

Les dosages du protoxyde d'azote réalisés par un organisme extérieur agréé, ont mis en évidence des taux importants dans les locaux des consultations générales pendant l'utilisation du MEOPA (mélange équimoléculaire d'oxygène et de protoxyde d'azote). Cette exposition est encore accentuée pour le personnel soignant assurant l'administration de ce gaz.

Décisions et actions

Après concertation entre les services de pharmacie, d'anesthésie et la commission des fluides médicaux, les mesures suivantes ont été préconisées et mises en place:

- Recherche de méthode de protection du personnel,
- Formation et sensibilisation de l'ensemble des soignants à l'utilisation du MEOPA,
- Nécessité d'avoir une traçabilité sur l'utilisation de ce gaz.

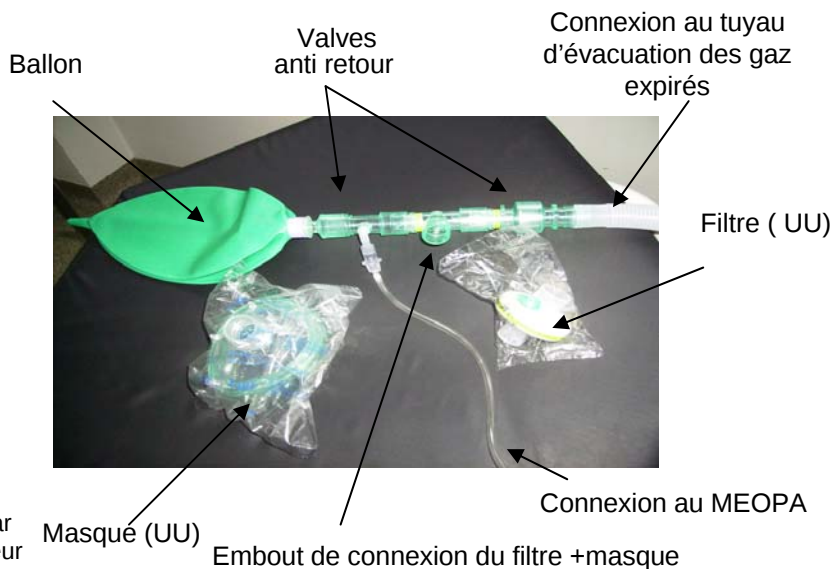
Résultats

1/ Mise en place d'un kit de protection assurant la sécurité du patient et du soignant ; ce kit est conçu pour 15 utilisations.

2/ Le module de formation mis en place porte sur 2 axes

- Le gaz lui-même, ses indications, ses contre indications, ses risques,
- La présentation des moyens de protection.

280 soignants issus de 24 unités ont participé à 30 sessions de formation qui ont été animées par les infirmières d'anesthésie et du centre anti douleur A l'issue de chaque séance, chaque participant a été évalué par écrit au moyen d'un questionnaire.



Kit de protection

3/ La traçabilité est assurée par la mise en place d'une fiche de suivi.

Elle permet de gérer :

- le bon usage du kit (15 utilisations),
- le bon usage du gaz grâce aux indications qui y sont reportées:
 - ✓ date et nature de l'acte,
 - ✓ identifications du patient et du prescripteur,
 - ✓ les conditions d'utilisations (temps et débit).

La gestion de ce système se fait par échange; sur présentation d'une feuille de suivi dûment remplie, le service de pharmacie dispense d'un nouveau kit de protection accompagné d'une fiche de suivi vierge.

Service
UF

Fiche de suivi de l'utilisation du kit MEOPA
(15 litres + 1 circuit + 1 ballon)
cf protocole

N°	Date	Etiquette médicale	Durée	Débit moyen	Nom du Prescripteur	Nom de l'agréé administrant le MEOPA	Indications	Lieu de l'administration	Remarques
1									
2									
3									
4									

Fiche de suivi MEOPA

Conclusions

La mise en place du kit de protection du personnel nous a permis non seulement de former les soignants au bon usage de ce gaz, mais aussi d'assurer une traçabilité de son utilisation tout en garantissant une protection maximale des personnes.