

Air Medical

APPLICATIONS :

L'air médical est un adjuvant crucial dans de nombreux traitements d'inhalothérapie.



**OUVERT
24/7**



Il possède plusieurs utilités, dont les suivantes :

- 1** Assistance respiratoire : L'air médical peut servir de gaz vecteur pour alimenter les respirateurs au cours des procédures d'anesthésie, de réanimation, de ventilation et de régulation de l'air à l'intérieur des incubateurs.
- 2** Nébulisation : L'air médical peut servir de gaz vecteur dans les traitements d'aérosolthérapie afin d'administrer le médicament inhalé si aucun oxygène d'appoint n'est requis.
- 3** Caissons hyperbares : Pour cette thérapie, les patients entrent dans un caisson pour respirer de l'oxygène pur pendant une courte

période à des niveaux de pression d'air, 1,5 à 3 fois supérieurs à la moyenne .L'objectif est de remplir le sang d'une quantité suffisante d'oxygène pour réparer les tissus et rétablir une fonction corporelle normale.

Certains patients, comme les nouveau-nés et les personnes souffrant du syndrome de détresse respiratoire aiguë, ont des systèmes respiratoires fragiles qui sont sensibles à la toxicité de l'oxygène.

Le plus souvent, ils ont besoin d'une concentration fiable et précise d'air médical pour contrôler leur exposition à l'oxygène et respirer correctement.

INFORMATION TECHNIQUE

Pureté % volumique :		Impureté :			
N ₂	O ₂	CnHm	CO	CO ₂	H ₂ O
Qs	20% +/-5	≤ 0.1 ppm	≤ 1 ppm	≤ 1 ppm	≤ 3 ppm

Conditionnement :

Air Medical
B50

