

Bs Lê Bào Ngọc -

Đại dịch Covid 19 với làn sóng bùng phát thứ ba vẫn đang diễn biến phức tạp. Tuy chiến lược bao phủ vaccine đã chứng minh hiệu quả trong việc giảm tỷ lệ nhập viện, tỷ lệ bệnh nặng nguy kịch và tỷ lệ tử vong, tuy nhiên vẫn đang là gánh nặng y tế lớn, đặc biệt là những ca sốt thứ ba máy thở.

Thông khí xâm nhập, ngoài việc trang thiết bị đắt tiền phức tạp, còn đòi hỏi người bác sĩ có trình độ chuyên môn cao về hô hấp và thở máy. Thêm vào đó, tỷ lệ tử vong trên bệnh nhân thở máy vẫn còn cao, các cơ sở trung tâm hô hấp có điều kiện chuyên môn cao.

Trong bối cảnh đó, các biện pháp hỗ trợ oxy không xâm nhập trong điều trị bệnh nhân nặng như HFNC vẫn chứng tỏ hiệu quả trong việc cung cấp oxy, hỗ trợ hô hấp, giảm thiểu nguy cơ biến chứng triền miên, giảm tỷ lệ chuyển sang thở máy trên bệnh nhân Covid.

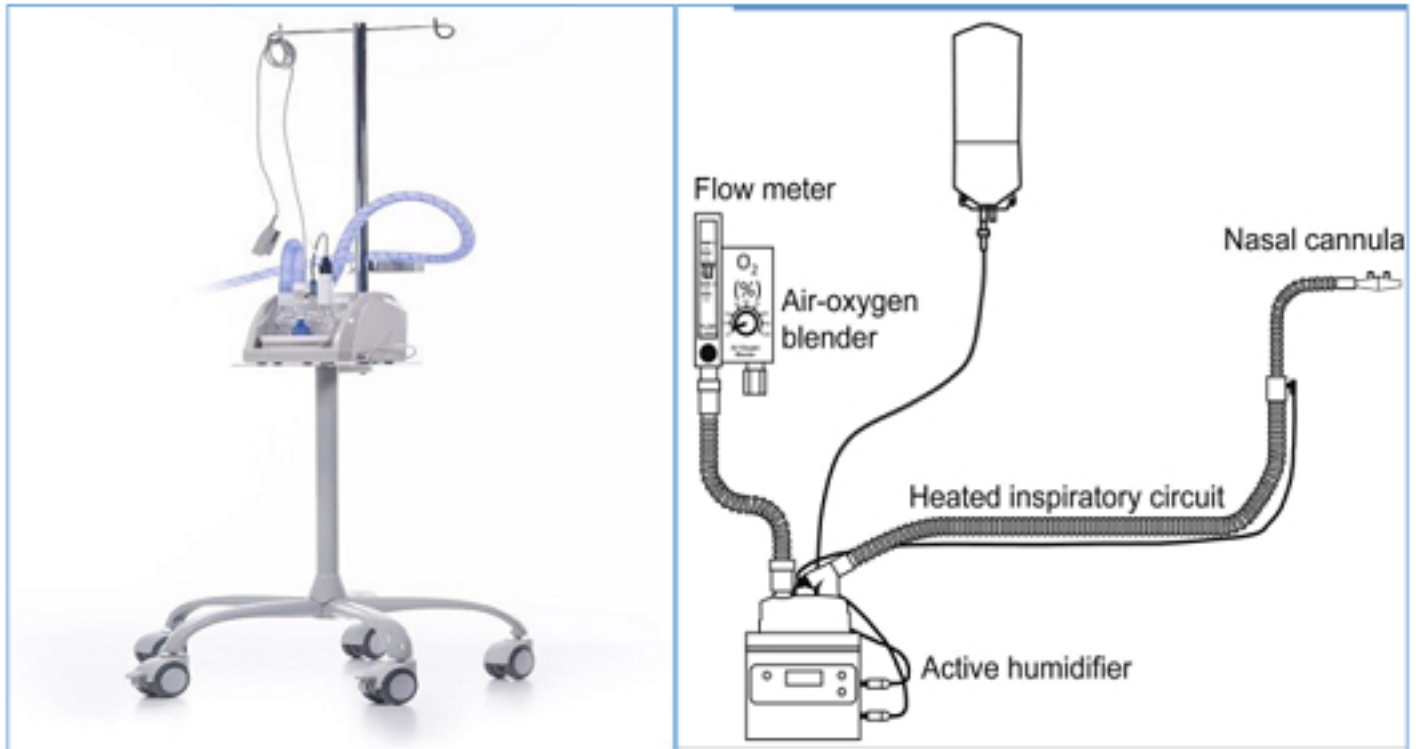
I. GIỚI THIỆU

HFNC là kỹ thuật đưa dòng oxy lưu lượng cao đã được làm ấm và làm ẩm đến cannula mũi. Nếu các biện pháp cung cấp oxy thông thường như thở oxy qua cannula, qua mask chỉ đạt lưu lượng 10-15l ôxy/phút thì với thở HFNC, lưu lượng oxy cung cấp có thể đạt tới đã 60l/phút. HFNC tạo nên áp lực dương thấp để duy trì trên và FiO₂ có thể thay đổi.

Sử dụng oxy lưu lượng cao qua canuyn mũi (HFNC) trong điều trị bệnh nhân Covid-19

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 06 Tháng 2 2022 07:50 - Lần cập nhật cuối Chỉnh sửa, 06 Tháng 2 2022 08:02



[Xem tiếp tại đây](#)