

Authors: V. Auvigne^a, I. Annesi-Maesano^{b, c}, F. Nicod^a, P. Guérin^d

^a Ekipaj, Angers, France

^b EPAR, UMR-S 1136, IPLESP, Inserm, Paris, France

^c EPAR, UMR-S 1136, IPLESP, UPMC, Sorbonne Université, Faculté de médecine Saint-Antoine, Paris, France

^d Celtipharm, Kerino–PIBS, Vannes, France

Title: Dynamique spatio-temporelle des manifestations allergiques : approche par l'analyse des achats de médicaments en officine– France

doi:10.1016/j.respe.2014.06.208

Introduction

La dynamique des manifestations allergiques en France est actuellement décrite via le suivi des facteurs de risque ou des réseaux de médecins. L'objectif de cette communication est de la décrire en se basant sur l'analyse des ventes de médicaments.

Méthode

Les informations utilisées sont les données de ventes de médicaments, principalement les antihistaminiques, transmises quotidiennement par plus de 4600 pharmacies représentatives des pharmacies de France métropolitaine du 01/01/2009 au 20/03/2013. Les achats des médicaments utilisés en cas de pollinoses, urticaire..., sont utilisés pour construire un indicateur pondéré. L'Indicateur avancé sanitaire (IAS) est standardisé au niveau local selon les valeurs observées en janvier de chaque année. L'évolution quotidienne de l'IAS est visualisée grâce à des cartes isodémographiques et des séries temporelles.

Résultats

Au niveau national, la dynamique temporelle se caractérise par une recrudescence saisonnière des manifestations allergiques avec deux pics principaux : en mars-avril et en mai-juin. Les dates de ces pics varient d'environ un mois d'une année à l'autre. Au niveau local de nombreux phénomènes sont observés : une augmentation des

symptômes dès fin janvier dans le pourtour méditerranéen, un pic d'activité fin août début septembre dans la vallée du Rhône... Aux pics, la valeur de l'IAS est 50 à 100 % plus importante qu'hors période d'activité pollinique.

Discussion

Nos données montrent l'utilité des ventes de médicaments en tant qu'indicateur macroscopique dans la surveillance de certaines pathologies. Ces résultats devront être comparés avec les suivis polliniques et ceux des réseaux de médecins.

Mots clés

- Surveillance;
- Allergies