

Ventilation non invasive

- **Le ventilateur**

C'est un appareil qui permet de réaliser une ventilation mécanique lorsque la ventilation spontanée de la personne est incapable d'assurer une respiration convenable.

Tous les ventilateurs sont branchés sur le secteur électrique.

- **Le circuit de ventilation**

Le circuit est le lien entre le ventilateur et la personne appareillée. Il se connecte d'une part sur le masque et d'autre part sur le ventilateur.

Ce qu'il faut savoir :

- Rechercher la disposition adéquate du circuit (pas de circuit coudé ou trop tendu) permettant une ventilation à la fois efficace et confortable.

Recommandations :

- Vérifier que le circuit est solidement raccordé (il peut parfois se déboîter).
- Attention ! Pas de bricolage ! Ne jamais modifier la longueur du circuit sans en avoir parlé à l'intervenant à domicile.



Modèles possibles de ventilation

Le ventilateur est choisi en fonction de chaque cas et les réglages sont déterminés pour chaque personne par le médecin prescripteur.

L'intervenant à domicile de votre prestataire de santé s'assure de la conformité de ces réglages au regard de la prescription médicale.

Seul le médecin prescripteur détermine les paramètres. Il est impératif de respecter les indications qui vous ont été données.

- Ne jamais modifier vous-même les réglages prescrits.
- En cas de difficulté, contacter le plus rapidement possible votre médecin ou Ax'Air Médical.

Dans cette fiche

- Le ventilateur
- Les circuits de ventilation
- L'humidification
- Les interfaces

Ventilation non invasive (2)

- **L'humidification**

Normalement, l'air inspiré avant de pénétrer dans les poumons est réchauffé et humidifié en passant dans le nez et la bouche. Le nez joue un rôle de réchauffeur et d'humidificateur à l'inspiration (mais aussi de filtration).

Lors de la ventilation artificielle, certaines personnes auront besoin que l'air inspiré soit humidifié artificiellement, d'autres non. Pour celles qui en ont besoin, 2 techniques peuvent être utilisées :

- l'humidificateur chauffant . Il s'agit d'un appareil branché sur le ventilateur. L'air qui arrive de l'extérieur s'humidifie et se réchauffe en passant dans ce dispositif.

De l'eau peut éventuellement s'accumuler dans le circuit : dans ce cas , entre chaque séance de ventilation, débrancher le circuit et le suspendre pour qu'il sèche. Si le problème persiste, contactez **Ax'Air Médical**.

- **Les interfaces**

La ventilation artificielle est prescrite par le médecin pour corriger un dysfonctionnement respiratoire. Le médecin précise si cette ventilation doit se faire par masque à fuite ou sans fuite.

Pour la ventilation non invasive, c'est par l'intermédiaire d'un masque placé sur le visage que l'air généré par le ventilateur parviendra aux poumons.

Un masque bien entretenu évite les infections et dure plus longtemps.

Votre masque sera renouvelé régulièrement par Ax'Air Médical .