لقاح ضد مرض COVID-19
لدى الأشخاص (فوق ١٢ عاماً) الذين يعانون من متلازمه داون
استطلاع احصائي من "THE TRISOMY 21 RESEARCH SOCIETY"

المشتركين بالبحث

١٨٩٥ مشترك
١٢ عاماً وما فوق

- ١٧٠٨ (٩٠.١٪) تلقوا على الاقل جرعه واحده من التطعيم
- ١٤٨٢ (٨٦.٧٪) تلقوا الجرعه الثانيه من التطعيم
- ١٨٧ (٩.٨٪) لم يتلقوا التطعيم
  - ٣٦ (٢٠٪) بسبب عدم اتاحه اللقاح بعد
  - ١٥ (٩٪) لاسباب صحيه
  - ١٢٩ (٧٠٪) لاسباب اخرى

الشركه المصنعه

فايزر-بيونتيك	58.1%
مودرنا	19.1%
كوفيشيلد/ استرازينيكا-اكسفورد	19.5%
جونسون آند جونسون	1.3%
اخر	2%

الاستنتاجات الرئيسيه

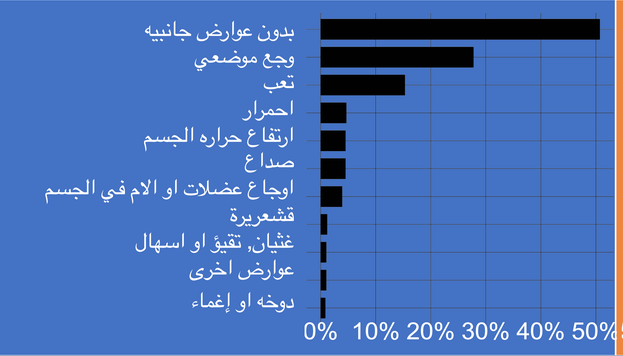
وفقاً للمعلومات الوارده من عامه السكان, اظهر الاستطلاع الذي اجريناه على ١٧٠٨ شخص يعانون من متلازمه داون COVID-19 الذين تم تطعيمهم ضد مرض
ان اللقاح آمن وفعال للأشخاص الذين يعانون من متلازمه داون:

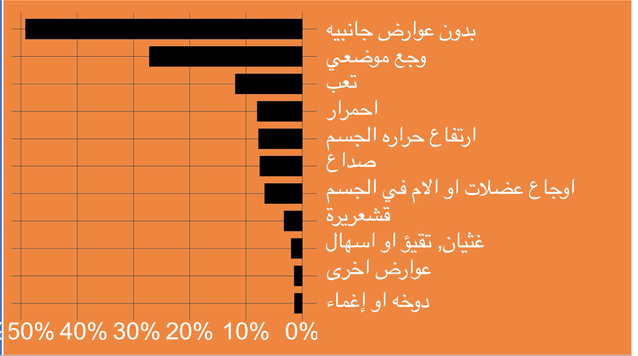
- الاغلبيه لم يشعرو بأي عوارض جانبيه او شعروا بعوارض جانبيه خفيفه للغاية بعد التطعيم.
- اقل من ١٪ من الاشخاص الذين تلقوا اللقاح ضد مرض COVID-19 أُصيبوا بالمرض بعد التطعيم.
- جميع الأشخاص الذين يعانون من متلازمه داون وقد أُصيبوا بمرض COVID-19 بعد تلقيهم للقاح, تعافوا تماماً.

النتائج مصنفه حسب فئات الجيل

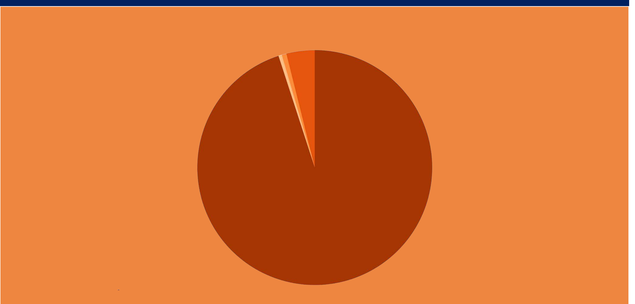
١٨ عاماً وما فوق (١٣٧٩ مشترك)	١٢-١٧ عام (٣٢٩ مشترك)

عوارض جانبيه مشابه لتلك التي ابلغ عنها اشخاص لا يعانون من متلازمه داون

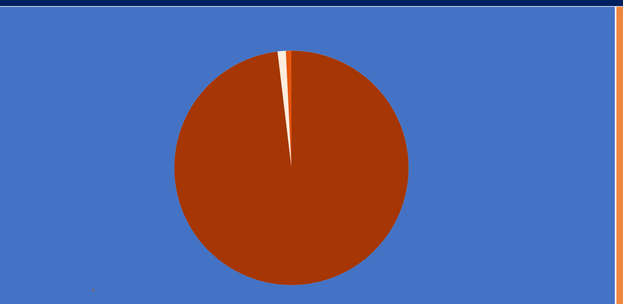




عدد قليل جداً من الاشخاص احتاجوا لعناية طبيه نتيجه العوارض الجانبيه للقاح



عوارض جانبيه التي لم تطلب عنايه طبيه :	٩٥٪
زياره طبيب او عياده طبيه:	٣.٩٪
زيارة قسم الطوارئ او العناية المستعجلة:	٠.٦٪
اخر:	٠.٥٪
لا اعلم:	٠.٠٪



عوارض جانبيه التي لم تطلب عنايه طبيه :	٩٨.١٪
زياره طبيب او عياده طبيه:	٠.٨٪
زيارة قسم الطوارئ او العناية المستعجلة:	٠.٠٪
اخر:	٠.٠٪
لا اعلم:	١.١٪

٠.٨٪ من الاشخاص الذين تلقوا التطعيم أُصيبو بمرض COVID-19 بعد التطعيم

٠.٩٪ منهم ١٨ عاماً وما فوق

٥ حالات بعد تلقي الجرعه الثانيه:

- مرور اكثر من ٦٠ يوم على تلقي الجرعه الثانيه
- لم يحتاج نقل الى المستشفى
- جميعهم تعافوا بالكامل

٨ حالات بعد تلقي الجرعه الاولى:

- ٢ منهم تم نقلهم الى المستشفى
- جميعهم تعافوا بالكامل

٠.٣٪ منهم ١٢-١٧ عام

حاله واحده بعد تلقي الجرعه الثانيه من اللقاح:

- مرور اكثر من ٦٠ يوم على تلقي الجرعه الثانيه
- لم يحتاج نقل الى المستشفى
- استمرت الاعراض لمده ١٠ ايام
- جميعهم تعافوا بالكامل

تقييدات البحث

- المشتركين في البحث من دول مختلفه وانظمة رعايات صحيه مختلفه وموارد مختلفه, لذلك فإن الاستنتاجات قد لا تلائم جميع الخلفيات.
- اغلبيه المشتركين هم بالغون (٨١٪).
- معدل الوقت بين إعطاء الجرعه الثانيه للقاح والاشتراك في البحث كان ١١٢ يوم, لذلك لا يمكن الاستنتاج عن حمايه بعيدة المدى للتطعيم.

شكر وتقدير

The Trisomy 21 Research Society (T21RS) COVID-19 Taskforce developed the survey, with the financial and dissemination support of Down Syndrome Affiliates in Action (DSAIA), Down Syndrome Medical Interest Group-USA (DSMIG-USA), GiGi's Playhouse, Jerome Lejeune Foundation, LuMind IDSC Foundation, The Matthew Foundation, National Down Syndrome Society (NDSS), and the National Task Group on Intellectual Disabilities and Dementia Practices (NTG). These and other international Down syndrome organizations are members of the T21RS COVID-19 stakeholders advisory group that provided advice to inform the design of the survey questions and interpretation of results, including the Global Down Syndrome Foundation (USA), DSA (UK), 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 (Spain), EDSA, Royal College of Psychiatrists, CoorDown (Italy), Associazione Italiana Persone Down (AIPD; Italy), AFRT (France), Fundación Iberoamericana Down 21 (Spain), FIADOWN (Latin America), Federação Brasileira das Associações de Síndrome de Down (Brazil) and the European Down Syndrome Association. We acknowledge the contribution of DS-Connect® (The Down Syndrome Registry) which is supported by the *Eunice Kennedy Shriver* National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), NIH for the dissemination of the T21RS survey. We also wish to thank the many families and clinicians who contributed to the survey.