



Le 24 novembre 2020

Déclaration de T21 Research Society concernant la vaccination des personnes atteintes du syndrome de Down pendant la pandémie de COVID-19

Trisomy 21 Research Society a mené une enquête montrant que les personnes atteintes de Trisomie 21 (spécifiquement celles de plus de 40 ans et les personnes plus jeunes présentant des comorbidités importantes) courent un risque accru d'avoir des complications plus graves après une infection par le SRAS-Cov-2, y compris les complications pulmonaires secondaires (1).

Dans le contexte de la priorisation de la vaccination pour les groupes à haut risque, nous recommandons fortement que les personnes atteintes de Trisomie 21 (en particulier celles de plus de 40 ans et celles de moins de 40 ans présentant des comorbidités importantes) soient prioritaires pour les programmes de vaccination COVID-19 afin de limiter les infections par le SRAS-Cov-2. En attendant la disponibilité des vaccins COVID-19, les vaccinations contre la grippe saisonnière et le pneumocoque sont souhaitables pour les personnes atteintes de T21 de tous âges. Il n'y a aucune preuve que les vaccinations aient plus d'effets secondaires chez les personnes atteintes de T21.

Nous recommandons que, parallèlement à un programme de vaccination COVID-19, une recherche soit menée pour déterminer si les réponses en anticorps sont suffisantes avec le protocole vaccinal standard. En effet des études antérieures sur d'autres vaccins suggèrent que les titres d'anticorps obtenus sont variables (2, 3) et que des rappels supplémentaires pourraient être nécessaires pour les personnes avec trisomie 21 (4).

Références:

- (1) <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.11.03.20225359v1> et <https://www.t21rs.org/results-from-covid-19-and-down-syndrome-survey/>
- (2) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17160268/>
- (3) <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jmv.24813>
- (4) <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X15015261>

Plus d'informations sur le travail T21RS COVID-19:

<https://www.t21rs.org/t21rs-initiatives-on-covid-19/>