

کووڈ-19 ویکسین کے بارے میں حقائق



ٹیکا لگانا (ویکسینیشن) آپ کی صحت کی حفاظت کا ایک مؤثر ترین طریقہ ہے۔ ویکسینز بیماری کے خلاف تحفظ پیدا کرنے کے لئے جسم کے قدرتی دفاع کے ذریعے کام کرتی ہیں۔ کووڈ-19 ویکسینز آپ کے جسم کے مدافعتی نظام کو اس وائرس کو پہچاننے اور اس سے لڑنے کے لئے ہدایات فراہم کرتی ہیں جس کی وجہ سے کووڈ-19 بیماری ہوتی ہے۔

کینیڈا میں رہنے والے ہر شخص کو مفت ویکسینیں دستیاب ہوں گی۔ صوبوں اور علاقوں نے اپنے رہائشیوں کے لئے ویکسینیشن کی تقسیم کاری کے تفصیلی منصوبے تیار کیے ہیں۔

کووڈ-19 کی ویکسین کیوں لگائی جائیں؟

ویکسینیں کام کرتی ہیں

سائنسی اور طبی شواہد سے پتہ چلتا ہے کہ ویکسینیشن آپ کو کووڈ-19 کے خلاف تحفظ مہیا کر سکتی ہے۔ تحقیقات یہ بھی ظاہر کر رہی ہیں کہ جن لوگوں کو ویکسین لگائی گئی ہے اگر وہ کووڈ-19 بیماری میں مبتلا ہو بھی جاتے ہیں تو ممکن ہے کہ انہیں کم شدید بیماری ہو۔



ویکسینیں محفوظ ہیں

جو ویکسین محفوظ، مؤثر اور اعلیٰ معیار کے ثابت ہوں، کینیڈا میں استعمال کے لئے صرف وہ ویکسین مجاز ہیں۔ ان کی تیاری کے دوران کووڈ-19 ویکسینوں کی سخت جانچ کی گئی ہے اور اس کے بعد ہیلتھ کینیڈا نے اس کا بغور جائزہ لیا ہے۔



ویکسینیں آپ کو کووڈ-19 نہیں دے سکتی ہیں کیونکہ ان میں اس بیماری کا وائرس نہیں ہوتا ہے۔ ویکسینیں آپ کے ڈی این اے (DNA) کو بھی تبدیل نہیں کر سکتی ہیں۔

ایم آر این اے (mRNA) ویکسینیں آپ کے خلیوں کو کورونا وائرس کی پروٹین بنانے کے ہدایات فراہم کرتی ہیں۔ یہ پروٹین ایک مدافعتی ردعمل کو متحرک کرے گا جو آپ کو کووڈ-19 کے خلاف محفوظ رہنے میں مدد فراہم کرے گا۔



وائرل ویکٹرو ویکسینز ایک ایسا وائرس استعمال کرتی ہیں جسے غیر نقصان کن بنایا گیا ہے تاکہ یہ آپ کے جسم میں بیماری دینے بغیر کورونا وائرس پروٹین تیار سکے۔ یہ پروٹین، ایم آر این اے (mRNA) ویکسینوں کی طرح مدافعتی ردعمل کو متحرک کرے گا جو آپ کو کووڈ-19 کے خلاف تحفظ مہیا کرنے میں مدد فراہم کرے گا۔

صحت عامہ کے اقدامات پر عمل کرنا جاری رکھیں

کووڈ-19 ویکسین اس وبائی بیماری کو روکنے کی مدد میں ہمارے لئے اہم آلات ہیں۔ اس وقت، ہمیں ابھی بھی کووڈ-19 کے پھیلاؤ کو کم کرنے اور جان بچانے کے لئے صحت عامہ کے اقدامات پر عمل کرنے کی ضرورت ہے۔

وفاقی، صوبائی اور علاقائی حکومتیں کمیونٹیز میں پھیلنے والے کووڈ-19 کے خطرے کا جائزہ لیتی رہیں گی۔ جبکہ زیادہ سے زیادہ لوگوں کو ویکسین لگ جائیں اور اس سائنس کے بارے میں ہم مزید سیکھ پائیں، وقت کے ساتھ ساتھ اقدامات کی مطابقت کی جائے گی۔ ہر ایک ایسے مستقبل کا منتظر ہے جب ہم ساتھ ہوسکیں۔ تب تک، ہمیں ایک دوسرے کی حفاظت کرنے کی ضرورت ہے، خاص طور پر ان لوگوں کی حفاظت جنہیں اب بھی کووڈ-19 ہونے پر شدید بیماری کا خطرہ ہے۔



حقائق حاصل کریں۔ مزید معلومات کے لئے Canada.ca/covid-vaccine پر جائیں۔