

aerLin™



Parce que
l'air médical
est VITAL

www.aeralin.ca
www.airliquidehealthcare.ca

CONTACTEZ-NOUS
1-888-629-0202
cs.vitalaire@airliquide.com

Qu'est-ce que l'air médical USP?

LA PHARMACOPEE DES ETATS-UNIS (USP) établit des normes écrites et physiques pour les produits médicaux, les ingrédients alimentaires, les produits et les ingrédients de compléments alimentaires. Ces normes sont utilisées par les organismes de réglementation et les fabricants afin de s'assurer que le numéro d'identification de ces produits, ainsi que leur force, leur qualité, leur pureté et leur uniformité soient appropriés.

L'air médical USP est un mélange naturel ou synthétique de gaz constitué en grande partie d'azote et d'oxygène. Il contient :



- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| » Oxygène | 19,5% - 23,5% |
| » Dioxyde de carbone | < 500 ppm |
| » Monoxyde de carbone | < 10ppm |
| » Point de rosée | (conformément à la norme CSA Z7396.1) |
| » Oxyde nitrique | < 2,5 ppm |
| » Dioxyde d'azote | < 2,5 ppm |
| » Dioxyde de soufre | < 5ppm |



Pourquoi l'air médical est-il important?

La réponse réside dans les traitements impliquant le médicament.

Demandez aux intervenants dans les unités de naissance et de néonatalogie si la qualité de l'air médical USP utilisé avec leurs incubateurs est importante.

Demandez à vos inhalothérapeutes si la pureté de l'air médical USP délivré par le biais de ventilateurs ou utilisé dans les traitements de pharmacothérapie en aérosol est importante.

Demandez à vos anesthésistes si l'air médical USP est utilisé dans la salle d'opération.

Les cliniciens ont une **attente raisonnable** que l'air médical distribué par les canalisations de l'hôpital soit soumis au contrôle approprié de la qualité.

La qualité de l'air médical est Vital!



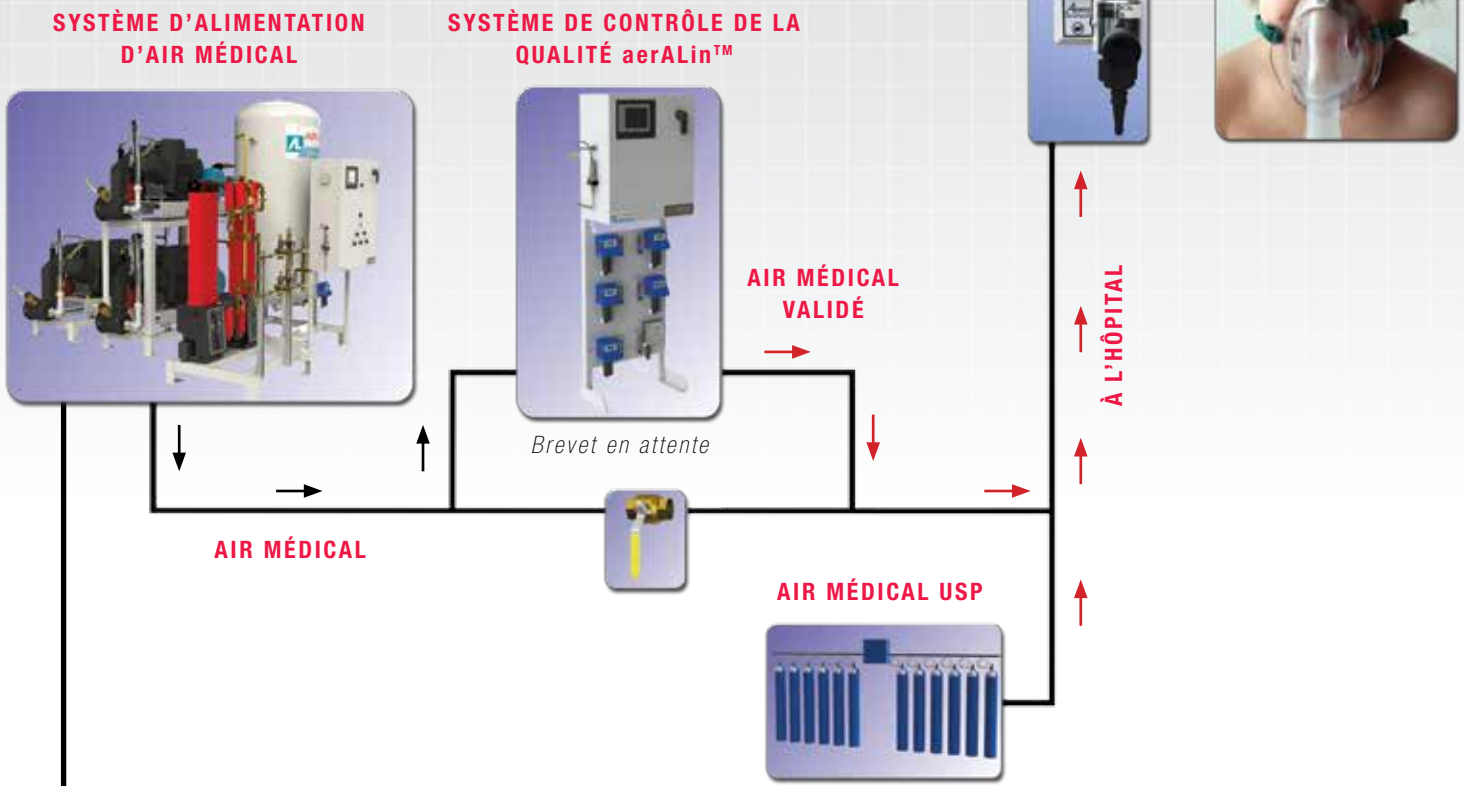
Source d'approvisionnement d'air imprévisible

Le système d'air médicale sur place comprime l'air extérieur dans les canalisations

aerALin™ est un service de contrôle qualité avec lot paramétrique

NOTRE OUTIL DE CONTRÔLE QUALITÉ UNIQUE INCLUS:

- ✓ Un ensemble de capteurs pour valider selon les normes fondamentales de l'air médical USP
- ✓ Valves actualisés qui préviennent l'entrée d'un produit hors norms dans les canalisations
- ✓ Une traçabilité continue par l'enregistrement des paramètres surveillés



Pourquoi se conformer?

- L'air médical USP est dans la liste des médicaments assurés ✓
- Le code du bâtiment rend obligatoire le contrôle de la qualité ✓
- Gestion du risque ✓

* Le Code national du bâtiment et certains codes provinciaux adoptent une norme CSA sur les systèmes centralisés de gaz médicaux et de vide (par exemple CSAZ305.1 ou CSAZ7396.1). Chacune de ces normes comprend la langue obligatoire attribuant à l'établissement de soins de santé la responsabilité de s'assurer que l'air médical produit sur place répond aux exigences de la monographie USP.





Savez-vous la qualité d'air medical que vous administrez à vos patients et que ceux-ci respire ?



Les normes l'exige !

Pour obtenir une vérification de conformité de l'utilisation d'air médical

Veuillez contacter votre représentant commercial local Air Liquide Santé ou composez le **1-888-629-0202** ou écrivez-nous à **cs.vitalaire@airliquide.com**

