

Mouna ZRIBI, Mouna REBAI, Leila ELLOUMI
Groupement de santé de base de Sfax

Introduction

Un équipement de protection individuelle (EPI) est un dispositif destiné à être porté ou tenu par une personne en vue de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa sécurité ou sa santé principalement au travail.

Avec l'émergence de la pandémie du COVID 19 en Tunisie, on a recours aux différents moyens disponibles pour protéger les professionnels de santé d'une part et pour rompre la chaîne de sa transmission d'autre part.

L'objectif de notre travail est de décrire la répartition des EPI au groupement de santé de base (GSB) Sfax par article et par centre afin de rationaliser sa consommation.

Matériel et méthodes

Il s'agit d'une étude rétrospective basée sur l'exploitation des données statistiques du service pharmacie au GSB Sfax durant la période du 02/03/2020 jusqu'au 28/02/2021.

Les données sont recueillies à partir du programme e-pharmacie (programme utilisée au niveau du GSB permettant une meilleure gestion des produits pharmaceutiques) et des fiches mobiles de chaque article des EPI.

Résultats

Notre étude a montré :

- une augmentation de la consommation des différents types des EPI au mois de Mai 2020 puis une chute en Juillet 2020 et une élévation depuis Septembre 2020 (fig 1).
- Les EPI disponibles au niveau du GSB Sfax sont : les masques chirurgicaux, les masques FFP2, les coiffes, les surchaussures, les surblouses, les visières ou les lunettes de protection, les gants propres, les tabliers imperméables, ... Les masques chirurgicaux ont représenté l'article le plus consommé durant cette année de pandémie suivis des gants propres puis les callots puis les surblouses et les couvre-chaussures étaient les moins consommés (fig 2)
- Le centre intermédiaire El Matar est le centre de santé le plus consommateur en EPI.
- La consommation moyenne annuelle de masques (chirurgical ou FFP2) était à raison de 210 masques/personnel/an.

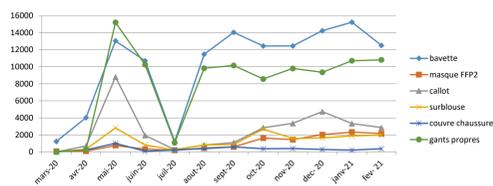


Fig 1: Evolution de la consommation des EPI au fil du temps

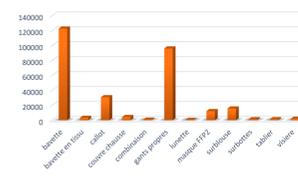


Fig 2: Consommation des différents types des EPI

Discussion

Depuis la déclaration officielle par l'organisation mondiale de la santé de la pandémie Covid 19 le 11 Mars 2021, une cellule de crise s'est créée au GSB Sfax et qui se réunissait tous les jours pendant deux semaines voire plus. Puis une cellule locale de veille sanitaire est créée au GSB Sfax en mi-Avril 2020 dont l'objectif était de fixer un plan d'action de lutte contre cette pandémie à Coronavirus et faire face aux risques que peut courir et de contribuer à la réussite du rôle confié au système de santé en 1^{ère} ligne dans cette étape inhabituelle.

Des réunions périodiques de la cellule de veille étaient organisées et son premier objectif était « identification des besoins en EPI: Discussion et Rationalisation »

D'autres objectifs ont été fixés au fur et à mesure de l'évolution de la pandémie Covid 19.

Des mises à jour régulières étaient proposées par cette cellule de veille sur le mode d'habillage du personnel de santé selon la nature de l'acte de soins et du poste de travail au GSB Sfax en se basant sur l'évolution des mises à jour des recommandations générales de l'Instance Nationale de l'Evolution et de l'Accréditation en Santé ou INEAS, de l'observatoire National des Maladies Nouvelles et Emergentes et la circulaire 17/2020 du 24 Mars 2020 dont l'objectif était d'assurer la continuité des soins essentiels au niveau des centres de santé de base rattachés au GSB Sfax tout en assurant la protection du personnel de tout risque de contamination avec le coronavirus.

L'évolution de l'habillage du personnel de santé du GSB Sfax en EPI a commencé par le port de masque chirurgical puis en Avril 2020, une tenue composée d'un masque chirurgicale, une coiffe, une surblouse, une visière, des surchaussures et des gants propres a été destinée pour les médecins des centres en cas de consultation des patients suspects ce qui explique le pic dans la consommation des EPI pendant cette période.

La diminution nette jusqu'à le mois de juillet est expliquée par la répercussion du confinement avec la diminution du nombre du personnel en activité.

On a remarqué une augmentation de la consommation des EPI au niveau des centres où il y avait des dentistes et ce est expliqué par l'application d'une note de la direction régionale de Sfax du 05/06/2020 sur le suivi d'un protocole spécifique adapté au niveau des unités dentaires dont l'instruction est le port obligatoire de masque FFP2, surblouse, callot et surchaussures par personnel.

Le masque chirurgical est l'article le plus consommé ce qui est expliqué par le droit de chaque personnel de santé à un masque (chirurgical ou FFP2) selon son poste et son activité et du gel hydroalcoolique. Ce qui explique la consommation moyenne annuelle de 210/personne/an en masques.

Le centre intermédiaire ElMatar est le centre le plus consommateur des EPI vu le nombre de personnels exerçants dans ce centre (le plus nombreux) et la spécificité de son activité.

Conclusion

L'utilisation des EPS en milieu professionnel est cruciale pour se protéger et empêcher la transmission des agents pathogènes dont le COVID 19. Une rationalisation de leur utilisation est fondamentale pour assurer une disponibilité continue et minimiser les pertes et les fuites.

Le rôle du pharmacien hospitalier demeure incontournable pour une meilleure gestion des EPI au sein des structures sanitaires publiques en collaboration, certes, avec les autres professionnels de santé.