

Hướng dẫn sử dụng MÁY XÔNG MŨI HỌNG PHILIPS ESSENCE

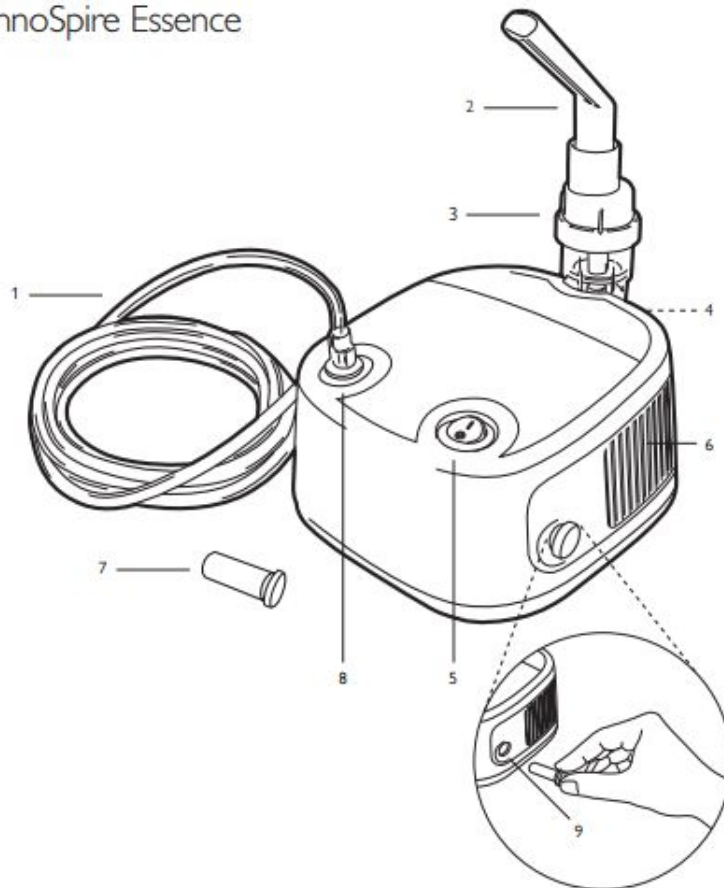


THÔNG TIN CHUNG:

- *Mục đích sử dụng:* sản phẩm này được thiết kế để cung cấp 1 nguồn khí nén cho mục đích y tế. Nó được sử dụng với 1 bộ phun sương để tạo ra các hạt thuốc khí dung điều trị hô hấp cho cả trẻ em và người lớn.

- *Tầm quan trọng:* đọc kĩ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng. Nếu có bất kì câu hỏi hoặc vấn đề liên quan đến sản phẩm, vui lòng liên hệ đến bộ phận chăm sóc khách hàng của Philips tại Việt Nam:

InnoSpire Essence



1. Ống dẫn khí dung
2. Ống ngậm miệng
3. Bầu xông
4. Tay cầm gắn bầu xông
5. Công tắc nguồn ON/OFF
6. Khe thông khí
7. Đầu lọc khí
8. Đầu ra khí dung
9. Ngõ vào khí qua bộ lọc

Lưu ý:

1. Chỉ sử dụng thiết bị này cho mục đích được mô tả trong HDSĐ như 1 máy xông nén khí để điều trị phun thuốc. Theo những hướng dẫn của bác sĩ. Bất kỳ hình thức khác cấu thành việc sử dụng không đúng cách và có thể gây nguy hiểm. Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại gây ra bởi sử dụng không đúng, không chính xác hoặc không hợp lý, hoặc nếu máy được kết nối để lắp đặt điện không tuân thủ quy định an toàn.
2. Giữ HDSĐ này để tham khảo.
3. Không sử dụng máy trong sự hiện diện của bất kỳ hỗn hợp dễ cháy, gây mê.
4. Thông tin điện từ: những thiết bị liên lạc sóng radio hoặc di động như điện thoại di động, máy nhắn tin, v.v có thể làm gián đoạn hoạt động của trang thiết bị y tế điện. Vì lý do này, máy nén khí của bạn phải được đặt đủ xa từ các thiết bị này để ngăn chặn sự can thiệp. Thiết bị này đáp ứng IEC60601-1-2 tiêu chuẩn cho khả năng tương thích điện từ (EMC).
5. Trong trường hợp hư hỏng và/hoặc trục trặc, đọc phần “giải quyết vấn đề”. Không nên mở máy nén khí vì đây không phải là sản phẩm được dịch vụ.
6. Những chức năng phù hợp của thiết bị có thể bị tổn hại nếu bộ phận thay thế ban đầu (ví dụ, bộ lọc) không được sử dụng.
7. Khi sử dụng bất kỳ thiết bị điện, một số biện pháp quan trọng về an toàn luôn phải được quan sát, bao gồm những điều sau đây:
 - Sử dụng phụ kiện ban đầu và các thành phần; không được nhấn chìm thiết bị trong nước vì thiết bị không được bảo vệ chống lại sự xâm nhập nước;
 - Không được chạm vào thiết bị khi bàn tay của bạn bị ướt hoặc ẩm ướt;
 - Không để các thiết bị ngoài trời;

- Đặt trên một mặt phẳng chắc chắn và ngang khi hoạt động;
 - Hãy chắc chắn rằng lỗ thông hơi không bị tắc; không cho phép trẻ em không được giám sát, cá nhân người khuyết tật sử dụng thiết bị;
 - Tắt máy bằng cách đơn giản kéo phích cắm ra khỏi ổ cắm điện
8. Hãy chắc chắn rằng phân loại điện hiển thị trên tem dán trên dưới cùng của thiết bị tương ứng với điện áp và tần số nguồn điện lưới của bạn và trước khi cắm vào thiết bị
 9. Nếu phích cắm trên dây điện không thể cắm vào ổ cắm điện, chỉ có người thợ điện thay đổi phích cắm. Không sử dụng bất kỳ adapter, dây điện nối đơn giản hay nhiều.
 10. Không để thiết bị cắm điện khi không sử dụng. Rút phích cắm của thiết bị ra khỏi ổ điện khi không sử dụng.
 11. Thực hiện theo hướng dẫn của nhà sản xuất để cài đặt thiết bị. Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thiệt hại gây ra bởi cài đặt không chính xác.
 12. Các dây cung cấp điện không thể được thay thế bởi người sử dụng. Trong trường hợp dây cung cấp điện bị hư hỏng, liên hệ với dịch vụ khách hàng của Philips Respironics để thay thế (không có lựa chọn dịch vụ).
 13. Các dây cung cấp điện nên luôn luôn được để thẳng để tránh bị nóng quá.
 14. Trước khi thực hiện bất kỳ hoạt động làm sạch hoặc thay thế bộ lọc, ngắt kết nối thiết bị với nguồn điện bằng cách rút nó hay bằng cách bật công tắc cung cấp chính về nút OFF.
 15. Một số bộ phận của thiết bị đủ nhỏ để trẻ em nuốt. Đừng để trẻ em không giám sát có thể đến gần máy.
 16. Nếu bạn quyết định không sử dụng thiết bị, nó được khuyến khích để xử lý theo quy định có hiệu lực của địa phương
 17. Hãy nhớ:
 - Sử dụng thiết bị này với các loại thuốc theo quy định của bác sĩ;
 - Sử dụng các phụ kiện được đề nghị bởi bác sĩ để được điều trị;
 - Sử dụng các phụ kiện phần mũi chỉ khi được chỉ định của bác sĩ và không chèn vào thông qua mũi. Đặt vào lỗ mũi và thở bình thường.
 18. Xác minh rằng các loại thuốc theo quy định của bác sĩ của bạn có thể được sử dụng với hệ thống xông nén khí thông thường ống thuốc điều trị bình phun.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Sau khi tháo bao bì thiết bị, kiểm tra máy nén và các phụ kiện để có thể nhìn thấy thiệt hại hoặc các khuyết tật như các vết nứt trong vỏ nhựa làm hỏng các thành phần điện. Liên hệ với dịch vụ khách hàng của Philips Respironics hoặc nhà phân phối sản phẩm của bạn để báo cáo sản phẩm bị hư hỏng
- Khi điều trị ngồi thẳng lưng và thoải mái
- Mở bầu xông bằng cách vặn nắp chiều kim đồng hồ. (hình B)
- Hãy chắc chắn rằng cây ty được để đúng vị trí bên trong bầu xông (hình C)



- Đặt số lượng thuốc theo toa vào ly thuốc (hình D)
- Đóng bầu xông thuốc bằng cách giữ dưới cùng và quay đầu theo chiều kim đồng hồ, làm cho chắc chắn rằng đóng kín hoàn toàn
- Kết nối một đầu của ống dẫn khí vào bầu xông (hình E), và đầu kia vào ổ cắm trên thiết bị



- Nối ống ngậm miệng bẻ góc với bầu xông.
 - Nếu bạn cần phải sử dụng mặt nạ, tháo ống ngậm miệng bẻ góc và kết nối mặt nạ trực tiếp với bầu xông thuốc.
 - Cắm máy nén vào ổ cắm điện, đảm bảo thông số điện của thiết bị tương ứng với nguồn điện áp nhà bạn.
 - Để bắt đầu điều trị, bật công tắc nguồn ON/OFF lên
 - Hãy chắc chắn rằng có thể nhìn thấy thuốc phun dạng sương, đến từ ống ngậm miệng / mặt
 - Đặt ống ngậm miệng giữa răng của bạn, bao quanh nó với đôi môi của bạn và thổi vào và thổi ra từ từ qua miệng của bạn hoặc đặt mặt nạ ở vị trí trên mũi và miệng và hít thở từ từ vào và ra qua miệng
 - Khi điều trị kết thúc, bấm công tắc nguồn chuyển qua vị trí Tắt, và rút phích cắm điện ra.
- Thiết bị này để phù hợp sử dụng liên tục trong 30 phút mở, 30 phút tắt. Hoạt động không đúng cách có thể dẫn đến thiệt hại cho thiết bị.*

VỆ SINH VÀ BẢO TRÌ

Chú ý: Trong quá trình làm sạch, đảm bảo các bộ phận trong của thiết bị không tiếp xúc với chất lỏng và dây điện không được kết nối

Làm sạch và khử trùng các phụ kiện

Sau mỗi lần sử dụng:

1. Ngắt kết nối bầu xông từ ống. Vặn đầu từ ly thuốc, rửa ống phun và đổ đầy bằng nước sạch. Lắp ráp lại trên đầu và ly thuốc, kết nối lại ống và chạy máy phun sương một lần nữa cho một vài giây để tuôn ra bất kỳ thuốc bị mắc kẹt trong bầu xông máy phun sương.
2. Tháo bầu xông
3. Ngắt kết nối ống thuốc
4. Rửa tất cả các phụ kiện (trừ ống) trong nước xà phòng nóng
5. Rửa sạch tất cả các bộ phận trong nước sạch. Rửa bỏ nước dư thừa và để khô ráo. Không phải lau khăn khô
- 6 Lắp ống thuốc và chèn vào các thiết bị máy nén
7. Bật thiết bị và để cho nó chạy trong vòng 5-10 phút để làm khô các phụ kiện. Điều này nên loại bỏ bất kỳ dư lượng có thể gây cản trở luồng không khí và thuốc

Sau 1 lần 1 tuần:

1. Tháo rời bầu xông
2. Đun sôi ống phun và vòi nước với 2-3 giọt chất lỏng rửa của nước rửa chén trong 10 phút
3. Rửa sạch tất cả các bộ phận trong nước sạch cho ít nhất 2 phút
4. Lắc nước dư thừa và để ở không khí khô
5. Lắp ráp lại và lưu trữ các ống thuốc trong một nơi sạch sẽ khi không sử dụng.

Chú ý:

- Không đun sôi ống dẫn khí, mặt nạ hoặc ống ngậm miệng cong
- Làm theo hướng dẫn làm sạch và khử trùng cẩn thận để cho hiệu suất sản phẩm hiệu quả và an toàn.
- Cảnh báo! Bầu xông bị tắc hoặc lắp ráp không đúng cách có thể ngăn chặn việc phun của

thuốc.

- Để giảm nguy cơ nhiễm trùng, làm sạch và khử trùng máy phun sương giữa các lần điều trị
- Không bao giờ sử dụng một bàn chải sạch hoặc vật sắc nhọn vào lỗ phun sương hoặc màng ngăn vì điều này sẽ làm hỏng bầu xông

Thay thế bầu xông

- Bầu xông nên được thay thế sau một thời gian dài không hoạt động, hoặc nếu nó bị tắc bởi thuốc khô, bụi, ... Với việc sử dụng bình thường, bầu xông nên sử dụng ít nhất 6 tháng.
- Chỉ sử dụng bầu xông của chính nhà sản xuất

Thay thế đầu lọc

- Bộ lọc sẽ được thay thế khi nó biến đổi màu hoặc ẩm ướt
- Không sử dụng thiết bị mà không có bộ lọc

Xử lý sự cố

Không mở được thiết bị

Hãy chắc chắn rằng phích cắm được gắn chặt vào ổ cắm điện. Trong trường hợp có sự cố, tắt thiết bị trong 10 giây và mở trở lại.

Sau mỗi lần vệ sinh, kiểm tra thiết bị có hoạt động tốt không bằng cách kiểm tra có khí ra khỏi vòi phun khi máy đang ở vị trí ON.

Thiết bị không phun sương, hoặc phun sương yếu

- Hãy chắc chắn rằng các đầu của ống dẫn khí được lắp chặt vào bộ phận chính và lên bầu xông
- Kiểm tra xem bầu xông có thuốc hoặc quá đầy với thuốc.
- Kiểm tra xem các vòi phun khí dung không bị tắc
- Kiểm tra xem màng ngăn được lắp đúng cách

Sửa chữa trái phép sẽ không được bảo hành

Nếu thiết bị không hoạt động đúng sau khi đã thử các bước xử lý sự cố, hãy liên hệ với nhà phân phối ủy quyền để được hỗ trợ.

Bảo trì và sửa chữa: Không bao giờ được tháo thiết bị, máy nén không cần phải bôi trơn hoặc bảo trì.

Thông số kỹ thuật

- Điện áp: 230 V / 50 Hz, 1 Amp
- Bảo vệ quá tải nhiệt: cầu chì nhiệt 150° C
- Áp lực nén tối đa: 317 kPa (46 psi)
- Tốc độ dòng chảy trung bình: 6 LPM @ 10 psig
- Tốc độ dòng chảy tối đa: 8.0 LPM
- Trọng lượng: 1.5 kg
- Kích thước: 165 x 165 x 108 mm
- Độ ồn: 58 ±3dBA