

VACCINS HORS PROGRAMME NATIONAL D'IMMUNISATION « PNI » QUE SAVENT VRAIMENT LES PARENTS?

M. EI MASSI, M. LAGRINE, R. ELQADIRY, H. NASSIH, A. BOURRAHOUE, I. AIT SAB.
Service de Pédiatrie B, hôpital mère-enfant, CHU Mohammed VI, Marrakech.

INTRODUCTION

- La vaccination constitue une pierre angulaire de la santé publique moderne, offrant une protection efficace contre de nombreuses maladies infectieuses.
- Le Maroc a réalisé des progrès remarquables en optant pour un programme national d'immunisation (PNI).
- Les « vaccins hors PNI », méritent une attention particulière, car ils visent des maladies graves, souvent négligées ou moins courantes, mais à risque significatif, notamment pour des populations vulnérables.

PATIENTS ET METHODES

OBJECTIF : Evaluation des connaissances parentales sur les vaccins non inclus dans le programme national d'immunisation.

PATIENTS ET METHODES : Nous avons mené une étude descriptive prospective colligeant 120 parents des enfants suivis au service de pédiatrie B du CHU Mohammed VI de Marrakech.

RESULTATS

CONNAISSANCES GENERALES :

- Les résultats montraient un taux de « connaissance moyenne » concernant les vaccins hors PNI atteignant 19%.
- Les maladies concernées par la vaccination hors PNI les plus citées étaient la grippe (90%), l'hépatite A (88,6%), la varicelle (87,7%) et les oreillons (87,3%), tandis que les moins connues étaient le méningocoque B (28,2%), et l'HPV (43,6%).

PERCEPTION DES VACCINS:

- Avantages perçus :** Prévention de maladies graves, réduction des hospitalisations et des complications.
- Inquiétudes :** Efficacité des vaccins, effets secondaires possibles, manque d'information accessible et leur coût.
- Une majorité de parents (**87,6%**) avaient exprimé des inquiétudes concernant la sécurité, l'efficacité et le coût des vaccins hors PNI, influençant leur décision de vacciner leurs enfants.

FACTEURS INFLUENÇANT LES CONNAISSANCES:

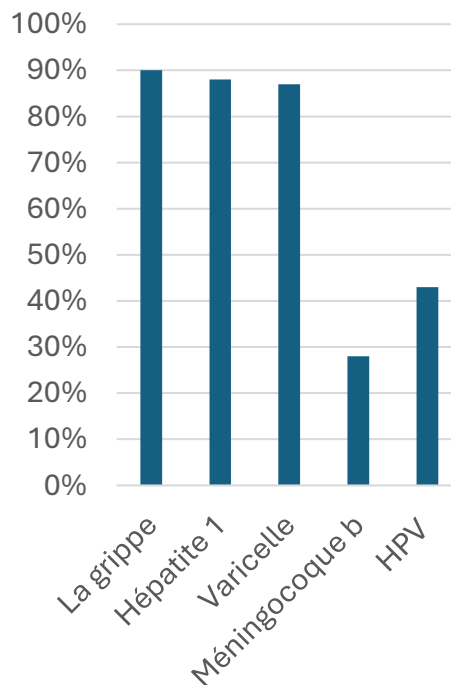
Education et âge des parents:

- Notre population était majoritairement représentée par des mères (**80,3%**).
- Les parents appartenaient à la tranche d'âge **35-45 ans dans 87,5%**.
- Parmi eux, **80%** n'avaient pas excédé un niveau de scolarisation primaire, et **30%** appartenaient à la catégorie socioprofessionnelle des employés.

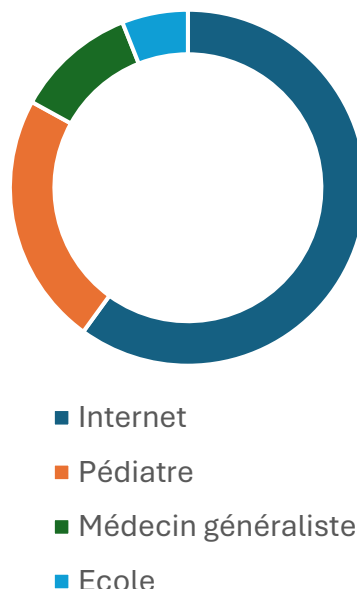
Acceptation des vaccins :

- Environ 60 % des parents acceptent les vaccins hors PNI pour leurs enfants, mais seulement si des informations claires et détaillées sont fournies.
- L'acceptation est plus élevée pour les vaccins recommandés par les pédiatres, mais plus faible pour ceux qui nécessitent une démarche proactive des parents.

MALADIES CONCERNEES PAR LA VACCINATION HORS PNI SELON LA CONNAISSANCE DES PARENTS



SOURCE D'ÉDUCATION



DISCUSSION

- Les résultats de notre étude sont globalement cohérents avec ceux d'autres recherches internationales. Les connaissances des parents sur les vaccins hors PNI sont souvent insuffisantes, ce qui peut être attribué à un manque d'information claire et accessible, à une couverture médiatique limitée de ces vaccins et à la perception de leur caractère "optionnel". La source d'information joue un rôle clé dans la formation des connaissances, avec une préférence pour les professionnels de santé, bien que l'influence d'Internet, parfois peu fiable, soit croissante.
- En outre, la perception des risques et des bénéfices des vaccins non PNI est un facteur déterminant pour l'acceptation. Les craintes liées aux effets secondaires et la perception de l'inefficacité des vaccins restent des obstacles majeurs à leur adoption. D'autre part, une communication claire, adaptée et proactive, particulièrement de la part des pédiatres, semble essentielle pour accroître l'acceptation des vaccins hors PNI.

CONCLUSION

- Il existe une méconnaissance et une réticence marquées envers les vaccins hors PNI chez les parents marocains, en particulier pour les vaccins contre l'HPV et le méningocoque B.
- Des efforts doivent se concentrer sur l'éducation des parents, la communication claire et l'accès à ces vaccins à travers des services de santé communautaires et des programmes de vaccination.

BIBLIOGRAPHIE

Lindley MC, Wortley PM, et al. Parental knowledge and attitudes about influenza vaccination in the United States. *Vaccine*. 2020;38(32):4862-4870. doi:10.1016/j.vaccine.2020.04.057.

Machingaidze S, Wiysonge CS, et al. Knowledge and attitudes towards hepatitis A vaccination in South Africa. *J Travel Med*. 2019;26(2):103-109. doi:10.1093/jtm/tay144.

Zhang Y, Yang Y, Yu Z, et al. Parental knowledge and attitudes towards vaccines in China: A cross-sectional study. *Vaccine*. 2022;40(5):833-839. doi:10.1016/j.vaccine.2021.12.015.

Gagneux-Brunel V, Matentzoglou N, Dufresne F, et al. Vaccine hesitancy in Europe: Insights from different countries. *European Journal of Public Health*. 2020;30(4):747-752. doi:10.1093/eurpub/ckaa123.

World Health Organization (WHO). *Immunization, vaccines and biologicals*. World Health Organization; 2021.