

डाउन सिंड्रोम वाले लोगों में (१२ + साल) कोविड-१९ टीकाकरण: ट्रायसोमि २१ रिसर्च सोसाइटी सर्वेक्षण



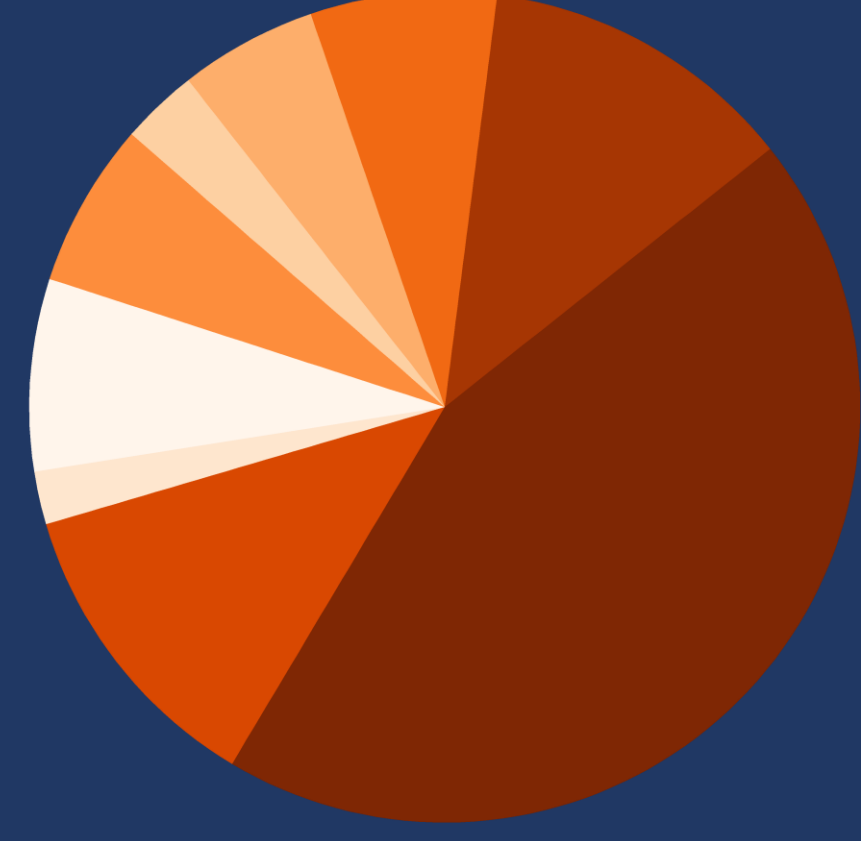
मुख्य संदेश

सामान्य आबादी के आंकड़ों के अनुरूप, डाउन सिंड्रोम के साथ १७०८ टीका लगाए गए व्यक्तियों के हमारे सर्वेक्षण से पता चलता है कि कोविड-१९ टीका डाउन सिंड्रोम वाले व्यक्तियों के लिए सुरक्षित और प्रभावी है

- टीका लेने के बाद ज्यादातर लोगो में बहत हल्का प्रतिक्रिया हुआ है या कोई प्रतिक्रिया नहीं है
- टीका लगाया डाउन सिंड्रोम के साथ लोगों के १% कोविड-१९ से संक्रमित किया गया है
- टीका लगाए गए डाउन सिंड्रोम वाले सभी लोग जो टीका लगवाने के बाद कोविड से संक्रमित थे, वे पूरी तरह से बरामद हो गए हैं

१२ वर्ष से अधिक आयु १८९५ प्रतिभागी

- १७०८ (९०.१%) लोगों ने कम से कम १ खुराक ली
- १४८२ (८६.७%) ने दूसरी खुराक ली
- १८७ (९.८%) टीका पर्याप्त नहीं था
- ३६ (२.०%) टीका नहीं मिला
- १५ (०.९%) लोगों ने स्वास्थ्य कारणों से इसे नहीं लिया
- १२९ (७.०%) अन्य कारणों से



अध्ययन प्रतिभागी

वैक्सीन निर्माता कंपनी

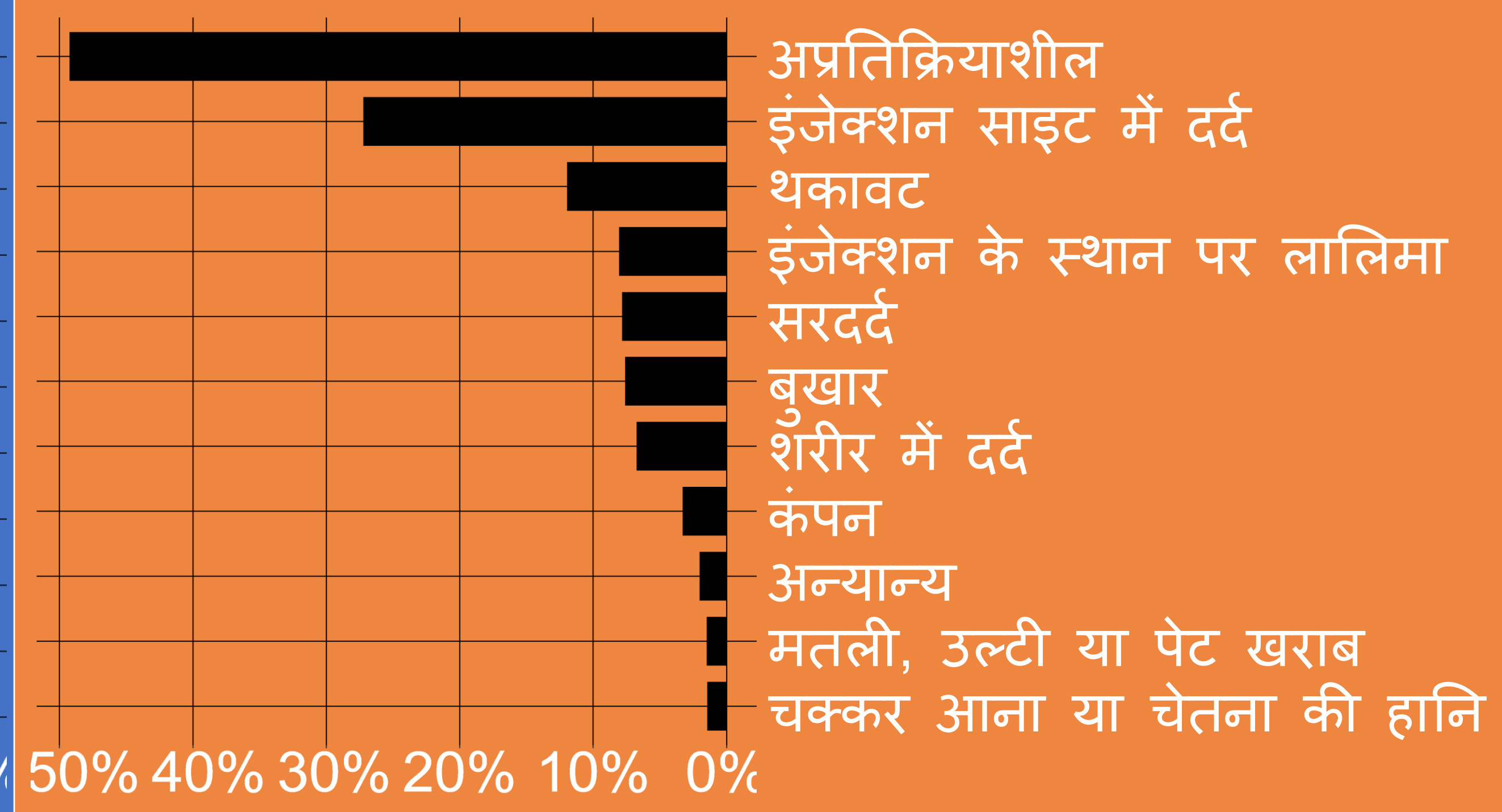
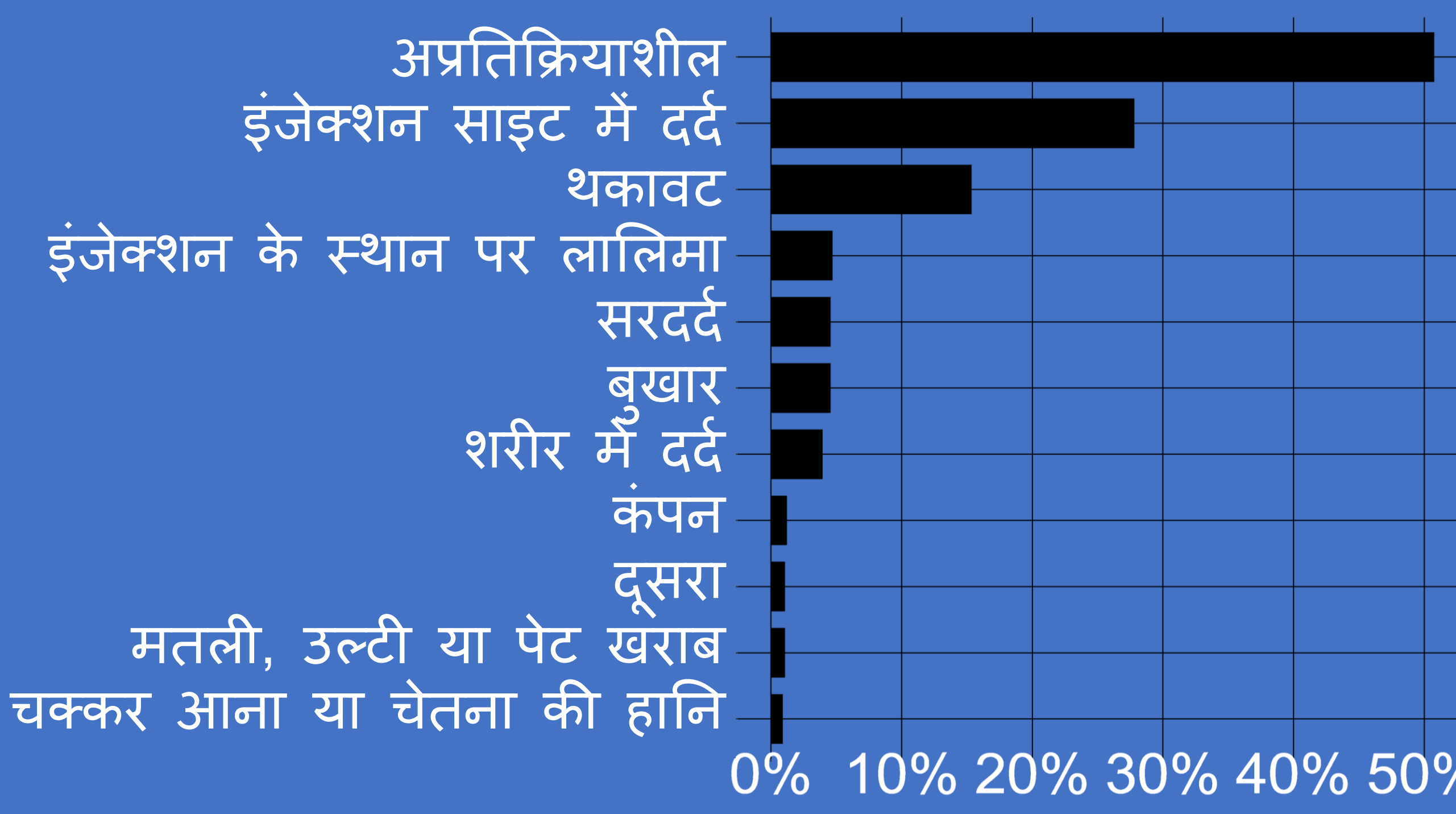
- ५८.१% फाइजर-बायोटेक
- १९.१% मॉडर्ना
- १९.५% ऑक्सफोर्ड-एस्ट्राजेन्का/कविशिलड
- १.३% जॉनसन एंड जॉनसन
- २% अन्यान्य

आयु-आधारित परिणाम

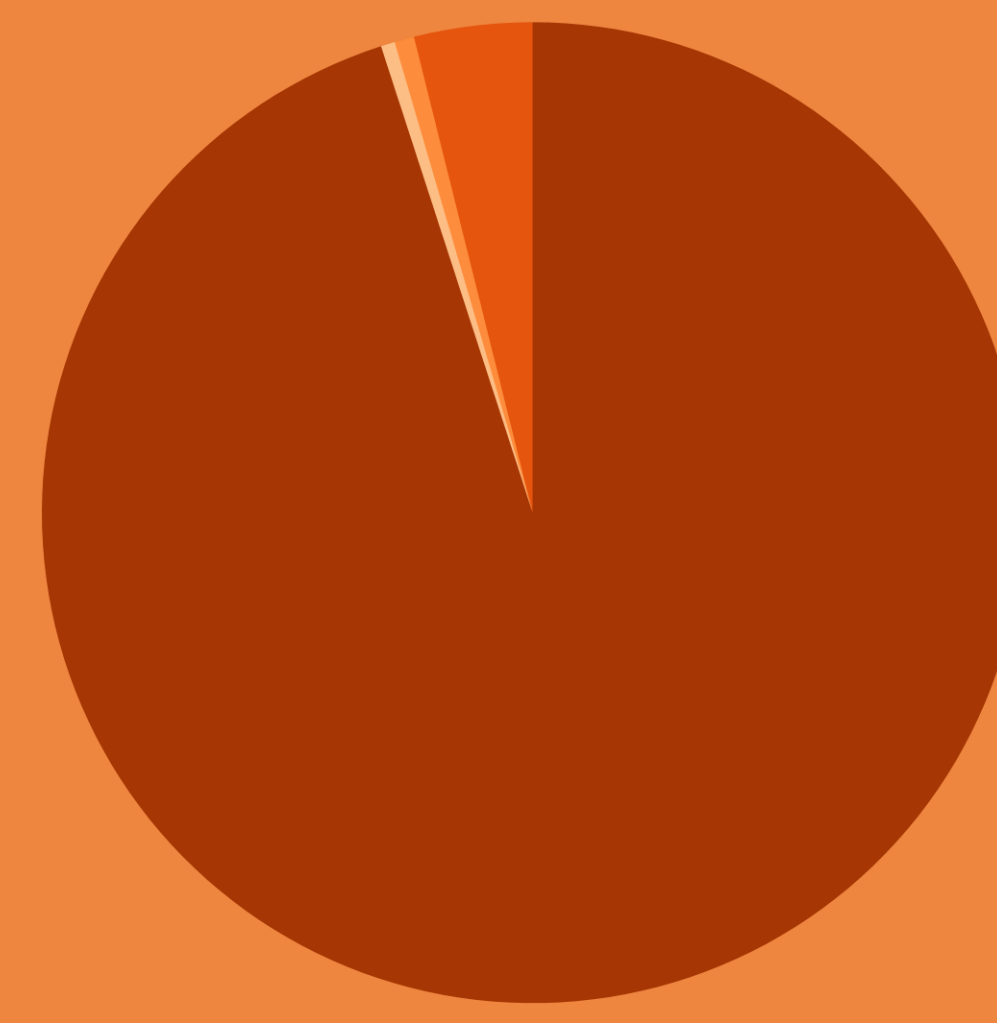
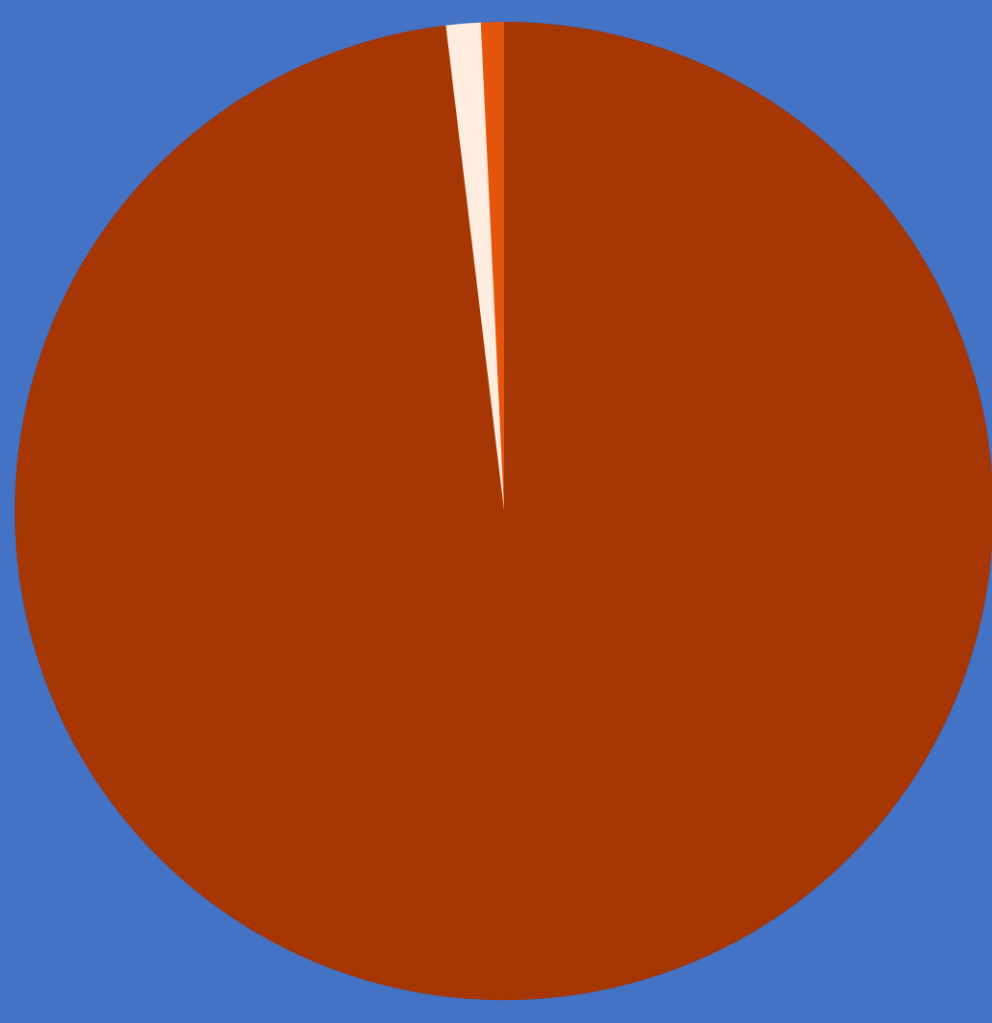
१२ - १७ की उम्र के बीच (३२९)

१८ वर्ष की आयु से अधिक (१३७९)

डाउन सिंड्रोम के बिना और डाउन सिंड्रोम के साथ लोगों में इसी तरह की प्रतिक्रियाएं देखी गई हैं



बहुत कम प्रतिक्रियाओं के लिए उपचार की आवश्यकता है



टीका लगाए गए लोगों में से ०.८% टीकाकरण के बाद कोविड-१९ से संक्रमित हुए हैं

उनमें से ०.३% की उम्र १२ से १७ वर्ष के बीच है

दूसरी खुराक के बाद १ शिकार

- दूसरी खुराक के बाद ६० दिनों के बाद हमला किया
- अस्पताल में भर्ती होने की ललक नहीं थी
- १० दिनों तक रहे बीमारी के लक्षण
- पूरी तरह से बरामद

उनमें से ०.३% १८ साल से अधिक पुराने हैं

पहली खुराक के बाद ८ प्रभावित

- २ लोगों को अस्पताल में भर्ती होना पड़ा
- हर कोई पूरी तरह से बरामद किया है

दूसरी खुराक के बाद ५ प्रभावित

- उन सभी को दूसरी खुराक के बाद ६० दिनों के बाद हमला किया गया
- किसी को अस्पताल में भर्ती नहीं होना पड़ा
- हर कोई पूरी तरह से बरामद किया है

प्रतिबंध

- अध्ययन के प्रतिभागियों को विभिन्न देशों से विभिन्न प्रकार की स्वास्थ्य प्रणालियां और सेवाएं प्राप्त हुईं; इसलिए, इस सर्वेक्षण के परिणाम सभी पर समान रूप से लागू नहीं होते हैं
- अधिकांश प्रतिभागी वयस्क हैं (८१%)
- दूसरी खुराक प्राप्त करने और अध्ययन में भाग लेने के बीच दिनों का औसत अंतर था; इसलिए, इस अध्ययन के परिणाम दीर्घकालिक सुरक्षा पर लागू नहीं होते हैं।

कृतज्ञता

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, CoordDown (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.