



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/>



La covid 19 et le vaccin chez les personnes avec une trisomie 21

T21 RS explique la covid 19 et le vaccin chez les personnes avec une trisomie 21.

Trisomie 21 RS c'est quoi?

Trisomie 21 RS est une association sur la recherche médicale sur la trisomie 21.

Trisomie 21 RS rassemble des chercheurs de nombreux pays.

Ensemble, ils travaillent pour faire avancer nos connaissances médicales sur la trisomie 21.

On sait quoi de la covid 19 chez les personnes avec une trisomie 21?

Trisomie 21 RS a fait une recherche chez les personnes avec une trisomie 21 qui ont attrapé la covid-19.

La recherche dit:



Une partie de la population a beaucoup de risques d'être gravement malade.

Il y a beaucoup de risques d'avoir des problèmes pour respirer.

Les personnes avec une trisomie 21 de plus de 40 ans ont beaucoup de risques.

Les jeunes avec une trisomie 21 jeunes n'ont pas beaucoup de risques.

Mais ATTENTION, les jeunes avec une trisomie 21 avec d'autres soucis de santé ont beaucoup de risques.

Par exemple :

Des problèmes de coeur.

Des problèmes de reins.

De l'obésité.

Du diabète.

Des cancers.

Et aussi de l'apnée du sommeil

[On sait quoi sur le vaccin contre la covid-19?](#)

On ne peut pas vacciner tout le monde en même temps.

On fait le vaccin d'abord aux personnes qui ont beaucoup de risques.

Trisomie 21 RS dit:



En premier, on doit vacciner les personnes avec une trisomie 21 de plus de 40 ans.

En premier, on doit aussi vacciner les jeunes avec trisomie 21 qui ont des soucis de santé.

Trisomie 21 RS dit :

Il faut comprendre si le vaccin est aussi efficace chez les personnes avec et sans trisomie 21.

Par exemple, on ne sait pas encore si on doit faire le vaccin plus de fois quand on a une trisomie 21 ?