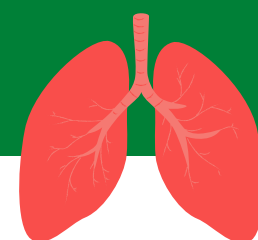
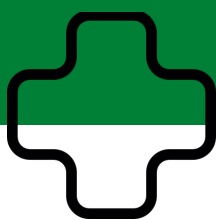


# LES CONSEILS DES PHARMACIENS D'OFFICINE AMÉLIORENT L'OBSERVANCE ET LE CONTRÔLE DE L'ASTHME : UNE ÉTUDE NATIONALE

Putman B, Coucke L, Vanoverschelde A, Mehuys E, Lahousse L, BMC Health Serv Res. 2022



## CONTEXTE

- Selon l'OMS, la prévalence mondiale de l'asthme en 2016 est estimée à 300 millions d'individus
- Adhésion sous optimale des patients aux traitements et à l'utilisation des inhalateurs
- Manque de données de vie réelle des interventions pharmaceutiques réalisées dans ce domaine par les pharmaciens d'officine

## OBJECTIF



Évaluer si les entretiens pharmaceutiques améliorent l'adhésion au traitement chronique par inhalateur chez les patients asthmatiques difficiles à contrôler.

## MATÉRIEL ET MÉTHODES

- Étude nationale (Belgique) descriptive avant-après
- La dispensation de médicaments liés à l'asthme d'un an avant la première délivrance de corticostéroïdes inhalés (CSI) en 2017 a été comparée à celle d'un an après
- Résultats : l'utilisation de CSI en doses quotidiennes définies (DDD), la proportion d'utilisateurs de bêta-agonistes à courte durée d'action (SABA), d'antibiotiques, de produits biologiques pour l'asthme et le ratio d'utilisation des médicaments de fond sur l'ensemble des traitements utilisés pour l'asthme (ratio CTT).

Avec entretien pharmaceutique



Sans entretien pharmaceutique



- 5 à 40 ans
- Utilisateurs CSI
- $\geq 1$  CSI délivré en 2017



- Premier entretien pharmaceutique puis suivi
- Démarrage traitement CSI/patients avec asthme non contrôlé



• 20 € par entretien

## RÉSULTATS

**Avec entretien pharmaceutique** n = 1350 patients

**Sans entretien pharmaceutique** n = 50477 patients

- 1er entretien pharmaceutique dans les 90 jours suivant la première délivrance de CSI
- 83% ont eu un seul entretien

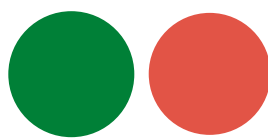
### Dans l'année après l'intervention pharmaceutique :



- Augmentation significative de l'utilisation des CSI (+ 43.3 DDD/patient;  $p < 0.05$ )
- Diminution de l'utilisation des SABA (48 à 46,2%) et des antibiotiques (54.5 à 52.7)
- Proportion d'utilisateurs de produits biologiques plus faible dans le groupe intervention (0,22% contre 0,30%)
- Augmentation significative du ratio CTT (0.671 à 0.749,  $p < 0.05$ )

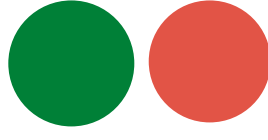
## DISCUSSION ET REGARD DE LA COMMISSION JUNIOR

Suivi consommation médicamenteuse grâce base de données Belphast



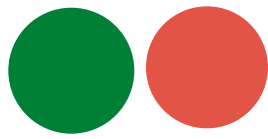
Difficultés pour identifier patients asthmatiques dans le groupe contrôle, qui ne sont pas vus par le pharmacien d'officine

Groupe contrôle et comparaison avant/après intra-patients



Mesure de l'adhésion médicamenteuse avec consommation des CSI

Étude nationale, incluant un nombre de patients important



Réalisation des entretiens pharmaceutiques par différents pharmaciens d'officine, dans différents types de pharmacies

Entretien pharmaceutique puis suivi proposé aux patients



Étude réalisée avant recommandations GINA 2019

Mesure de l'adhésion avec la DDD



Pas de précisions concernant le contenu de l'entretien



**Il apparaît essentiel de multiplier les études en vie réelle !**

## CONCLUSION

Les résultats de l'étude suggèrent qu'une intervention pharmaceutique réalisée à l'officine contribue à une amélioration moyenne de la santé des patients asthmatiques.



[HTTPS://PUBMED.NCBI.NLM.NIH.GOV/35081939/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35081939/)  
[HTTPS://SFPC.EU](https://sfpc.eu)

**SFPC**  
Société française de pharmacie clinique