

Les 5 minutes scientifiques - Épisode 42 - Les enfants et les vaccins

Vismita Gupta-Smith

Si vous vous posez des questions sur la vaccination des enfants contre la COVID-19, cet épisode des 5 minutes scientifiques est fait pour vous. Bonjour et bienvenue Je m'appelle Vismita Gupta-Smith, et aujourd'hui nous discutons avec la Scientifique en chef de l'OMS, la D^{re} Soumya Swaminathan Bonjour, Soumya. Ma première question est donc la suivante : à ce stade, en juin 2021, l'OMS déclare que la vaccination des enfants n'est pas une priorité. Pourriez-vous, s'il vous plaît, nous expliquer pourquoi ?

D^{re} Soumya Swaminathan

La raison pour laquelle aujourd'hui, en juin 2021, l'OMS dit que la vaccination des enfants n'est pas une priorité tient au fait que les enfants, bien qu'ils puissent être infectés par le virus de la COVID-19 et transmettre l'infection à d'autres, ont un risque bien plus faible de contracter une forme grave de la maladie grave par rapport aux adultes plus âgés. Et c'est pourquoi, lorsque nous avons commencé à établir des priorités pour savoir qui devrait se faire vacciner lorsque les approvisionnements en vaccins sont limités dans le pays, nous recommandons de commencer par les personnels de santé et les agents de première ligne qui sont très exposés au risque de contracter l'infection. Il en va de même pour les personnes âgées, les personnes qui ont des comorbidités qui les exposent à un risque élevé de développer une forme grave de la maladie, et il convient de commencer par ces groupes, de les protéger d'abord, car nous voulons réduire les taux de mortalité que nous observons aujourd'hui à l'échelle mondiale et puis descendre progressivement en termes d'âge dans la population jusqu'à ce que nous arrivions aux enfants. Et encore une fois, bien qu'il puisse y avoir des enfants qui soient plus à risque de contracter une forme grave de la maladie en raison de certaines maladies sous-jacentes ou de fragilités ou comorbidités, ces enfants pourraient potentiellement être prioritaires pour obtenir le vaccin lorsque celui-ci sera disponible. Mais pour les enfants en tant que groupe la priorité est beaucoup plus faible.

Vismita Gupta-Smith

Soumya, à l'avenir, l'OMS pourrait-elle recommander ou envisager de recommander la vaccination des enfants? Et quand cela se produira-t-il ?

D^{re} Soumya Swaminathan

Eh bien, la plupart des entreprises et des concepteurs de vaccins font actuellement des études chez les enfants, à commencer par les 12 à 18 ans puis en descendant progressivement vers des groupes d'âge de plus en plus jeunes. Ainsi, au fur et à mesure que des données scientifiques émanent de

ces études, le SAGE, qui est le Groupe stratégique consultatif d'experts sur la vaccination qui élabore effectivement la politique de vaccination pour l'OMS, qui est ensuite adoptée par de nombreux pays ; le SAGE examinera ces données au fur et à mesure et formulera des recommandations sur la façon dont le vaccin devrait être utilisé chez les enfants, selon quel dosage, quel intervalle, etc. s'il existe des mesures de précaution à prendre, ou des contre-indications, tout cela sera précisé de manière détaillée. Mais encore une fois, pour revenir à la question des enfants, à l'exception de quelques rares enfants qui sont exposés à un risque élevé, ils ne sont pas considérés comme hautement prioritaires actuellement parce que nous avons un nombre limité de doses de vaccins ; nous devons les utiliser pour protéger les plus vulnérables. Et aussi, nous ne devons pas oublier qu'il n'est pas nécessaire que les enfants soient vaccinés avant de pouvoir retourner à l'école. Nous avons vu dans de nombreux pays que les écoles sont restées ouvertes avec beaucoup de succès. Et tant que les adultes qui travaillent dans le milieu scolaire sont vaccinés et que les adultes de la communauté reçoivent le vaccin de sorte que les taux d'infection commencent à baisser, et que sont respectées les autres mesures de santé publique qui ont été recommandées pour la sécurité sanitaire à l'école, les écoles devraient pouvoir rouvrir en toute sécurité.

Vismita Gupta-Smith

Soumya, comment allons-nous garantir l'innocuité de ces vaccins?

D^{re} Soumya Swaminathan

L'OMS accorde beaucoup d'importance à l'innocuité des vaccins, et de fait, nous avons un groupe appelé le Comité consultatif mondial pour la sécurité des vaccins. Ce sont des experts du monde entier qui se réunissent régulièrement et conseillent périodiquement l'OMS, en surveillant les signaux d'alerte concernant l'innocuité des vaccins qui sont utilisés dans le monde entier, et en informant l'OMS s'ils veulent formuler des recommandations particulières. Ainsi, comme vous le savez, ces vaccins sont d'abord soumis à des essais cliniques pour évaluer leur innocuité et leur efficacité. Donc, la même chose se passe chez les enfants aujourd'hui. Tous ces vaccins font l'objet d'essais chez les enfants pour s'assurer qu'ils ne présentent aucun risque et sont efficaces, et établir à quelle dose ils doivent être administrés. Et à la suite de ces études, qui habituellement impliquent quelques milliers d'enfants, au fur et à mesure que ces vaccins seront déployés chez les enfants, nous allons continuer à surveiller l'innocuité par l'intermédiaire du système existant de déclaration des manifestations indésirables et des programmes de pharmacovigilance. Et toutes les données sont transmises à l'OMS par les organismes de réglementation, par ces systèmes mondiaux de surveillance, afin que nous puissions examiner périodiquement les données sur l'innocuité et formuler des recommandations ; s'il y a des préoccupations