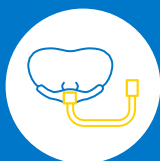


# Pratiques cliniques actuelles concernant la thérapie par Haut débit nasal avec administration concomitante d'une thérapie par aérosol : une enquête mondiale

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.

## Contexte



L'administration de médicaments par aérosol via une canule nasale à haut débit intéresse les cliniciens ; néanmoins, peu d'informations sont disponibles concernant les pratiques cliniques actuelles dans le contexte des unités de soins intensifs.

## Objectif



L'objectif de cette enquête était d'évaluer l'application d'une thérapie par Haut débit nasal chez des patients adultes en soins intensifs. Les pratiques actuelles concernant l'administration par aérosol via une canule nasale à haut débit étaient au cœur de l'enquête.

## Matériel et méthodes

**Méthodologie :** enquête en ligne anonyme avec questionnaire

### Invitation

Sites Web et plateformes de réseaux sociaux d'associations et de sociétés de soins respiratoires\*



### Éligibilité

- Professionnels de santé en charge de patients adultes en soins intensifs
- Plus d'un an d'expérience dans une unité de soins intensifs
- Utilisation du Haut débit nasal au cours des 30 derniers jours

Réalisation d'une section d'application technique sur le Haut débit nasal dans l'unité de soins intensifs

1 358 participants

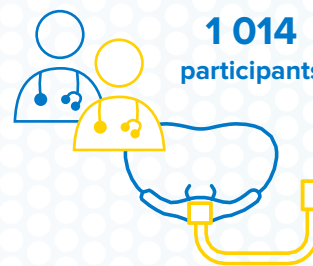


61 pays

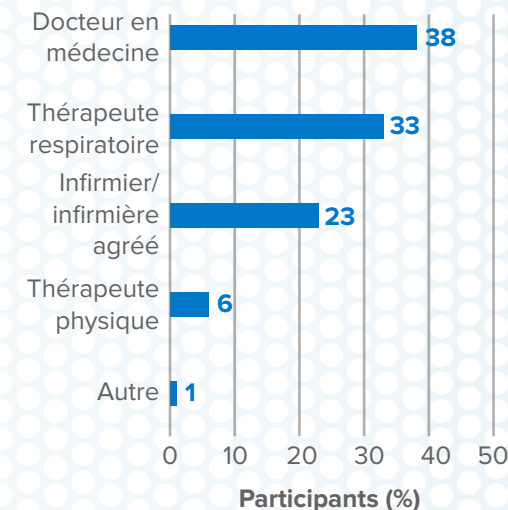
### Participants

Réalisation d'une section d'application sur l'administration par aérosol avec le Haut débit nasal

1 014 participants



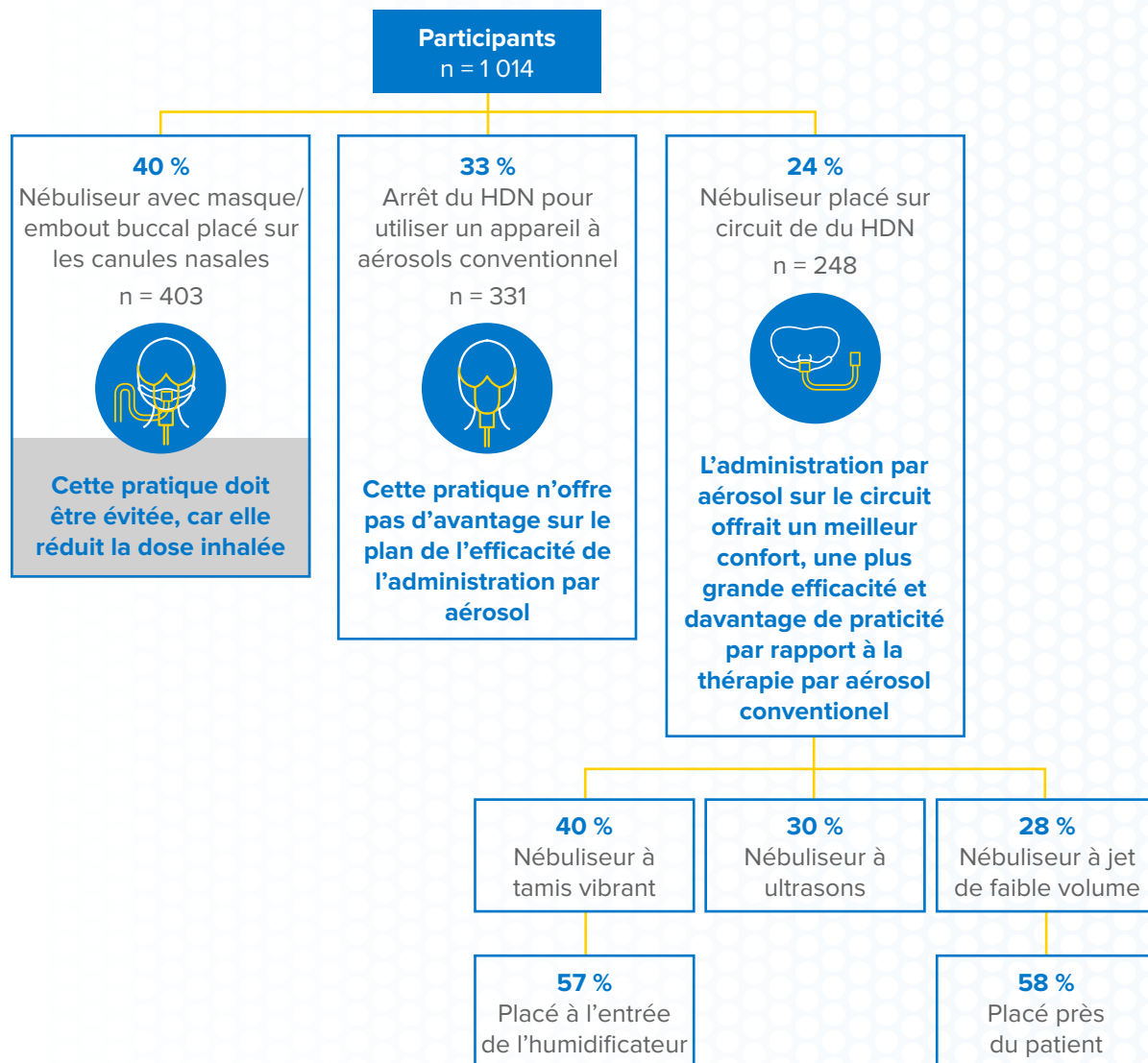
### Profession des participants (n = 988)



# Pratiques cliniques actuelles concernant la thérapie par Haut débit nasal avec administration concomitante d'une thérapie par aérosol : une enquête mondiale

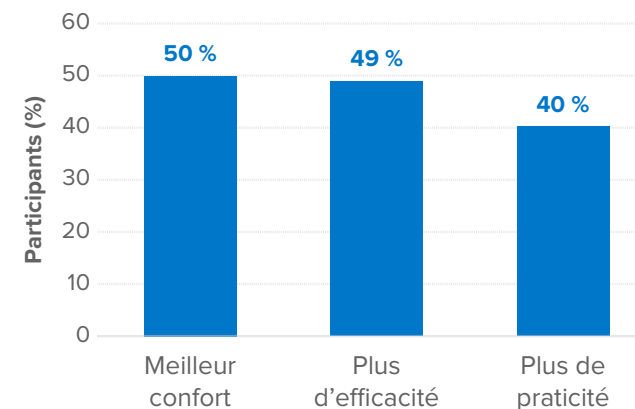
Li J, Tu M, Yang L, et al. Worldwide clinical practice of high-flow nasal cannula and concomitant aerosol therapy in the adult ICU setting. *Respir Care*. 2021;66(9):1416-1424.

## Formes d'administration par aérosol via HDN



L'administration par aérosol sur le circuit offrait un meilleur confort, une plus grande efficacité et davantage de praticité *par rapport à* la thérapie par aérosol conventionnel

Raisons pour lesquelles l'administration par aérosol sur le circuit est préférée à la méthode conventionnelle (% de participants)



Avantages de l'administration par aérosol sur le circuit



**71 %** des 248 participants qui ont préféré placer le nébuliseur sur le circuit du HDN l'ont fait pour préserver les avantages du HDN

Vous voulez en savoir plus ?  
Scannez le QR code ou cliquez dessus.

