

**Roche N, Nadif R, Fabry-Vendrand C, Pillot L, Thabut G, Teissier C, Bouée S, Zins M, Goldberg M**

**Fardeau de l'asthme par palier de traitement dans la cohorte CONSTANCES, en France**

**Congrès de Pneumologie de Langue Française, 21-23 janvier 2022, Lille**

#### **RÉSUMÉ**

**INTRODUCTION** - Les données sur le fardeau de l'asthme en France sont rares et anciennes. A partir de la cohorte Constances portant sur plus de 200 000 volontaires, l'objectif de l'étude était de décrire le fardeau de l'asthme selon le niveau de traitement GINA en France (comorbidités, consommations de soins et coûts). **METHODES** - L'analyse a porté sur plus de 170 000 participants âgés de 18 à 69 ans entre 2012 et 2019. Les données proviennent du bilan médical réalisé à l'inclusion, des auto-questionnaires et des données du système national des données de santé (SNDS). Un participant a été identifié comme asthmatique si à l'inclusion un tel diagnostic était rapporté par un médecin et si en 2019 il déclarait des symptômes d'asthme et/ou si un traitement pour asthme était retrouvé dans le SNDS dans les 12 derniers mois. Les participants asthmatiques ont été classés selon les niveaux de traitement GINA (sans traitement, niveaux 1-2, niveaux 3-4 et niveau 5). Les résultats ont été comparés à des participants non-asthmatiques appariés selon un score de propension calculé sur âge, sexe, région de résidence, score de précarité et année d'inclusion. **RESULTATS** - Au total, 6 948 asthmatiques ont été appariés à 6 948 non-asthmatiques (témoins). Les asthmatiques étaient âgés en moyenne de 45 ans avec une augmentation de l'âge selon le niveau de traitement. Le sexe ratio variait peu selon le niveau de traitement alors que le BMI moyen augmentait avec le niveau de traitement. La fréquence de certaines comorbidités (hypercholestérolémie, HTA, angine de poitrine, dépression et tentatives de suicide) augmentait chez les asthmatiques comparativement aux témoins, ainsi qu'avec le niveau de traitement GINA. L'activité physique était moins importante chez les sujets asthmatiques comparativement aux témoins et diminuait avec le niveau de traitement. Les consommations de soins augmentaient avec le niveau de traitement, de même que les coûts avec une augmentation : (i) du coût des hospitalisations de 200€ chez les asthmatiques au stade GINA3/4 comparativement à ceux au stade GINA1/2 et de 1 500€ pour les asthmatiques au stade GINA5 comparativement à ceux au stade GINA3/4. (ii) du coût ambulatoire de 700€ chez les asthmatiques au stade GINA3/4 comparativement à ceux au stade GINA1/2 et de 4 000€ pour les asthmatiques au stade GINA5 comparativement à ceux au stade GINA3/4. **CONCLUSION** - Le fardeau de la maladie asthmatique, comorbidités, consommations de soins et coûts, augmentait avec le niveau du traitement.

**MOTS CLÉS** : -

**RÉSUMÉ PUBLIÉ DANS** : [Rev Mal Respir Actual. 2022; 14\(1\):30-31. doi: 10.1016/j.rmra.2021.11.048.](#)

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**, [ICI](#)