

VACUNACIÓN COVID-19

EN PERSONAS CON SÍNDROME DE DOWN (+12 AÑOS): ESTUDIO DE TRISOMY 21 RESEARCH SOCIETY



Mensajes clave

En línea con los datos de la población general, nuestro estudio de 1708 personas con síndrome de Down vacunadas muestra que la vacuna contra la COVID-19 es segura y efectiva para personas con síndrome de Down:

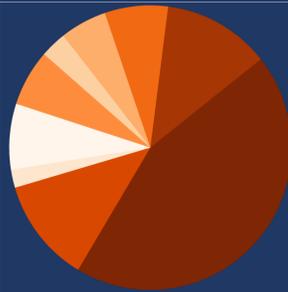
- La mayoría de las personas no tuvieron reacciones después de la vacunación o estas fueron muy leves.
- Menos del 1% de las personas con síndrome de Down vacunadas contrajeron la COVID-19 después de la vacunación.
- Todas las personas con síndrome de Down que contrajeron COVID-19 después de la vacunación se han recuperado totalmente

1895 participantes

Participantes en el estudio

Edad: mayores de 12 años

- 1708 (90.1%) han recibido al menos una dosis
- 1482 (86.7%) han recibido una segunda dosis
- 187 (9.8%) no han recibido la vacuna
- 36 (20%) porque no pueden acceder a la vacuna
- 15 (9%) por razones médicas
- 129 (70%) por otras razones



Estados Unidos: 751
Brasil: 209
Reino Unido: 202
Canadá: 109
Italia: 109
Francia: 91
India: 51
España: 35
Otros: 127

Fabricante de la vacuna

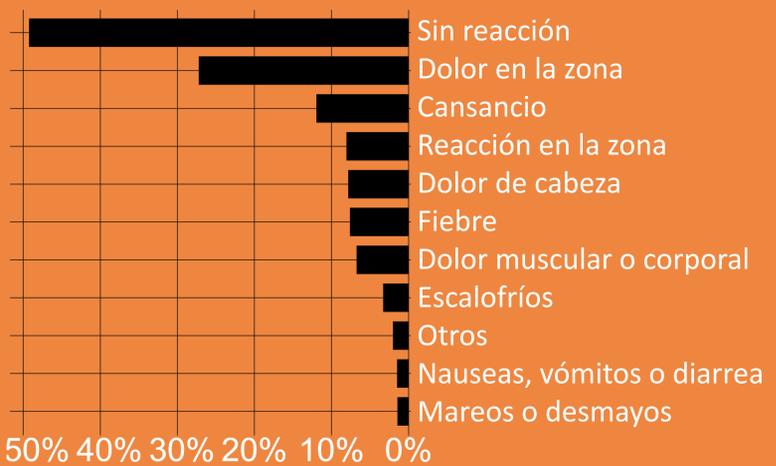
58.1% Pfizer-BioNTech
19.1% Moderna
19.5% Oxford-AstraZeneca / Covishield
1.3% Johnson & Johnson
2% Otros

Resultados desglosados por edad

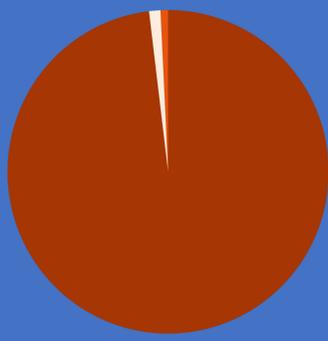
Edad 12 – 17 (n=329)

Edad 18 + (n=1379)

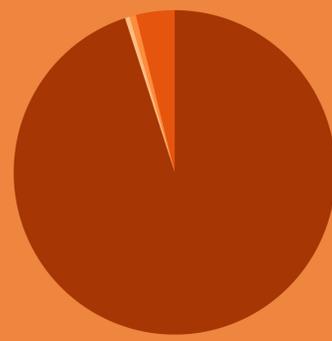
Reacciones similares a las de las personas sin síndrome de Down



Muy pocas reacciones requirieron atención clínica



Reacciones que no requirieron atención médica 98.1%
Requirió una visita al médico 0.8%
Visita al servicio de urgencias 0.0%
Otros 0.0%
No sabe 1.1%



Reacciones que no requirieron atención médica 95.0%
Requirió una visita al médico 3.9%
Visita al servicio de urgencias 0.6%
Otros 0.5%
No sabe 0.0%

0.8% de las personas vacunadas contrajeron la COVID-19 después de la vacunación

0.3% entre 12 – 17 años

1 caso después de la segunda dosis

- Más de 60 días después de la segunda dosis
- No ingresó en el hospital
- Síntomas durante 10 días
- Totalmente recuperado

0.9% mayores de 18

8 casos después de la 1ª dosis

- 2 hospitalizados
- Todos recuperados

5 casos después de la 2ª dosis

- Todos más de 60 días después
- Ninguno ingresado
- Todos recuperados

Limitaciones

- Los participantes eran de diferentes países con diferentes recursos y sistemas de salud, por lo que las conclusiones pueden no ser extensibles a cada contexto.
- La mayoría de los participantes eran adultos (81%).
- El tiempo medio transcurrido entre la 2ª dosis y la participación en la encuesta fue de 112 días y, por tanto, el estudio no aborda la protección a largo plazo.

Agradecimientos

Al grupo de trabajo de la Sociedad Científica (T21RS) COVID-19 que desarrolló el cuestionario con la financiación y difusión de Down Syndrome Affiliates in Action (DSAIA), Down Syndrome Medical Interest Group -USA (DSMIG-USA), GiGi's Playhouse, la Fundación Jérôme Lejeune, LuMindIDSC Foundation, Matthews Foundation, National Down Syndrome Society (NDSS), and the National Task Group on Intellectual Disabilities and Dementia Practices (NTG)- Estas y muchas otras organizaciones de síndrome de Down son miembros del grupo COVID-19 de T21RS de organizaciones involucradas, que asesoraron en el diseño de las preguntas de la encuesta y en la interpretación de los resultados, incluyendo Global Down Syndrome Foundation (EEUU), DSA (Reino Unido), DSMIG (Reino Unido), DSMIG (EEUU), DSRF-UK, DSi, DSE international, Trisomie21-France, Down España, National Down Syndrome Congress (NDSC), Down Madrid, Fundació Catalana Síndrome de Down (Spain), EDSA, Royal College of Psychiatrists, CoordDown (Italy), Associazione Italiana Persone Down (AIPD; Italia), AFRT (France), Fundación Iberoamericana Down 21 (Spain), FIADOWN (Latin America), Federação Brasileira das Associações de Síndrome de Down (Brasil) y the European Down Syndrome Association. Agradecemos la contribución de DS-Connect® (The Down Syndrome Registry) que cuenta con el apoyo de the Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), NIH para la difusión del cuestionario. Además, agradecemos a las familias y médicos que han contribuido en el cuestionario.