

RECOMMANDATION POUR LE MATÉRIEL DE NÉBULISATION

OBJET

Le système de nébulisation permet de transformer en aérosol une solution de sérum physiologique contenant un médicament en suspension.

Des bactéries (e.g. Légionelles ou *Pseudomonas* spp) et des champignons (e.g. *Aspergillus*) peuvent en se développant sur les impuretés ou les zones humides du nébuliseur (exemple les tubulures) contaminer le système. L'inhalation par le patient de ces contaminants peut provoquer des infections profondes au niveau du système respiratoire.

DOMAINE D'APPLICATION

Tous les services de soins dans la cité hospitalière

RESPONSABILITES

Personnel soignant : Infirmières et Physiothérapeutes.

Chaque soignant est responsable de l'application de cette recommandation.

Le contrôle de l'application de cette recommandation est de la responsabilité des ICUS, ICS de chaque service.

DEROULEMENT

Matériel : Set de nébuliseur stérile.

Le matériel de nébulisation est utilisé plusieurs fois par un même patient et nécessite un entretien régulier. Le nébuliseur est changé 1x/an.

Après chaque utilisation : laver le nébuliseur avec l'eau chaude de robinet et un produit de vaisselle conventionnel afin d'éliminer toutes traces de médicaments et autres impuretés. Rincer abondamment sous l'eau chaude, bien secouer, et sécher avec du papier de ménage à usage unique. Conserver le nébuliseur dans un tissu ou une serviette propre (qui ne peluche pas) à l'abri de toute poussière.

Une fois par semaine : nettoyer le nébuliseur dans le lave-vaisselle (Température minimale de 50°C) et le sécher avec du papier de ménage à usage unique. Conserver le nébuliseur dans un tissu ou une serviette propre (qui ne peluche pas) à l'abri de toute poussière.

DOCUMENT ASSOCIE

Fiche technique: « Entretien des appareils à vapeur froide auprès du patient » (SMPH_W_FT_00014)

REFERENCES

European Respiratory Society Guidelines on the use of nebulizers, Guidelines prepared by a European Respiratory Society Task Force on the use of nebulizers. Eur Respir J 2001; 18 :228-242

CLIN Bourgogne : Oxygénothérapie- Aérosolthérapie 2003