

तथ्य प्राप्त करें:

कोविड-19 के खिलाफ बच्चों का टीकाकरण

हेल्थ कैनेडा ने 5 से 11 साल की उम्र के बच्चों के लिए कोविड-19 वैक्सीन को मंजूरी दे दी है। वैक्सीन शरीर की वायरस से लड़ने में मदद करती है, ताकि बच्चों को कोविड-19 होने और इसके लक्षणों का अनुभव करने की संभावना कम हो।



हालांकि बच्चों के कोविड-19 से बीमार होने की संभावना कम है, मगर वे फिर भी:

- कोविड-19 से बीमार हो सकते हैं
- संक्रमित हो सकते हैं और कोई लक्षण नहीं होगा
- उनमें मल्टीसिस्टम इन्फ़ेक्टोरी सिंड्रोम (MIS-C) नामक एक दुर्लभ लेकिन गंभीर बीमारी हो सकती है
- दूसरों में कोविड-19 फैला सकते हैं
- यदि वे संक्रमित हो जाते हैं तो दीर्घकालिक प्रभावों का अनुभव कर सकते हैं

कोविड-19 के सबसे आम दीर्घकालिक प्रभावों में थकान, सिर दर्द, वजन घटना, मांसपेशियों में दर्द, नींद में गड़बड़ी, खांसी और सोचने या ध्यान केंद्रित करने में कठिनाई शामिल है।

कुछ अंतर्निहित चिकित्सा प्रस्थितियों वाले बच्चों को भी कोविड-19 से गंभीर बीमारी का अधिक जोखिम हो सकता है, लेकिन कुछ बच्चे जो गंभीर रूप से बीमार होते हैं, उनमें कोई जोखिम का कारक नहीं है।

टीकाकरण वायरस के खिलाफ सुरक्षा की एक अतिरिक्त परत प्रदान करता है, और महत्वपूर्ण गतिविधियों, जैसे व्यक्तिगत रूप से शिक्षा, खेल और सामाजिक गतिविधियों में अधिक सुरक्षित रूप से भाग लेने में बच्चों की मदद कर सकता है।

आपको क्या पता होना चाहिए



वैज्ञानिकों ने वैक्सीनों का विकास और समीक्षा करते समय सावधानीपूर्वक प्रक्रियाओं का पालन किया। वैक्सीनें समर्पित अनुसंधान वित्तपोषण अविश्वसनीय स्तर के अंतरराष्ट्रीय सहयोग की वजह से जल्दी उपलब्ध हुई हैं। वैक्सीनें उस विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर आधारित हैं जिन्हें अन्य संक्रामक रोगों के लिए कई वर्षों से विकसित किया जा रहा है।

5 से 11 साल के बच्चों की वैक्सीनें छोटी खुराक की हैं। कई अन्य वैक्सीनों की तरह कोविड-19 वैक्सीन की खुराक एक व्यक्ति की उम्र पर आधारित होती है, वजन या आकार पर नहीं, क्योंकि उम्र हमारी प्रतिरक्षा प्रणाली की प्रतिक्रियाशीलता में एक महत्वपूर्ण कारक है। इन वैक्सीनों के अध्ययन दौरान, छोटी खुराक ने बच्चों को कोविड-19 के खिलाफ बहुत अच्छी सुरक्षा प्रदान की।

वैक्सीनें आपके बच्चे को कोविड-19 नहीं दे सकती क्योंकि उनमें वह वायरस नहीं है जो इस बीमारी का कारण बनता है।

वैक्सीनें डीएनए नहीं बदल सकती। वैक्सीनें कभी भी डीएनए से संपर्क नहीं करती।

वैक्सीनें आपके बच्चे की प्रजनन क्षमता को प्रभावित नहीं करती हैं। कई स्वतंत्र अध्ययनों से पता चला है कि इस बात का कोई सबूत नहीं है कि कोविड-19 वैक्सीनें प्रजनन क्षमता को प्रभावित करती हैं।

दुष्प्रभाव



टीकाकरण की प्रतिक्रियाएं आमतौर पर हल्की होती हैं और घंटों या दिनों के भीतर खुद से चली जाती हैं। इनमें इंजेक्शन साइट पर लालिमा, पीड़ा और सूजन, और ठंड लगना, हल्का बुखार, थकान, सिरदर्द, जोड़ों में दर्द और मांसपेशियों में दर्द जैसे अधिक सामान्य लक्षण शामिल हो सकते हैं।

गंभीर एलर्जी वाली प्रतिक्रियाएं बहुत दुर्लभ और इलाज योग्य हैं। यदि वे होती हैं, तो यह आमतौर पर टीका प्राप्त करने के थोड़ी देर बाद होती हैं।

वैक्सीनों की सुरक्षा और दुष्प्रभावों के लिए निगरानी की जाती है।

हमारी मजबूत कोविड-19 वैक्सीन सुरक्षा निगरानी प्रणाली के अलावा, कैनेडा में बाल चिकित्सा टीकाकरण के लिए एक सुरक्षा निगरानी प्रणाली है। प्रतिरक्षण निगरानी कार्यक्रम (The Immunization Monitoring Program ACTIVE (IMPACT)) नेटवर्क एक बाल चिकित्सा, अस्पताल आधारित नेटवर्क है, जिसको कैनेडा बाल चिकित्सा सोसायटी (Canadian Paediatric Society) चलाती है, जो 20 से अधिक वर्षों से बचपन के प्रतिरक्षण की निगरानी कर रही है।

यदि आपके कोविड-19 वैक्सीनों के बारे में प्रश्न हैं, तो किसी स्वास्थ्य देखभाल प्रदाता से बात करें।

तथ्य प्राप्त करें। Canada.ca/covid-vaccine पर अधिक जानकारी प्राप्त करें और आप जहां रहते हैं, उसके बारे में विशिष्ट जानकारी के लिए अपने प्रांत या टैरिटोरी की वेबसाइट पर जाएं।

