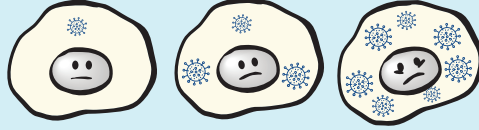
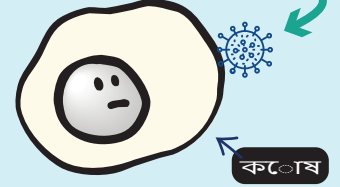


আপনাকে নরিপদ রাখতে COVID-19 টকা আপনার শরীরে কীভাবে কাজ করে

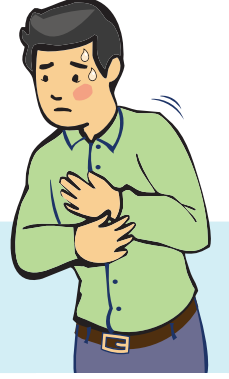
এটিকে একটি ক্রোনভাইরাস, যাকে COVID-19 ঘটায।

এর পৃষ্ঠটি ছোট বাম্পে আচ্ছাদিত, যাকে **স্পাইক প্রোটিন** বলা হয় যা এটিকে আপনার কোষে প্রবেশে করতে সহায়তা করে।



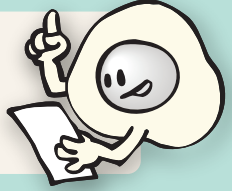
একবার আপনার কোষের ভিতরে প্রবেশে করলে, ভাইরাসটি নিজের প্রচুর কপি তৈরি করতে শুরু করে।

যখন এই কপিগুলি অনেকগুলি থাকে, তখন আপনার কোষগুলি স্বাভাবিকভাবে কাজ করতে পারে না এবং আপনি অসুস্থ হয়ে পড়েন।

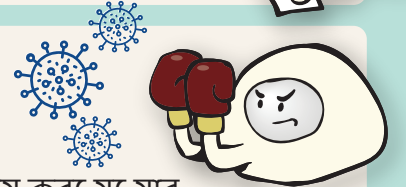


যখনে এই ভ্যাকসিন কাজ করে!

ভ্যাকসিন আপনার ইমউন সিস্টেমকে ভাইরাসের বিরুদ্ধে লড়াই করার নির্দেশনা দেয়। (আপনার ইমউন সিস্টেমে হল অসুস্থ হওয়ার বিরুদ্ধে আপনার শরীরের প্রাকৃতিক প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা।)



সুতরাং, আপনি যদি পরে সত্যিকারের ভাইরাসের সংস্পর্শে আসেন, আপনার ইমউন সিস্টেমে এটিকে চিনতে পারে এবং নিজেকে রক্ষা করে।



এটি আপনাকে এত অসুস্থ হওয়া থেকে বাঁচাতে সাহায্য করে যে যার জন্য আপনাকে হাসপাতালে যেতে হত, অথবা এত অসুস্থতা যে আপনি মারা যেতেন।

ভ্যাকসিন কখনই আপনার কোষের মূল অংশে প্রবেশে করে না যখনে আপনার ডিএনএ রয়েছে - তাই ভ্যাকসিন কোনভাবেই আপনার ডিএনএ পরিবর্তন করতে পারে না।

হালনাগাদকৃত ভ্যাকসিন কি?

হালনাগাদকৃত ভ্যাকসিন (যাকে বাইভ্যালেন্ট ভ্যাকসিনও বলা হয়) হালনাগাদ করা হয়েছে COVID-19 এর নতুন স্ট্রেন থেকে রক্ষা করতে। **COVID-19 ভাইরাস সময়ে সাথে সাথে পরিবর্তিত হয়েছে।** ওমিক্রন স্ট্রেনের মতো এই নতুন ধরনের ভাইরাস থেকে বেশিরভাগ মানুষ অসুস্থ হয়ে পড়ছে।

আপনি CDC-এর ব্রিজ অ্যাক্সেস প্রোগ্রামের (Bridge Access Program) এর মাধ্যমে বিনা খরচে একটি COVID-19 ভ্যাকসিন পতে পারেন কনি তা জানতে আমাদের ওয়েবসাইট দেখুন।

bit.ly/3QMEI8B



ভ্যাকসিনে কোন সত্যিকারের ভাইরাস নেই, তাই এটি আপনাকে COVID-19 দিতে পারে না।