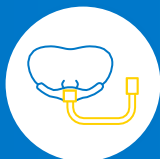


# Prassi cliniche attuali in relazione alla terapia con cannula nasale ad alto flusso con somministrazione concomitante di terapia aerosol: un'indagine globale

Li J, Tu M, Yang L, et al. Worldwide clinical practice of high-flow nasal cannula and concomitant aerosol therapy in the adult ICU setting. *Respir Care*. 2021;66(9):1416-1424.

## Background



La somministrazione di farmaci in aerosol mediante HFNC è interessante per i medici; tuttavia, le attuali prassi cliniche nell'ambito della terapia intensiva sono poco note.

## Obiettivo



L'indagine si prefiggeva l'obiettivo di valutare l'applicazione della terapia con HFNC nei pazienti adulti in ICU. L'indagine era incentrata sulle attuali prassi per l'erogazione di aerosol mediante HFNC.

## Materiali e metodi

**Disegno:** indagine mediante questionario online anonimo

### Invito

Siti web e piattaforme social di associazioni e società per la terapia respiratoria\*



### Idoneità

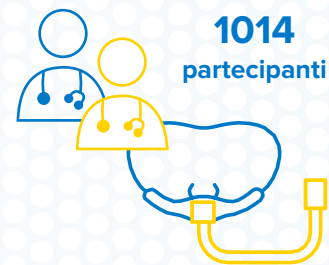
- Professionisti sanitari addetti al trattamento di pazienti adulti in ICU
- >1 anno di esperienza lavorativa in ICU
- Utilizzo dell'HFNC negli ultimi 30 giorni

Sezione completata sull'applicazione tecnica dell'HFNC in ICU

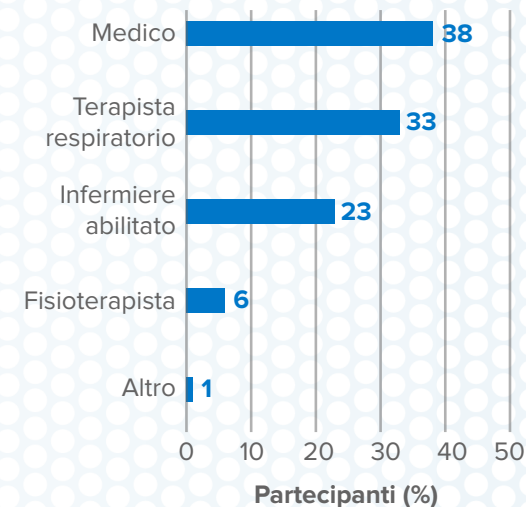


### Partecipanti

Sezione completata sull'erogazione di aerosol durante l'HFNC



Professione dei partecipanti (n = 988)

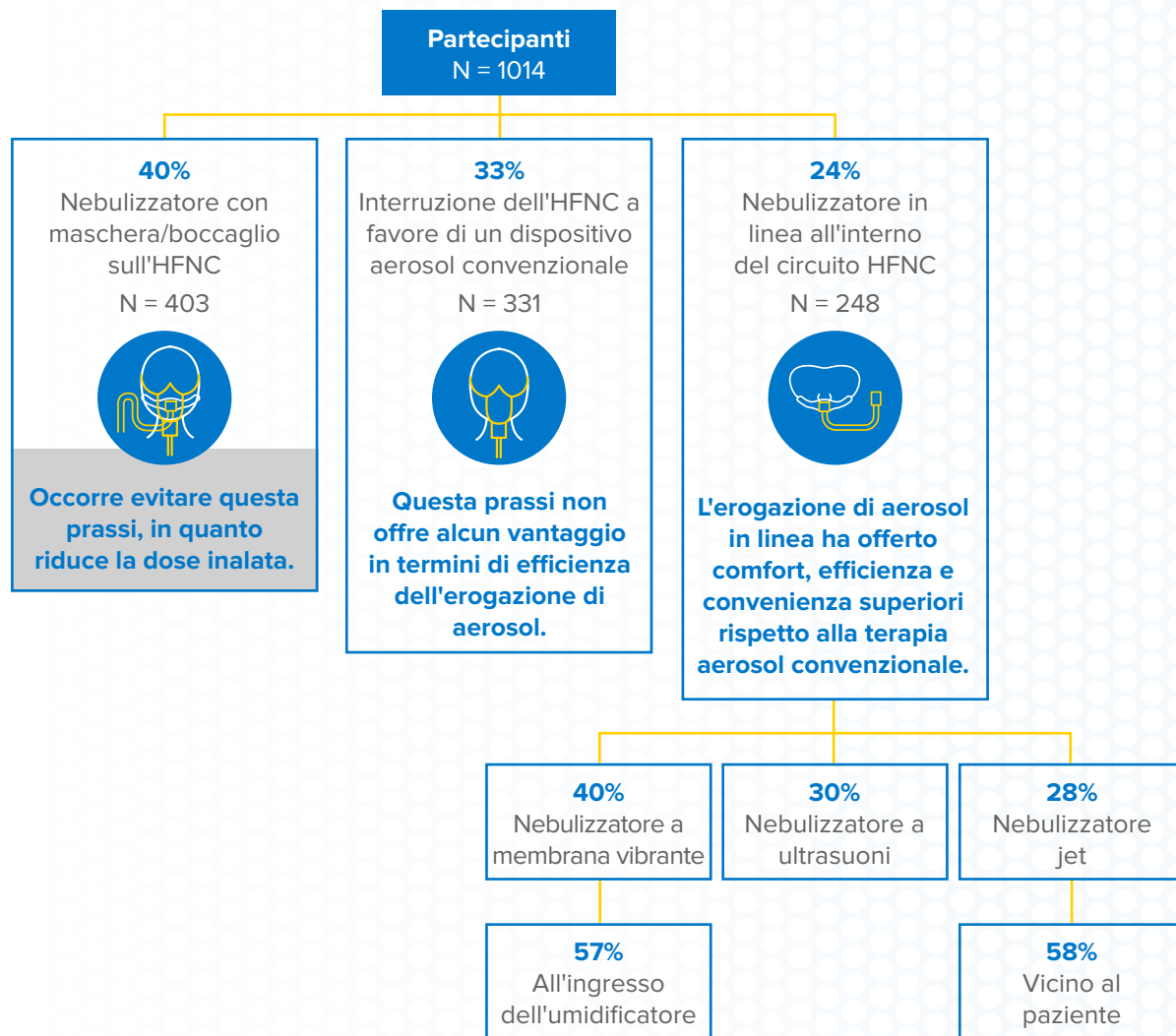


\*American Association for Respiratory Care, European Society of Intensive Care Medicine, Associazione cinese per le malattie respiratorie e Associazione per la terapia respiratoria di Taiwan.  
HFNC: cannula nasale a flusso elevato; ICU: reparto di terapia intensiva.

# Prassi cliniche attuali in relazione alla terapia con cannula nasale ad alto flusso con somministrazione concomitante di terapia aerosol: un'indagine globale

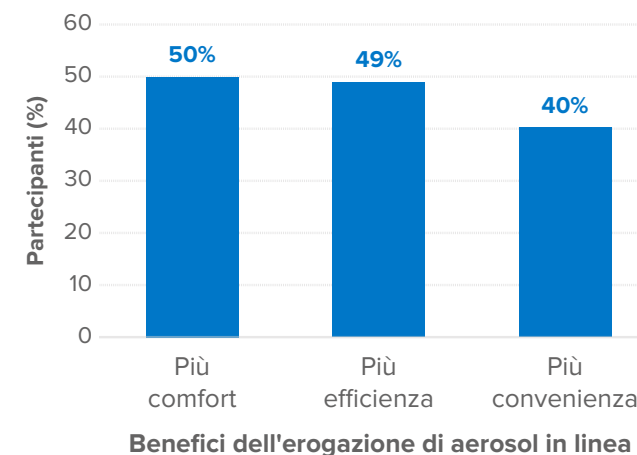
Li J, Tu M, Yang L, et al. Worldwide clinical practice of high-flow nasal cannula and concomitant aerosol therapy in the adult ICU setting. *Respir Care*. 2021;66(9):1416-1424.

## Forme di erogazione di aerosol tramite HFNC



L'erogazione di aerosol in linea ha offerto comfort, efficienza e convenienza superiori rispetto alla terapia aerosol convenzionale.

Motivi per la preferenza dell'erogazione di aerosol in linea rispetto a quella convenzionale (% di partecipanti)



Il 71% dei 248 partecipanti che hanno preferito posizionare il nebulizzatore in linea all'interno del circuito HFNC ha agito in tal senso per mantenere i benefici dell'HFNC.

Desideri saperne di più?  
Scannerizza o fai clic sul codice QR

