

Bulletin Infovac-Maroc N° 32 / Février 2022

1. Actualités Covid

Faut-il vacciner les enfants de 5 à 11 ans?

Les arguments en faveur de la vaccination des enfants :

- L'immunogénicité et le profil de tolérance d'un schéma vaccinal comportant 2 doses à 21 jours d'intervalle ont été considérés comme très satisfaisants chez les enfants âgés de 5 à 11 ans.
- Le bénéfice individuel direct lié à la prévention des cas graves, des hospitalisations et des formes prolongées de Covid-19 dont la fréquence, plus faible chez les enfants, n'est cependant pas négligeable ;
- La réduction potentielle de circulation du virus dans l'entourage familial des enfants et la protection indirecte des personnes à risque qui en font partie ;
- La réduction potentielle de circulation du virus dans les établissements d'enseignement primaire, évitant les fermetures de classes, les retards d'apprentissage, et les coûts sociaux et économiques pour les familles ;
- Le possible tarissement du réservoir de virus dans la population infantine, d'où pourraient éclore de nouveaux foyers épidémiques et émerger de nouveaux variants.

Les arguments en défaveur de la vaccination des enfants :

- Le nombre d'enfants recrutés dans les essais cliniques de phases 2/3 encore très insuffisant pour détecter d'éventuels événements indésirables sévères et rares ;
- La rareté des formes graves de Covid-19 chez l'enfant, sauf chez ceux qui sont porteurs de co-morbidités ;
- le principe éthique selon lequel la vaccination des enfants, qui ont peu de risques de développer des formes sévères de la maladie, ne doit pas servir, pour atteindre l'immunité collective, à compenser le refus de vaccination de certains adultes

Dans l'attente d'éléments supplémentaires pour confirmer la bonne tolérance du vaccin chez les enfants, nous recommandons :

- d'élargir l'immunisation contre la Covid-19 aux enfants à risque de formes graves en raison de co-morbidités, quel que soit leur âge, ainsi qu'aux autres enfants vivant dans leur environnement familial et scolaire ;
- de vacciner les enfants vivant dans l'entourage d'adultes vulnérables, en particulier les immunodéprimés et les personnes atteintes de maladies chroniques ;
- de renforcer la prévention de la transmission en milieu scolaire.

Pour poser une question, contacter infovacmaroc@gmail.com

Vous pouvez consulter Infovac-Maroc à l'adresse suivante : www.infovac-maroc.com

2. Du côté des produits :

MSD et Pfizer nous informent que leurs vaccins sont disponibles. Sanofi-Pasteur signale que ses produits sont disponibles sauf Typhim. Pour GSK, tous les vaccins sont disponibles sauf les Infanrix-Hexa et Hib.

3. En réponse à vos questions :

Les variants inquiétants sont-ils plus transmissibles chez l'enfant que chez l'adulte ?

Les variants sont plus contagieux à tout âge. Les enfants infectés avec les variants sont donc plus contagieux que ceux qui l'étaient avec les souches initiales, mais ils restent tout de même moins contagieux que les adultes. Cependant, le fait qu'une proportion importante d'adultes soit maintenant vaccinée sans que les adolescents ou les enfants le soient risque de transformer le Covid-19 en une maladie pédiatrique dans les pays ayant un large accès aux vaccins.

Les vaccins disponibles protègent-ils du variant Omicron ?

Oui, mais avec une efficacité diminuée, en particulier sur les formes non graves et chez les personnes âgées et avec co-morbidités et après 3 doses de vaccin !

Les vaccins disponibles sont-ils interchangeables ?

Les vaccins à ARNm étant très proches, ils sont désormais considérés comme interchangeables. Des études d'interchangeabilité, ou plutôt d'associations de vaccins ou de stratégie de vaccination hétérologue ont été réalisées dans différents pays.

Les vaccins sont-ils tolérés chez les personnes préalablement infectées par le virus du Covid ?

Aucun incident grave n'a été décrit, aussi bien dans les études cliniques précédant l'AMM que dans les données de pharmacovigilance, mais une réactogénicité plus importante a été rapportée.