

COVID-19 : BON USAGE DE LA TRACHEOTOMIE



BEL Rosalie, VIALLET Alice, GAUTHIER Géraldine, GIMBERT François, CAMUS Gisèle, LHERMITTE Chloé
Pharmacie à usage Intérieur, HIA Percy, Clamart - rosalie.bel@outlook.com

N° 49

Mots clés : trachéotomie - SARS-CoV - bon usage

INTRODUCTION



Crise COVID-19

Augmentation conséquente du nombre de lits de réanimation

Recours possible à la trachéotomie
⇒ Optimiser des lits
⇒ Faciliter le sevrage ventilatoire
SFAR

Multiplication des fournisseurs et des références

Turn-over fréquent des soignants

du risque d'erreur sur le circuit des DMS de trachéotomie

OBJECTIF : Harmoniser la gamme des DMS disponibles et rédiger des outils d'aide à la substitution et au bon usage

MATERIEL ET METHODE

DMS utilisés pour trachéotomiser pendant la crise COVID-19

Fibrosopes à usage unique

Kits de trachéotomie percutanés

Canules de trachéotomie (CT)



Quoi ?

Qui ?

Comment ?

Externes en pharmacie

Chirurgiens ORL

Pharmaciens

Analyse quantitative des DMS utilisés en Avril 2020 (n) par rapport à 2019 (m) à partir du logiciel Pharma®

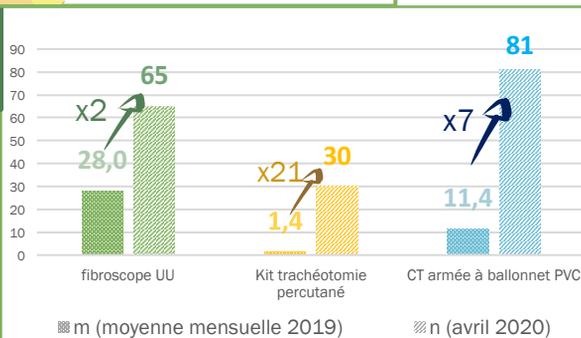
Analyse qualitative des données et optimisation des gammes référencées au livret thérapeutique

Rédaction de fiches de synthèse

RESULTATS

DISCUSSION

Analyse quantitative



Analyse qualitative

- ✓ Pas de modification possible sur gammes de fibroscope à UU et les kits de trachéotomie utiles en période COVID
- ✓ Optimisation des gammes des canules de trachéotomie :
 - ➔ réduction de 20 % (45 vs 56) du nombre de références disponibles (doublon de fournisseur, CT qui ne sont plus utilisées)
 - ➔ ajout d'une gamme de CT plus grande pour patients COVID qui présentent un IMC plus élevé que la moyenne

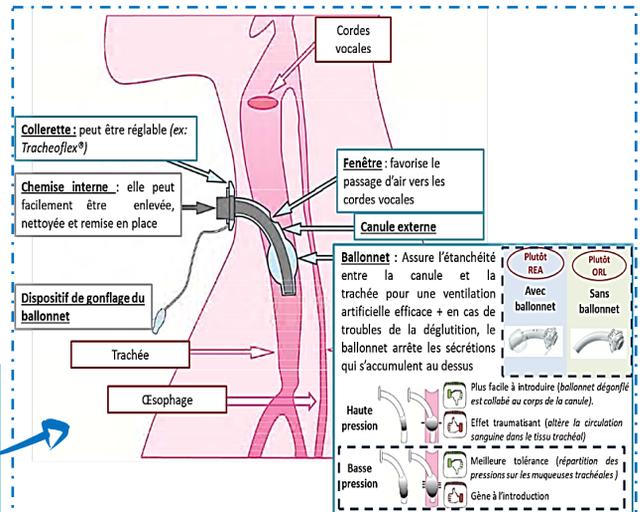
Fiches de bon usage

- ✓ Un poster de bon usage des canules de trachéotomie avec rappels physiologiques et leurs différentes caractéristiques
- ✓ Une affiche présentant le livret thérapeutique des canules de trachéotomie disponibles

- ✓ La hausse des consommations cohérente avec les recommandations nationales relatives au COVID-19 :



- ✓ Fibroscope à usage unique et kits percutanés pour limiter la contamination des soignants
- ✓ CT armées à ballonnet pour faciliter la position en décubitus ventral



CONCLUSION

Les DMS de trachéotomie ont été très utilisés pendant la pandémie du COVID-19. Le travail d'harmonisation entrepris entre les chirurgiens et la pharmacie a permis de réduire le risque d'erreur lié à la multiplication des références. Les outils diffusés aident les préparateurs à effectuer les substitutions adéquates et les soignants à employer le DM adéquat adapté au patient, assurant une meilleure prise en charge.