

WS-3

Ống nghe kiểu Sprague Rappaport



VI Hướng dẫn sử dụng

⚠ ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN NÀY TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

GIỚI THIỆU

Ống nghe là thiết bị thông dụng nhất của bộ dụng cụ y tế. Đây là thiết bị dùng để hỗ trợ đo huyết áp tại phòng khám và nhà riêng.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Ống nghe Rappaport được sử dụng để nghe nhiều tiếng khác nhau của tim, phổi và các cơ quan của cơ thể người.

Ống nghe Rappaport được sử dụng kết hợp với Dụng cụ đo huyết áp cơ để đo huyết áp tâm thu và tâm trương.

TÍNH NĂNG

- Ống nghe WS-3 có 2 màng nghe và được trang bị 3 mặt nghe kiểu chuông có kích thước khác nhau
- Được trang bị các tính năng có thể chuyển đổi theo 5 chiều trong một thiết bị
- Màng nghe kích thước lớn/nhỏ để nghe tiếng tần số thấp/cao của tim
- Chuông nghe kích thước dành cho người lớn/trung bình/trẻ sơ sinh để phát hiện tiếng, tiếng thổi cường độ thấp, trung bình LIM pitched sounds murmurs and ribs detection

THẬN TRỌNG

- Chỉ được sử dụng thiết bị này cho mục đích được mô tả trong hướng dẫn sử dụng này. Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm về thiệt hại do sử dụng sai cách.
- Phải bảo vệ không để thiết bị bị va đập.
- Cấm việc tác động lực quá mạnh lên mặt nghe. Việc này có thể làm hỏng màng nghe.
- Không được làm hỏng bằng dao kéo hoặc các vật sắc nhọn.
- Không được dùng ngón tay ấn vào màng nghe
- Không được để thiết bị tiếp xúc với nhiệt độ quá cao hoặc quá thấp.
- Nếu màng nghe bị hỏng hoặc ống cao su bị lão hóa, hãy thay thế kịp thời. Nếu không kết quả kiểm tra có thể bị ảnh hưởng.
- Để thiết bị tránh xa tầm tay của trẻ em; một số bộ phận đủ nhỏ có thể bị trẻ nuốt phải.

CHỐNG CHỈ ĐỊNH

Chống chỉ định không được ghi nhận. Tham khảo ý kiến bác sĩ của bạn.

CẤU TRÚC CHÍNH

Ống nghe WS-3 bao gồm quai nghe, mặt nghe và ống. Mặt nghe 2 mặt có 2 màng nghe có thể chuyển đổi thành chuông nghe.

Màng nghe Lớn: để phát hiện tiếng tần số thấp của tim, tiếng thổi tâm trương và tiếng T3 cũng như bất tiếng S1 và S2 của tim. Tiếng thổi cường độ cao phát ra từ tim cũng có thể được phát hiện.

Màng nghe Nhỏ: để nghe tiếng tim có cường độ cao ở trẻ sơ sinh.

Chuông nghe Kích thước dành cho Người lớn: để xác định tiếng thổi cường độ thấp và trung bình.

Chuông nghe Kích thước Trung bình: tập trung vào các điểm hẹp giữa các xương sườn hoặc bất kỳ vị trí nhỏ nào khác để phát hiện tiếng hoặc tiếng thổi cường độ thấp và trung bình.

Chuông nghe Kích thước dành cho Trẻ sơ sinh: phù hợp để khám cho trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ. Chuông nghe có khả năng cảm biến tốt nhất tiếng và tiếng thổi cường độ thấp và trung bình phát ra từ tim của trẻ sơ sinh.

CÁCH SỬ DỤNG

Ống nghe Rappaport có hai đầu và được trang bị sẵn các màng nghe kích thước lớn và nhỏ, được lắp trên một tang trống hai đầu có thể quay được.

- Đưa quai nghe vào tai của bạn.
- Tại một thời điểm chỉ có một bên của mặt nghe hoạt động. Dùng ngón tay của bạn chạm nhẹ vào màng nghe sẽ báo cho bạn biết là màng nghe có đang hoạt động bình thường hay không.
- Nếu bạn không nghe thấy âm thanh sau khi chạm ngón tay, hãy xoay phần đầu 180° cho đến khi khớp vào vị trí sẵn sàng, quay về mặt đối diện.
- Sau đó chạm lại ngón tay và bạn sẽ nghe thấy âm thanh từ việc chạm ngón tay, nghĩa là thiết bị đã được thiết lập chính xác để sử dụng rồi. Bạn có thể tiến hành thính chẩn.
- Thực hiện quy trình tương tự khi bạn chuyển từ mặt nghe này sang mặt nghe khác.
- Nếu bạn muốn chuyển đổi màng nghe thành chuông nghe, hãy tháo màng nghe khỏi mặt nghe cần chuyển đổi của tang trống hai đầu rồi lắp chuông nghe cần sử dụng vào.

HƯỚNG DẪN VỆ SINH

Khuyến cáo bạn nên vệ sinh ống nghe bằng dung dịch cồn 75% sau khi sử dụng.

BẢO HÀNH:

Thời gian bảo hành là 1 năm tính từ ngày mua. Chế độ bảo hành này không áp dụng với bất kỳ trường hợp hỏng hóc do sử dụng sai cách và với bao bì. Khi phát hiện có lỗi sản xuất trong quá thời gian bảo hành, bộ phận bị lỗi sẽ được sửa chữa hoặc, nếu sửa chữa không khả thi, được thay thế bằng một bộ phận khác.

Ngày sản xuất được ghi trong số lô: ngày/tháng số lượng/năm.

ⓘ Nhà sản xuất có thể thay đổi toàn bộ hoặc một phần thiết bị nếu cần mà không cần thông báo trước.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chiều dài ống chữ Y: 55cm
Trọng lượng: 202g
Môi trường vận hành: từ +5° đến +40°C, độ ẩm: 15% – 85%
Môi trường bảo quản: từ -20° đến +70°C, độ ẩm: 10% – 95%

THÔNG TIN VỀ KÝ HIỆU:



TUÂN THỦ HƯỚNG DẪN TRƯỚC KHI SỬ DỤNG



DẤU CE



40°C OPERATION CONDITION

MÔI TRƯỜNG VẬN HÀNH, 5°C ~ 40°C



TÊN NHÀ SẢN XUẤT



CÓ THỂ ĐƯỢC SỬ DỤNG CÙNG CHẤT THẢI SINH HOẠT



-20°C STORAGE CONDITION

MÔI TRƯỜNG BẢO QUẢN, TEMPERATURE -20°C ~ 70°C



MODEL



SỐ LÔ

Phiên bản: 2020-W48