



CIRCUITS DE VENTILATION MÉCANIQUE EN RÉANIMATION : ÉTAT DES LIEUX ET MISE EN PLACE DE FICHES DE BON USAGE

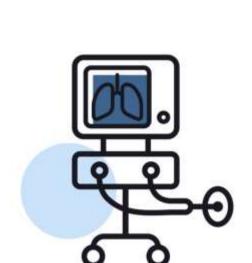
C.Timineri¹, E.Marques¹, S.Drot², V.Tsakova³, J. Do Vale³, AM. Deguillaume¹

¹Service pharmacie, ²Equipe opérationnelle d'hygiène, ³Service de réanimation médicale adulte, Hôpital privé d'Antony, 1 rue Velpeau, 92160 Antony chiaratimineri@yahoo.it

Mots Clés: hygiène, respirateur, bonnes pratiques

INTRODUCTION:

- > Risque de pneumopathies acquises par ventilation mécanique (PAVM) élevé chez les patients ventilés en réanimation
- > Une démarche globale de prévention des PAVM a été mise en place dans notre établissement de santé (ES).
- > Ce risque peut être lié en partie à un montage des dispositifs médicaux (DM) des circuits de ventilation (CV) non conforme.





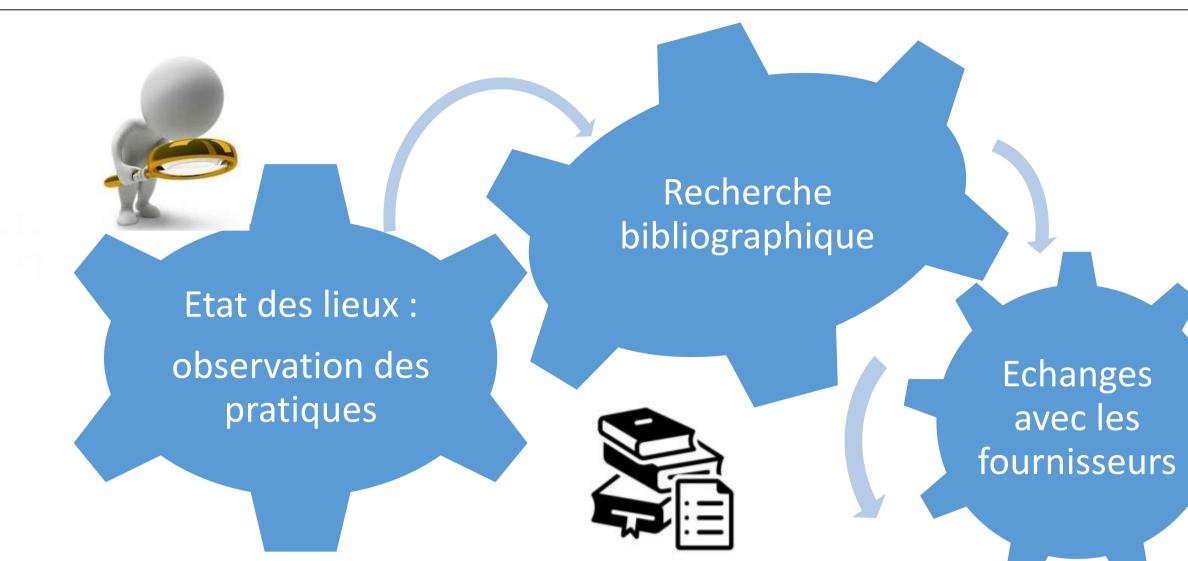
OBJECTIFS:

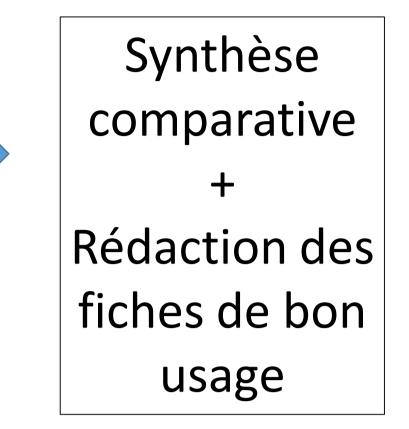
- > Réaliser un état des lieux des pratiques en réanimation
 - > Mettre en place des fiches de bon usage de ces DM

avec les













Groupe de travail pluridisciplinaire

Recommandations validées en fonction du type de CV et des DM utilisés : **RESULTATS:**

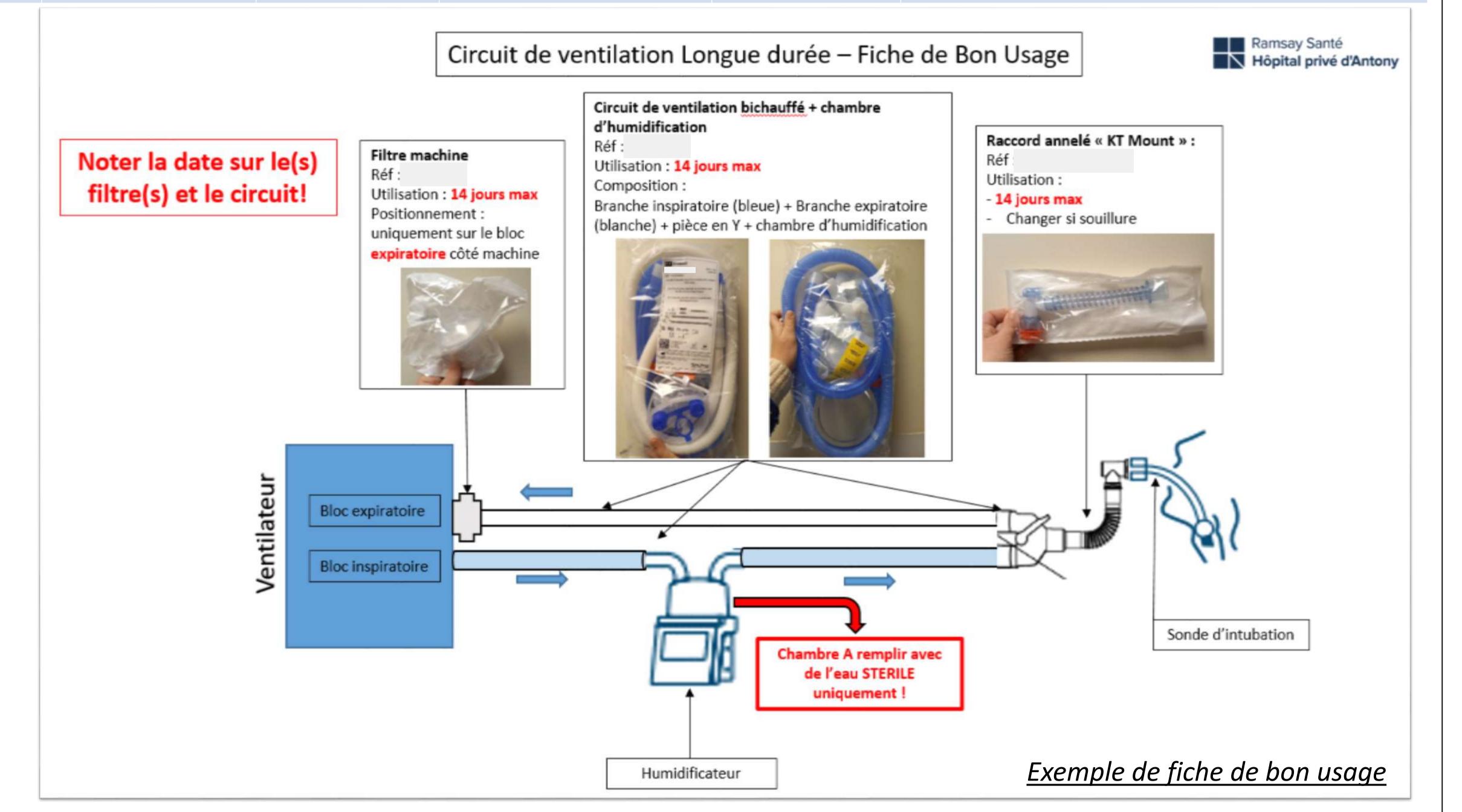
Dispositif médical	CV* Longue durée	CV* Courte durée	CV* pour VNI**	CV* Oxygénation haut débit	CV* Pré-oxygénation	Durée maximale d'utilisation
Raccord annelé	X	X				Fréquence de changement selon la durée d'utilisation du CV et si souillures
Filtre patient		X	X			24 heures
Circuit avec humidification passive (double branche)		X	X			7 jours
Circuit avec humidification active (double branche)	X			X		14 jours
Circuit avec humidification active (mono branche)					X	14 jours
Filtre machine	X	X	X	X	X	Fréquence de changement selon la durée d'utilisation du CV et si souillures
Canule nasale				X	X	14 jours

- *CV : circuit de ventilation ;
- ** VNI : ventilation non invasive



Mésusage des DM utilisés en réanimation :

- Positionnement non conforme
- Fréquence de changement insuffisante



CONCLUSION / DISCUSSION :



- > Cette étude a permis d'améliorer les pratiques et de sécuriser le circuit des DM des CV.
- L'évolution des PAVM sera évaluée dans notre ES.
- Une traçabilité des changements des DM des CV sera mise en place.
- Des fiches de bon usage vont être élaborées pour le bloc opératoire.
- > Travail effectué en interne donc pas applicable à tous les ES
- Recommandations :
- limitées
- parfois discordantes entre les sources
- > datent pour la plupart de la période Covid

