

# कनाडा में वैक्सीन विकास और अनुमोदन

## वैक्सीन विकास



वैज्ञानिक एक नया वैक्सीन विकसित कर रहे हैं



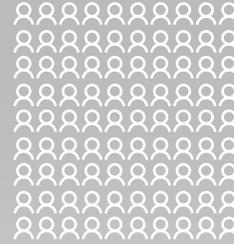
वैज्ञानिक मनुष्यों पर परीक्षण से पहले प्रयोगशाला और पशु अध्ययन करते हैं।



कुछ दसियों स्वयंसेवक

पहला कदम

- क्या टीका सुरक्षित है?
- एक सुरक्षित खुराक क्या है?
- क्या कोई साइड इफेक्ट है?



सैंकड़ों वालंटियर

द्वितीय चरण

- टीका कितनी अच्छी तरह काम करता है?
- क्या यह बड़ी संख्या में लोगों पर सुरक्षित है?
- क्या यह सबसे सुरक्षित और सबसे प्रभावी खुराक है?



Milliers de participants

तीसरा चरण

- क्या टीका बीमारी को रोकता है?
- साइड इफेक्ट क्या है?



हैल्थ कैनेडा को निर्माता समीक्षा के लिए आवेदन देता है।

खोजपरक



प्रीक्लिनिकल



क्लिनिकल परीक्षण

क्लिनिकल परीक्षण

क्लिनिकल परीक्षण



अनुप्रयोग



## वैक्सीन की समीक्षा और अनुमोदन



हैल्थ कैनेडा के विशेषज्ञों की टीम सभी वैक्सीन डेटा की गहन और स्वतंत्र समीक्षा करती है।\*



अगर यह सुरक्षित है और काम करती है, निर्माण मानकों को पूरा करती है, और लाभ जोखिमों से ज्यादा हैं, तभी हैल्थ कैनेडा वैक्सीन को मंजूरी देता है।



पूरे कनाडा में वैक्सीन की खरीद, रसद और वितरण का समन्वय सरकारें करती हैं।



सभी कनाडाई लोगों के लिए वैक्सीन उपलब्ध है।



वैक्सीन की सुरक्षा की पुष्टि करने के लिए, और यह कि लाभ जोखिम से ज्यादा हैं, सतत निगरानी और समीक्षा, चलती है।

वैज्ञानिक समीक्षा



अनुमोदन



वितरण



टीकाकरण



चल रही निगरानी और समीक्षा



\*कोविड-19 वैक्सीन के लिए हैल्थ कैनेडा एक फास्ट-ट्रैक प्रक्रिया का उपयोग कर रहा है, जिस से निर्माता जैसे ही डेटा उपलब्ध होता है, प्रस्तुत कर देते हैं, और हैल्थ कैनेडा विशेषज्ञों की टीम तुरंत समीक्षा प्रक्रिया शुरू कर देती है। जब सभी सबूत हमारे पास आ जाते हैं, वैक्सीन को स्वीकृति उसके बाद ही मिलती है।



Santé Health  
Canada Canada

Canada