

Alignement des souches virales et du vaccin antigrippal : Épidémiologie de la grippe en Algérie pour la saison 2023-2024



S. REZZOUG*, H. BENZAROUR, M. KHELOUT, S.KHALFI, N. SAI, F.ALLOUN

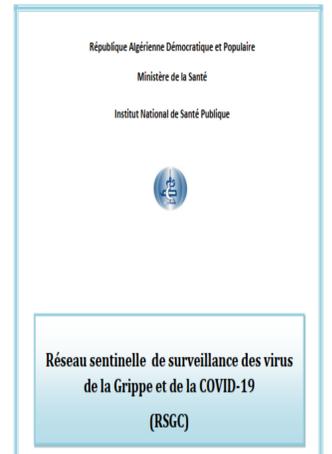
Service d'Epidémiologie et de Médecine Préventive, CHU Hussein DEY

Introduction:

- ❖ La grippe est une infection virale aiguë qui représente une menace importante pour la santé publique en Algérie.
- ❖ La vaccination est le moyen le plus efficace pour prévenir la grippe et ses complications graves.
- ❖ Notre objectif est de promouvoir la vaccination antigrippale en se basant sur l'épidémiologie de la grippe en Algérie durant la saison 2023-2024.

Matériels et Méthodes:

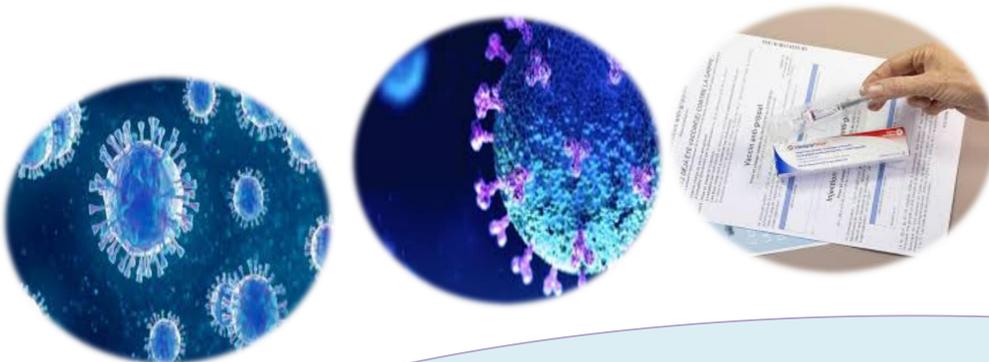
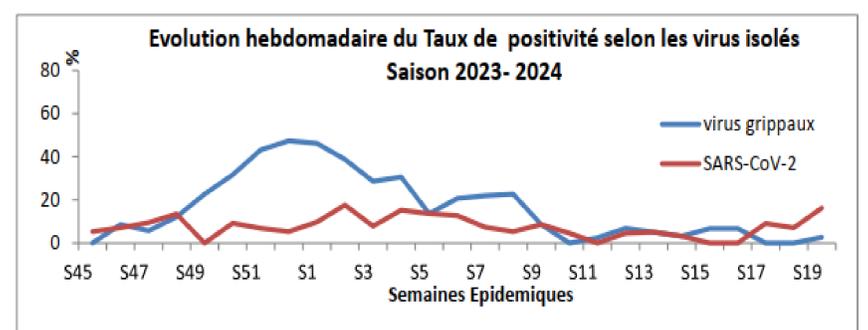
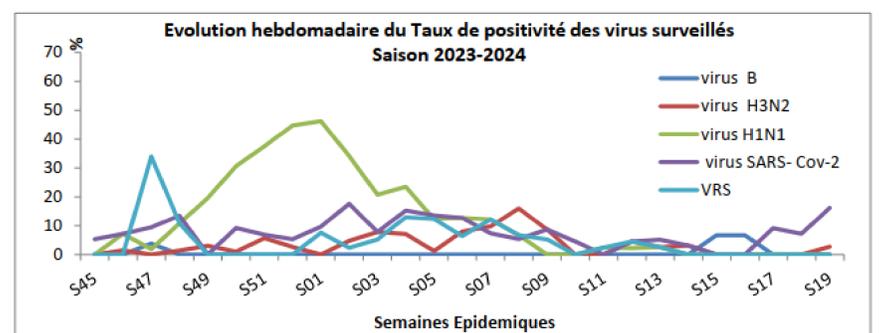
- ❖ Cette étude descriptive s'appuie sur une synthèse des principales données publiées par l'Institut National de Santé Publique (INSP) concernant la surveillance de la grippe en Algérie pour la saison 2023-2024 avec identification des principaux virus grippaux circulants.



Résultats:

- ❖ Sur **1 569 prélèvements** effectués, **569** se sont révélés positifs (tous virus confondus). Le virus grippal a été identifié chez 345 spécimens, soit un taux de positivité de **22,0 %**.
- ❖ Parmi ces cas, 193 étaient de sexe féminin, soit 55,9 %, avec un sex-ratio masculin/féminin de 0,78. L'âge moyen des patients était de 32,3 ans \pm 22,7.
- ❖ Les trois souches principales, à savoir H1N1, H3N2 et B, ont circulé durant la saison 2023-2024 avec des proportions différentes :

Type de virus	Effectifs	Pourcentages (%)
Grippe A(H1N1) pdm09	280	17,8
Grippe A(H3N2)	61	3,9
Grippe B lineage Yamagata	3	0,2
Grippe B lineage Victoria	1	0,1
SARS-CoV-2	134	8,5



Conclusion

Les résultats de cette étude soulignent l'importance cruciale de la vaccination anti-grippale pour réduire l'impact de la grippe en Algérie. Le vaccin antigrippal actuellement disponible dans le pays couvre efficacement les principaux virus circulants. La surveillance épidémiologique continue permet de suivre les tendances des infections grippales et d'ajuster les stratégies de vaccination en conséquence.