

# IRIIS: Prévalence des symptômes gastro-intestinaux chez les patients avec un syndrome grippal en médecine générale

Laëtitia Minodier<sup>1</sup>, Lisandru Capai<sup>1,2</sup>, Alessandra Falchi<sup>1</sup>

<sup>1</sup> EA 7310, Université de Corse, Corte

<sup>2</sup> UMRS 1136, Inserm, UPMC, Paris

## INTRODUCTION

La prévalence des symptômes gastro-intestinaux (GI) (diarrhées, vomissements, nausées, douleurs abdominales) chez des patients hospitalisés pour une grippe grave, confirmée virologiquement, varie de 20% à 52% chez les enfants et de 21% à 29% chez les adultes. A ce jour, aucune étude n'a décrit la prévalence des symptômes GI auprès des patients avec une grippe modérée confirmée virologiquement à l'aide d'une définition standardisée et d'une inclusion prospective de la population cible en médecine générale.

**Objectif: estimer la prévalence des symptômes gastro-intestinaux en cas de grippe modérée confirmée virologiquement en médecine générale**

## RÉSULTATS

Tableau 1: Caractéristiques des patients avec une infection respiratoire aigüe

| Caractéristiques patients  | N (%)             |
|--|-------------------|
| Total  | 283 (100%)        |
| Femme  | 157 (55,48%)      |
| Age moyen  | 36,5 ans          |
| Adultes > 18   | 201 (71,2%)       |
| Vaccination antigrippale 2014/2015   | 25 (8,8%)         |
| Patients avec au moins un facteur de risque* de développer une grippe grave                                  | 77 (27,2%)        |
| Patients avec au moins une maladie chronique   | 57 (20,1%)        |
| <b>Prévalence des symptômes GI chez les patients présentant une grippe modérée confirmée virologiquement</b> | <b>77 (27,2%)</b> |

\*Facteurs de risques: incluant au moins l'une des caractéristiques suivantes: grossesse, obésité, maladie chronique, âge de plus de 65 ans, personnel de santé, nourrisson à risque dans l'entourage.

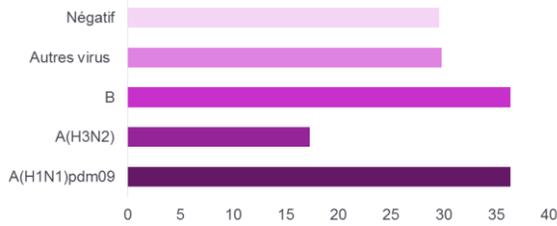


Figure 2: Prévalence des symptômes gastro-intestinaux tous confondus en fonction des analyses virologiques

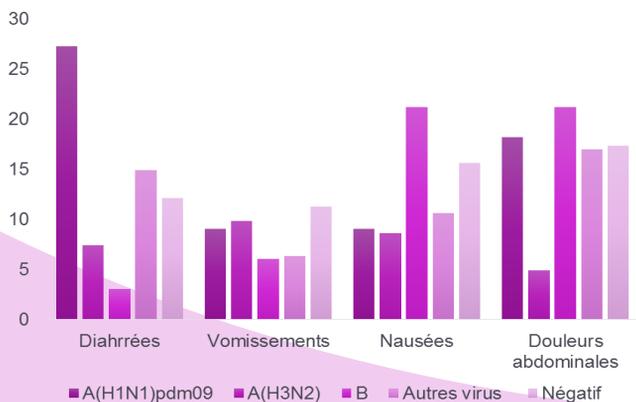


Figure 3: Détail des symptômes gastro-intestinaux en fonction des résultats virologiques

## DESIGN DE L'ÉTUDE

Etude interventionnelle transversale auprès des médecins du réseau Sentinelles en Corse.

56 médecins généralistes inscrits au réseau Sentinelles (17,9% des médecins généralistes corses).

Recrutement de 39 médecins généralistes préleveurs.

Inclusion de 283 patients de tout âge présentant une infection respiratoire aigüe de Novembre 2014 à Avril 2015

Réalisation d'un prélèvement nasopharyngé accompagné d'un questionnaire clinique

Sélection de 124 patients avec une grippe confirmée virologiquement

Exclusion de 159 patients

Autorisations: CPP:2014-A01442-45, ANSM:141496B41, CNIL: en date du 01/01/2015

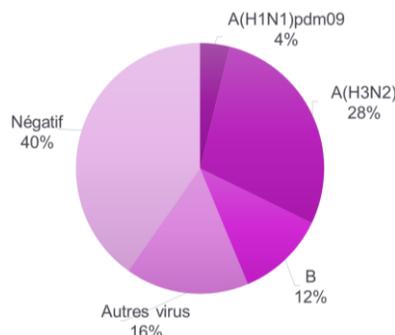


Figure 1: Répartition des résultats des analyses virologiques

Virus recherchés: Influenza A(H1N1)pdm2009, Influenza A(H3N2), Influenza B, Autres virus: Rhinovirus/Entérovirus, VRS, Méta pneumovirus, Parainfluenza virus, Coronavirus, Bocavirus, Adénovirus.

## CONCLUSION

Cette étude semble montrer que la prévalence des symptômes gastro-intestinaux chez les patients avec une grippe modérée confirmée virologiquement en médecine générale est similaire à celle reportée par les études effectuées en médecine hospitalière.

Pour les cas de A(H1N1)pdm2009, la diarrhée semble le symptôme le plus courant alors que pour les infections à influenza B se serait les nausées et les douleurs abdominales.

Il s'agit de résultats préliminaires. Cette étude se poursuivra durant encore deux hivers (2015/2016, 2016/2017) pour atteindre un nombre de prélèvements suffisant permettant de confirmer ou non cette tendance.

