

COVID-19: VACCINATION

DES PERSONNES PORTEUSES DE TRISOMIE 21 (≥12 ans)

L'ENQUETE DE LA TRISOMY 21 RESEARCH SOCIETY



Ce qu'il faut retenir

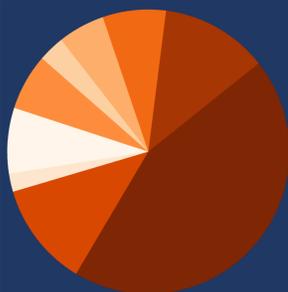
Conformément aux données en population générale, notre étude de 1708 individus porteurs de T21 et vaccinés montre que la vaccination contre le COVID-19 est sûre et efficace dans cette population

- La plupart des personnes vaccinées n'ont eu aucune réaction ou une réaction très légère
- Moins de 1% des personnes vaccinées ont contracté le COVID-19 après la vaccination
- Ces personnes qui avaient contracté le COVID-19 après la vaccination se sont complètement rétablies

1895 participants

âge ≥12 ans

- 1708 (90.1%) avaient reçu au moins une dose
- 1482 (86.7%) avaient reçu deux doses
- 187 (9.8%) n'étaient pas vaccinées
 - 36 (20%) parce que le vaccin n'était pas encore disponible
 - 15 (9%) pour raison médicale
 - 129 (70%) pour un autre motif



Etats-Unis: 751
Brésil: 209
Royaume Uni: 202
Canada: 123
Italie: 109
France: 91
Inde: 51
Espagne: 35
Autre: 127

Participants

Vaccins

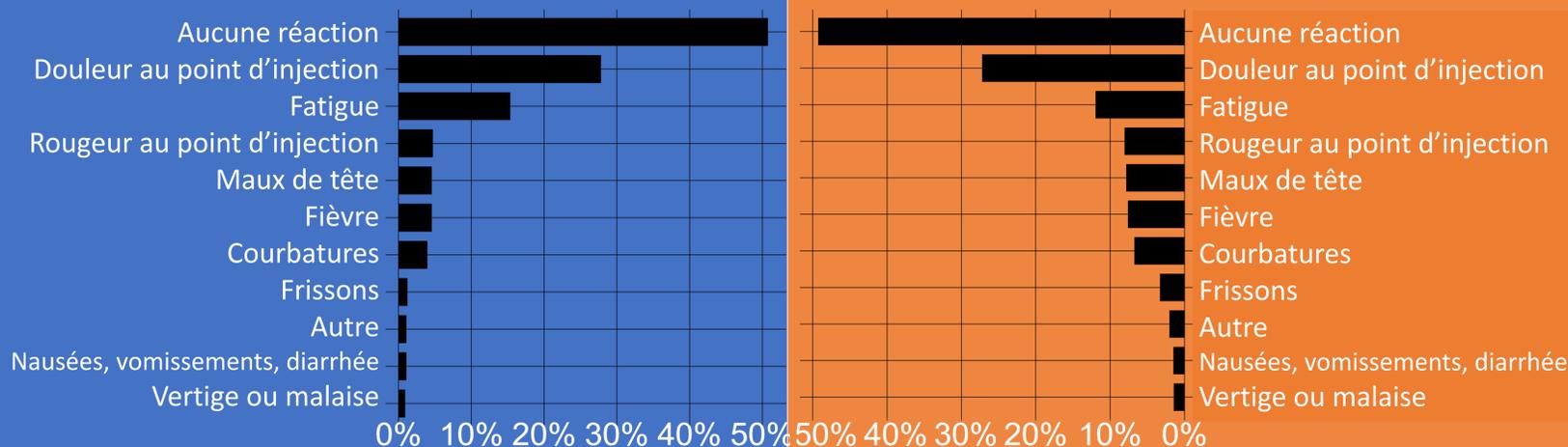
58.1% Pfizer-BioNTech
19.1% Moderna
19.5% Oxford-AstraZeneca / Covishield
1.3% Johnson & Johnson
2% Autre

Résultats stratifiés par âge

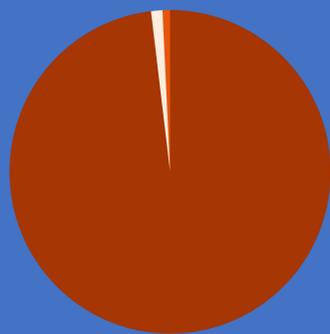
Age 12 – 17 (n=329)

Age 18 + (n=1379)

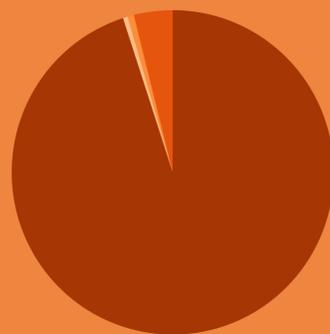
Réactions similaires à celles rapportées par les personnes sans trisomie 21



Très peu de réactions ont nécessité des soins



Réaction n'ayant pas nécessité de soins: 98.1%
Consultation médicale: 0.8%
Passage aux urgences: 0.0%
Autre: 0.0%
Ne sait pas: 1.1%



Réaction n'ayant pas nécessité de soins: 95.0%
Consultation médicale: 3.9%
Passage aux urgences: 0.6%
Autre: 0.5%
Ne sait pas: 0.0%

0,8% des personnes vaccinées ont contracté le COVID-19 après la vaccination

0.3% des 12 – 17 ans

1 cas après la 2^{ème} dose

- Plus de 60 jours après
- Non admis à l'hôpital
- Les symptômes ont duré 10 jours
- Récupération complète

0.9% des 18+ ans

8 cas après la 1^{ère} dose

- 2 ont été hospitalisés
- Tous ont récupéré

5 cas après la 2^{ème} dose

- Tous après 60 jours
- Non admis à l'hôpital
- Tous ont récupéré

Limites de l'enquête

- Les participants viennent de pays différents (systèmes de santé différents)
- La majorité des participants sont des adultes (81%)
- Le délai moyen entre la 2^{ème} dose et la participation à l'enquête est de 112 jours, les données ne concernent donc pas la protection à long terme

Remerciements

Le groupe de travail sur le COVID-19 de la T21RS a développé l'enquête, avec le soutien financier et de diffusion de Down Syndrome Affiliates in Action (DSAIA), Down Syndrome Medical Interest Group-USA (DSMIG-USA), GiGi's Playhouse, La fondation Jerome Lejeune, LuMind IDSC Foundation, The Matthew Foundation, National Down Syndrome Society (NDSS) et le National Task Group on Intellectual Disabilities and Dementia Practices (NTG). Ces organisations et d'autres organisations internationales autour de la trisomie 21 ont été consultées et ont fourni des conseils pour éclairer la conception des questions de l'enquête et l'interprétation des résultats, y compris la Global Down Syndrome Foundation (États-Unis), DSA (Royaume-Uni), DSMIG (UK), DSMIG (USA), DSRF-UK, DSI, DSE international, Trisomie21-France, Down España, National Down Syndrome Congress (NDSC), Down Madrid, Fundació Catalana Síndrome de Down (Espagne), EDSA, Royal College of Psychiatrists, CoordDown (Italie), Associazione Italiana Persone Down (AIPD; Italie), AFRT (France), Fundación Iberoamericana Down 21 (Espagne), FIADOWN (Amérique latine), Federação Brasileira das Associações de Síndrome de Down (Brésil) et la European Down Syndrome Association. Nous remercions aussi DS-Connect® (The Down Syndrome Registry) qui est soutenu par le Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), NIH pour la diffusion de l'enquête de T21RS. Nous tenons également à remercier les nombreuses familles et les cliniciens qui ont contribué à l'enquête.