

# ข้อมูลความปลอดภัยวัคซีนจาก สาธารณสุขของรัฐบาลแคนาดา



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

## วัคซีนป้องกันโรคโคโรนาไวรัส (COVID-19): ภาพรวม

วัคซีน COVID-19 ปลอดภัยและมีประสิทธิผล วัคซีนฟรีจะมีให้สำหรับทุกคนที่อาศัยอยู่ในแคนาดาในช่วงปี 2021 มาตรการด้านสาธารณสุขจะยังคงมีความสำคัญอย่างต่อเนื่องเพื่อลดการแพร่ระบาดของ COVID-19 ในแคนาดาและช่วยชีวิตผู้คน จนกว่าจะมีการฉีดวัคซีนให้ประชาชนได้อย่างครอบคลุม

### วัคซีน COVID-19 ที่ได้รับอนุญาตในแคนาดา

กระบวนการให้อนุญาตอิสระของแคนาดาได้รับการยอมรับจากทั่วโลกในเรื่องมาตรฐานระดับสูงและการตรวจสอบพิจารณาที่เข้มงวด การอนุมัติวัคซีนได้รับการสนับสนุนจากหลักฐานว่าวัคซีนนั้นปลอดภัย มีประสิทธิผล และมีคุณภาพดี รายชื่อวัคซีนที่ได้รับอนุญาต

- [วัคซีน Pfizer-BioNTech COVID-19](#) ได้รับการอนุมัติในวันที่ 9 ธันวาคม 2020
- [วัคซีน Moderna COVID-19](#) ได้รับการอนุมัติในวันที่ 23 ธันวาคม 2020

### วัคซีนทั้ง 2 จำเป็นต้องได้รับการฉีด 2 ครั้ง

วัคซีนเริ่มต้นครั้งแรกจากนั้นตามด้วยวัคซีนกระตุ้นตามเวลาที่กำหนดโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขของรัฐจะจัดหาให้กับคุณเมื่อถึงเวลา

### เกี่ยวกับวัคซีน Pfizer-BioNTech COVID-19

วัคซีน Pfizer-BioNTech COVID-19 ชนิด mRNA (Tozinameran หรือ BNT162b2) ใช้เพื่อป้องกัน COVID-19 โรคนี้เกิดจากไวรัสโคโรนา 2 (SARS-CoV-2) ที่ทำให้เกิดกลุ่มอาการทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง วัคซีนนี้ได้รับการอนุมัติให้ใช้กับผู้ที่อายุ 16 ปีขึ้นไป ความปลอดภัยและประสิทธิผลในผู้ที่มีอายุน้อยกว่า 16 ปียังไม่ได้รับการพิสูจน์ วัคซีน Pfizer-BioNTech COVID-19 ผลิตโดย Pfizer Canada ULC และ BioNTech Manufacturing GmbH กระทรวงสาธารณสุขแคนาดา (Health Canada) ให้อนุมัติวัคซีนนี้แบบมีเงื่อนไขในวันที่ 9 ธันวาคม 2020 ภายใต้ [คำสั่งชั่วคราวเกี่ยวกับการนำเข้า การขาย และการโฆษณาสำหรับการใช้ที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19](#) ดูข้อมูลทางเทคนิคโดยละเอียดเกี่ยวกับวัคซีนของ Pfizer-BioNTech เช่น เอกสารข้อกำหนดต่าง ๆ ของผลิตภัณฑ์และสรุปการตัดสินใจของหน่วยงานกำกับดูแลของเราใน [พอร์ทัลการกำกับดูแลวัคซีนและการรักษา COVID-19 ส่วนประกอบและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีนของ Pfizer](#)

### เกี่ยวกับวัคซีน Moderna COVID-19

วัคซีน Moderna COVID-19 (mRNA-1273) ใช้เพื่อป้องกัน COVID-19 โรคนี้เกิดจากไวรัสโคโรนา 2 (SARS-CoV-2) ที่ทำให้เกิดกลุ่มอาการทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง วัคซีนนี้ได้รับการอนุมัติให้ใช้กับผู้ที่อายุ 18 ปีขึ้นไป ความปลอดภัยและประสิทธิผลในผู้ที่มีอายุน้อยกว่า 18 ปียังไม่ได้รับการพิสูจน์ วัคซีน Moderna COVID-19 ชนิด mRNA ผลิตโดย Moderna Therapeutics Inc. กระทรวงสาธารณสุขแคนาดา (Health Canada) ให้อนุมัติวัคซีนนี้แบบมีเงื่อนไขในวันที่ 23 ธันวาคม 2020 ภายใต้ [คำสั่งชั่วคราวเกี่ยวกับการนำเข้า การขาย และการโฆษณาสำหรับการใช้ที่เกี่ยวข้องกับ COVID-19](#) ดูข้อมูลทางเทคนิคโดยละเอียดเกี่ยวกับวัคซีนของ Moderna เช่น เอกสารข้อกำหนดต่าง ๆ ของผลิตภัณฑ์และสรุปการตัดสินใจของหน่วยงานกำกับดูแลของเราใน [พอร์ทัลการกำกับดูแลวัคซีนและการรักษา COVID-19 ส่วนประกอบและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีนของ Moderna](#)

### ติดตามความปลอดภัยและประสิทธิผลของวัคซีน COVID-19

กระทรวงสาธารณสุขแคนาดา (Health Canada) ติดตามความปลอดภัยและประสิทธิผลของวัคซีน COVID-19 ในระหว่างการระบาดของ COVID-19 เราได้เพิ่มการดำเนินการต่อไปนี้มากขึ้น:

- กิจกรรมการตรวจสอบติดตามและประเมินปัญหาด้านความปลอดภัยที่เกิดขึ้นใหม่ของเรา และ
- ความร่วมมือและการแบ่งปันข้อมูลกับพันธมิตรของเราทั้งในแคนาดาและทั่วโลก เช่น องค์การอนามัยโลก

การจัดการวัคซีนให้กับทุกคนที่อาศัยอยู่ในแคนาดา

เรากำลังทำงานร่วมกับจังหวัด ดินแดน หัวหน้าคนพื้นเมือง First Nations, Inuit และ Métis

เพื่อให้แน่ใจว่าทุกคนที่อาศัยอยู่ในแคนาดาสามารถเข้าถึงวัคซีนได้โดยเร็วที่สุด เราใช้โปรแกรมการฉีดวัคซีนที่มีอยู่แล้ว ซึ่งใช้งานอยู่ทั่วประเทศสำหรับการเจ็บป่วยที่หลากหลาย

- [ข้อตกลงด้านวัคซีนและการจัดหาของแคนาดา](#)
- [รายละเอียดการเริ่มดำเนินการ](#)

[ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีน COVID-19 จากสาธารณสุขของรัฐบาลแคนาดา](#)

<https://www.canada.ca/en/public-health.html>

ข้อมูลนี้ค้นคว้าและนำมาให้คุณโดย Mushrooms Canada



mushrooms.canada

# ข้อมูลความปลอดภัยวัคซีนจาก รัฐบาลออนแทรีโอ



## ภาพรวม

การฉีดวัคซีนคาดว่าจะจะเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันการแพร่กระจายและลดผลกระทบของ COVID-19  
**เฉพาะวัคซีนที่กระทรวงสาธารณสุขแคนาดา (Health Canada)**  
กำหนดว่าปลอดภัยและมีประสิทธิผลเท่านั้นที่จะได้รับการอนุมัติให้ใช้ในแคนาดาและมีจำหน่ายในออนแทรีโอ

นัยหมายความว่าวัคซีน:

- ได้รับการทดสอบกับคนจำนวนมากผ่านการทดลองทางคลินิกที่กว้างขวาง
- มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดทั้งหมดสำหรับการอนุมัติ รวมถึงความปลอดภัย
- จะได้รับการตรวจสอบติดตามอาการไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้นหลังการฉีดวัคซีนและจะมีการดำเนินการที่เหมาะสม

วัคซีนทั้งสองจำเป็นจะต้องฉีด 2 ครั้งเพื่อให้ร่างกายของคุณมีภูมิคุ้มกันที่เพียงพอ หลังจากฉีด 2 ครั้ง คาดว่าวัคซีนจะได้ผล 94-95% ซึ่งจะช่วยลดปริมาณไวรัสที่แพร่กระจายในประชากร ช่วยสร้างภูมิคุ้มกันหมู่ และหยุดการแพร่ระบาด  
วัคซีนทั้งสองนั้นผลิตในประเทศเบลเยียม

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีนจากเว็บไซต์ของกระทรวงสาธารณสุขแคนาดา \(Health Canada\)](#)

## การพัฒนาวัคซีน

การสร้างวัคซีนใหม่มักใช้เวลาหลายปี อย่างไรก็ตาม ความคืบหน้าของ วัคซีน COVID-19 นั้นเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ด้วยเหตุผลหลายประการ รวมถึง:

- การได้ทราบจากการวิจัยในหลายสิบปีเกี่ยวกับโคโรนาไวรัสสายพันธุ์อื่น ๆ ก่อนหน้า COVID-19 เช่น กลุ่มอาการทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS) และโรคระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARS)
- ความก้าวหน้าในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ความร่วมมือระหว่างประเทศระหว่างนักวิทยาศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพ นักวิจัย อุตสาหกรรม และรัฐบาล
- เงินทุนโดยเฉพาะที่เพิ่มขึ้น

ก่อนที่จะมีวัคซีนในออนแทรีโอ วัคซีนเหล่านี้:

- ผ่านการทดลองทางคลินิกอย่างเข้มงวดเพื่อให้แน่ใจว่าปลอดภัยและมีประสิทธิผล
- ได้รับการประเมินและอนุญาตให้ใช้โดยกระทรวงสาธารณสุขแคนาดา (Health Canada) โดยใช้มาตรฐานที่เข้มงวด

แผนการของออนแทรีโอที่จะทำให้แน่ใจว่าวัคซีนยังคงปลอดภัยสำหรับชาวออนแทรีโอ ได้แก่:

- การขนส่งและจัดเก็บวัคซีนอย่างมั่นคงและปลอดภัยในสภาวะและอุณหภูมิที่กำหนด
- การสร้างพื้นที่คลินิกที่ปลอดภัยเพื่อให้การฉีดวัคซีนแก่ผู้คน รวมถึงการให้การฝึกอบรมที่จำเป็นสำหรับผู้ดำเนินการให้วัคซีน
- ตรวจสอบติดตามอาการไม่พึงประสงค์หรือผลข้างเคียงใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นหลังการฉีดวัคซีนและดำเนินการที่เหมาะสม รวมถึงการทำงานร่วมกับรัฐบาลกลางตลอดจนจังหวัดและดินแดนอื่น ๆ

## กระทรวงสาธารณสุขแคนาดา (Health Canada)

จะยังคงตรวจสอบติดตามวัคซีนที่ได้รับอนุญาตทั้งหมดต่อไปเพื่อให้แน่ใจว่าวัคซีนนั้นปลอดภัยและมีประสิทธิผล



[ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัคซีน COVID-19 จากรัฐบาลออนแทรีโอ](https://covid-19.ontario.ca/covid-19-vaccine-safety)  
<https://covid-19.ontario.ca/covid-19-vaccine-safety>

ข้อมูลนี้ค้นคว้าและนำมาให้คุณโดย Mushrooms Canada