chỉ sử dụng một lần. Không sử dụng lại hoặc xử lý lại. Việc tái sử dụng, xử lý lại hoặc tái chế có thể ảnh hưởng đến tính toàn vẹn của cấu trúc và dẫn đến các biến cố bất lợi hoặc tử vong cho bệnh nhân. Việc sử dụng lại, xử lý lại hoặc tái kích hoạt cũng có thể làm nhiễm khuẩn thiết bị và dẫn đến nhiễm trùng hoặc tử vong cho bệnh nhân. Nhà sản xuất không đưa ra yêu cầu về hiệu suất đối với sản phẩm được tái sử dụng, xử lý lại hoặc tái sử dụng.

HÌNH DẠNG, CẤU TRÚC VÀ NGUYÊN TẮC

1. Bản vẽ kết cấu

- (1) Thân chính



1. Tóm tắt thiết bị

REF_GM-30N, GM-30NF, GM-30NS : DỤNG CỤ BƠM BÓNG với chiều dài ống nối dài áp suất cao 310mm.

REF_GM-30NL, GM-30NFL, GM-30NSL : DỤNG CỤ NONG BÓNG với chiều dài ống nối dài áp suất cao 766mm.

Thiết bị này là một thiết bị bơm khí tạo hình bóng nong cầm tay được trang bị một đồng hồ đo áp suất và được sử dụng để làm phồng và làm xẹp các loại bóng bằng cách thao tác với pít-tông và cần gạt. Áp suất tối đa cho phép là 30 atm/bar (441 psi). Độ chính xác của áp kế nằm trong khoảng $\pm 3\%$ áp suất truyền tối đa cho phép. Một khóa ba ngã được gắn như một phụ kiện.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Thiết bị này được khuyến cáo sử dụng với bóng nong để tạo áp suất và theo dõi áp suất trong bóng cũng như để làm xẹp bóng.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

- (1) Không áp dụng áp suất dương hoặc âm đột ngột.
- (2) Không sử dụng với các loại thuốc có chứa dung môi hữu cơ, nhũ tương chất béo và các thành phần dầu.

TÁC DỤNG BẤT LỢI CÓ THỂ XẢY RA

Các biến chứng sau có thể xảy ra do sử dụng thiết bị này:

- Vỡ mạch máu, thủng mạch máu.
- Tử vong
- Nhiễm trùng
- Bóc tách mạch máu
- Thuyên tắc mạch (không khí, mô, huyết khối)
- Biến chứng chảy máu
- Phản ứng thuốc, phản ứng dị ứng với chất cản quang, v.v.

VẬN HÀNH HOẶC HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Hướng dẫn sử dụng

LƯU Ý: Model GM-30NL, GM-30NFL, GM-30NSL, trước khi sử dụng, hãy tháo kẹp gắn ống nối dài áp suất cao với nhau.

- (1) Thiết bị phải được kiểm tra cẩn thận trước khi sử dụng về các hư hỏng để đảm bảo hoạt động thích hợp.
- (2) Chuẩn bị dung dịch cản quang đã được pha loãng (được pha chủ yếu với dung dịch nước muối có chất kháng đông máu) mà nhà sản xuất khuyến cáo.
- (3) Kéo từ từ pít-tông trong khi nhấn cần để hút một lượng thích hợp dung dịch cản quang đã pha loãng qua khóa ba ngã.
- (4) Giữ thiết bị thẳng đứng sao cho đồng hồ áp suất ở trên, quay pít-tông từ từ theo chiều kim đồng hồ và loại bỏ hoàn toàn không khí trong thiết bị.
- (5) Xác nhận rằng dung dịch cản quang đã pha loãng mà nhà sản xuất ống thông bóng đề nghị (thường khoảng 5 mL) có trong thiết bị.
- (6) Cẩn thận kết nối khóa van ba chiều để không khí có thể lọt vào lỗ mở rộng của ống thông bóng.
- (7) Để nong/bơm bóng, cần phải xoay pít-tông theo chiều kim đồng hồ.
- (8) Để làm xẹp/xả bóng, cần phải xoay pít-tông ngược chiều kim đồng hồ (ống thông bóng không thể bơm căng khi nhấn cần gạt).

2. Các biện pháp phòng ngừa liên quan đến phương pháp sử dụng

- (1) Không sử dụng thiết bị ở những bệnh viện không thể phẫu thuật khẩn cấp trong trường hợp tai biến có thể dẫn đến thương tích hoặc các biến chứng nghiêm trọng đe dọa tính mạng.
- (2) Khi Sử dụng thiết bị phải loại bỏ hoàn toàn không khí trong đó. [Đề phòng các biến chứng như thuyên tắc khí có thể xảy ra.
- (3) Thường xuyên kiểm tra các hư hỏng của thiết bị, lỏng khớp, rò rỉ dung dịch thuốc.
- (4) I-on đồng có thể được rửa giải khỏi phần bị ướt của thiết bị, dẫn đến sự đổi màu của môi trường tương phản thành màu xanh lá cây, v.v.

Bảo quản

Bảo quản sản phẩm ở nơi có nhiệt độ phòng, không tiếp xúc với nhiệt độ và độ ẩm cao hoặc ánh nắng trực tiếp và thực hiện các biện pháp

NHÀ SẢN XUẤT

Sản xuất bởi: Goodman Co., Ltd.

5F KDX Nagoya Sakae Building, 4-5-3 Sakae, Naka-ku, Nagoya, Aichi 460-0008 Japan

Web: www.goodmankk.com/

Số điện thoại: +81-52-269-5300

Đại diện tại Mỹ: Infraredx, Inc.

28 Crosby Drive, Suite 100, Bedford, MA 01730, USA

Web: www.infraredx.com

Phone number : +1-800-596-3104

Ý NGHĨA BIỂU TƯỢNG

REF	Mã sản phẩm	LOT	Số lô
	Hạn sử dụng		Nhà sản xuất
STERILE EO	Tiệt trùng bằng ethylene oxide		
	Tham khảo hướng dẫn sử dụng		
	Không được tái sử dụng		Không được tái khử trùng
	Do not use if package is damaged		
	Bảo quản tránh ánh sáng		Bảo quản nơi khô ráo