



MASSACHUSETTS COVID-19 VACCINE PROGRAM

វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19៖ សំណួរបានសួរជាញឹកញាប់ បានធ្វើឱ្យបច្ចុប្បន្នភាពថ្ងៃទី26 ខែសីហា ឆ្នាំ2022 [សំណួរបានសួរជាញឹកញាប់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 | Mass.gov](https://www.mass.gov/info-details/covid-19-vaccine-faq)

តារាងមាតិកា

- [មុននឹងទទួលវ៉ាក់សាំង](#)
- [ក្នុងអំឡុងពេលការណាត់ជួបរបស់អ្នក](#)
- [ក្រោយ ពីទទួលវ៉ាក់សាំង](#)
- [សុវត្ថិភាពវ៉ាក់សាំង](#)
- [ព័ត៌មានបន្ថែម](#)

មុននឹងទទួលវ៉ាក់សាំង

តើខ្ញុំនឹងបង់ថ្លៃសម្រាប់វ៉ាក់សាំងឬទេ?

ទេ ។ វ៉ាក់សាំង ត្រូវបានផ្តល់ដោយមិនអស់លុយចំពោះបុគ្គលគ្រប់រូប ដោយរដ្ឋាភិបាលសហព័ន្ធ ។ ប្រសិនបើអ្នកមានការធានារ៉ាប់រង គេនឹងផ្ញើរវិក័យបត្រទៅការធានារ៉ាប់រងរបស់អ្នក ។ ប៉ុន្តែ អ្នកមិនចាំបាច់ មានការធានារ៉ាប់រង ដើម្បីទទួលវ៉ាក់សាំងទេ ។ អ្នកនឹងមិនត្រូវបានស្នើសុំលេខកាតកណ្តាទាន ដើម្បីធ្វើការណាត់ជួបទេ ។

តើជនភៀសខ្លួន ដែលគ្មានក្រដាសស្នាមទទួលបានវ៉ាក់សាំង ដោយមិនអស់លុយ ?

មែនហើយ។ វ៉ាក់សាំងគឺមិនអស់លុយសម្រាប់បុគ្គលគ្រប់រូបក្នុងរដ្ឋម៉ាសាឈូសេតស៍ ។ ការធានារ៉ាប់រងសុខភាព (រួមជាមួយ Medicare និង Medicaid) នឹង រ៉ាប់រង តម្លៃនៃការផ្តល់ ថ្នាំវ៉ាក់សាំង ។ សម្រាប់អ្នកជម្ងឺដែលគ្មាន ការធានារ៉ាប់រងសុខភាព អ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាព អាចស្នើសុំសំណងពីរដ្ឋាភិបាលសហព័ន្ធ សម្រាប់តម្លៃនៃការផ្តល់វ៉ាក់សាំងសម្រាប់ជនភៀសខ្លួនគ្មានក្រដាសស្នាម ។

តើខ្ញុំអាចនៅតែទទួលវ៉ាក់សាំង ប្រសិនបើខ្ញុំមិនមានប័ណ្ណអែឌី ?

មែនហើយ ។ អ្នកអាចទទួលវ៉ាក់សាំងព្រមទាំងប្រសិនបើអ្នកគ្មានការរ៉ាប់រង ប័ណ្ណបើកឡាន ឬលេខសន្តិសុខសង្គមទៀតផង ។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមសូមចូលរៀបរយដើម្បីរៀបចំសម្រាប់ការណាត់ជួបវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ។

តើការទទួលវ៉ាក់សាំងនឹងប៉ះទង្គិចអវិជ្ជមានចំពោះសានភាព អន្តោប្រវេសន៍របស់បុគ្គលឬទេ ?

ទេ ។ រដ្ឋាភិបាលសហព័ន្ធបញ្ជាក់ថាខ្លួននឹងមិនពិចារណាលើការព្យាបាលដោយកូវីដ-19 (រួមទាំងវ៉ាក់សាំង) ដែលជាផ្នែកមួយនៃការសម្រេចថា តើនរណាម្នាក់ជា "ថ្លៃសេវាសាធារណៈ" ឬដោយសារវាទាក់ទងនឹងលក្ខខណ្ឌផលប្រយោជន៍សាធារណៈ សម្រាប់បុគ្គលជាក់លាក់ដែលស្វែងរកការពន្យារពេលនៃការស្នាក់នៅ ឬការផ្លាស់ប្តូរស្ថានភាពទោះបីជាវ៉ាក់សាំងត្រូវបានបង់ដោយ Medicaid ឬមូលនិធិសហព័ន្ធផ្សេងទៀតក៏ដោយ ។

តើកំណត់ត្រាថ្នាំវ៉ាក់សាំងរបស់អ្នកជម្ងឺ ការពារគេពីការបញ្ចេញ ឈ្មោះរបស់គេឬទេ ?

ក្រសួងសុខាភិបាលសាធារណៈ នឹងរក្សាទុកកំណត់ត្រាអេឡិចត្រូនិច នៃអ្នកជម្ងឺម្នាក់ៗក្នុងរដ្ឋ ម៉ាសាឈូសេតស៍ ដែលទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ។ ឃ្លាំងផ្ទុកទិន្នន័យ គឺត្រូវបានរក្សាទុកសម្ងាត់ ដូចជាកំណត់ត្រារដ្ឋសាស្ត្រ របស់អ្នកជម្ងឺជាមួយវេជ្ជបណ្ឌិតរបស់គាត់ ។

តើខ្ញុំនឹងត្រូវបានគេស្តុសម្រាប់កូវីដ-19 មុននឹងទទួលវ៉ាក់សាំងឬទេ ?
ទេ គេស្តុកូវីដ-19 គឺត្រូវបានចាំបាច់មុននឹងទទួលវ៉ាក់សាំងឡើយ ។

ប្រសិនបើខ្ញុំមិនបានចាក់វ៉ាក់សាំង ប៉ុន្តែមានកូវីដរួចហើយ តើខ្ញុំគួរចាក់វ៉ាក់សាំងដែរឬទេ?
(បច្ចុប្បន្នភាព 2/25/22)
បាទ/ចាស។

អ្នកគួរតែទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 បើទោះបីជាអ្នកបានកើតជំងឺកូវីដ-19 ហើយក៏ដោយ។ គ្មានការធ្វើតេស្តដែលមានផ្តល់ជូននាពេលបច្ចុប្បន្ននេះណាមួយអាចកំណត់បានយ៉ាងទុកចិត្តថាអ្នកត្រូវបានការពារក្រោយពេលឆ្លងរីសដែលបង្កជំងឺកូវីដ-19 នេះដែរឬអត់នោះទេ។ ប៉ុន្តែ អ្នកអាចពិចារណាពន្យារពេលដូសវ៉ាក់សាំងបន្ទាប់របស់អ្នក (ដូសបឋម ឬដូសជំរុញ) ត្រឹមរយៈពេល 3ខែ គិតចាប់ពីពេលដែលរោគសញ្ញារបស់អ្នកបានចាប់ផ្តើម ឬ ប្រសិនបើអ្នកគ្មានរោគសញ្ញា នៅពេលអ្នកទទួលបានតេស្តវិជ្ជមានលើកដំបូង។
ការទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 បន្ទាប់ពីកើតជំងឺកូវីដ-19 ផ្តល់ការការពារបន្ថែមទៀតដល់ប្រព័ន្ធភាពស៊ាំរបស់អ្នក។ មនុស្សដែលបានកើតជំងឺកូវីដ-19 រួចហើយ និងមិនបានចាក់វ៉ាក់សាំង ក្រោយពេលជាសះស្បើយពីជំងឺរបស់ពួកគេ គឺអាចមានលទ្ធភាពកើតជំងឺកូវីដ-19 ម្តងទៀត ច្រើនជាងអ្នកដែលបានចាក់វ៉ាក់សាំងក្រោយពេលជាសះស្បើយពីជំងឺរបស់ពួកគេ។
មនុស្សដែលអាចរង់ចាំទទួលការចាក់វ៉ាក់សាំង

បន្ទាប់ពីឆ្លងកូវីដហើយ តើខ្ញុំត្រូវរង់ចាំរយៈពេលប៉ុន្មានដើម្បីទៅចាក់វ៉ាក់សាំង? (បច្ចុប្បន្នភាព 2/25/22)

អ្នកគួរតែរង់ចាំរយៈពេល10ថ្ងៃបន្ទាប់ពីចាប់ផ្តើមមានរោគសញ្ញា ឬ រយៈពេល10ថ្ងៃបន្ទាប់ពីការធ្វើតេស្តរបស់អ្នករកឃើញវិជ្ជមានប្រសិនបើអ្នកមិនមានរោគសញ្ញា។ ការធ្វើនេះ គឺដើម្បីធានាថា អ្នកមិនចម្លងកូវីដ-19 ទៅអ្នកដទៃ។
ប្រសិនបើបច្ចុប្បន្ននេះអ្នកបានកើតជំងឺកូវីដ-19 អ្នកអាចពិចារណាពន្យារពេលដូសវ៉ាក់សាំង បន្ទាប់របស់អ្នក (ទាំងដូសបឋម ឬដូសជំរុញ) ត្រឹមរយៈពេល 3ខែ គិតចាប់ពីពេលដែលរោគសញ្ញារបស់អ្នកបានចាប់ផ្តើម ឬ នៅពេលអ្នកទទួលបានតេស្តវិជ្ជមានលើកដំបូង។

តើខ្ញុំនៅតែត្រូវចាក់វ៉ាក់សាំងដែរឬទេ ប្រសិនបើខ្ញុំបានទទួលការព្យាបាលកូវីដដោយប្រើអង់ទីប៊ីយ៉ូតិក?
តើខ្ញុំត្រូវរង់ចាំរយៈពេលប៉ុន្មានដើម្បីទៅចាក់វ៉ាក់សាំងបន្ទាប់ពីការព្យាបាល?

បាទ/ចាស។ តាម CDC បុគ្គលដែលបានទទួលការព្យាបាលកូវីដ-19 ដោយប្រើអង់ទីប៊ីយ៉ូតិក គួរតែត្រូវបានចាក់វ៉ាក់សាំង ហើយមិនចាំបាច់រង់ចាំទទួលការចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 នោះទេ។

តើបុគ្គលដែលរស់ក្នុងរដ្ឋ ឬប្រទេសពាក់កណ្តាលម៉ោង (ឧ. សិស្ស អ្នកចូលនិវត្ត បុគ្គលដែលមានសញ្ជាតិទ្វេពីរ អាចទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ក្នុងម៉ាសាឈូសេតឬទេ ?

មែនហើយ ។ កម្មវិធីចាក់ថ្នាំវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 រដ្ឋម៉ាសាឈូសេតស៍ គឺសម្រាប់បុគ្គលដែលរស់នៅធ្វើការឬសិក្សាក្នុងចំណោមប្រជាពលរដ្ឋ ។ អ្នកក៏អាចទទួលកម្រិតទីពីរក្នុងរដ្ឋម៉ាសាឈូសេតស៍ ប្រសិនបើអ្នកបានទទួលកម្រិតទីមួយក្នុងរដ្ឋមួយទៀត ។ សូមបញ្ជាក់ថា រក្សាទុកប័ណ្ណចាក់ថ្នាំវ៉ាក់សាំង ដែលអ្នកបានទទួលនៅពេលបានទទួលវ៉ាក់សាំងដំបូង ។

តើការទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មានអត្ថប្រយោជន៍អ្វីខ្លះ ?

វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មានផ្តល់ជូននៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក គឺមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការការពារមនុស្សជាពិសេសអ្នកដែលបានទទួលដូសជំរុញ ឱ្យរួចផុតពីការធ្លាក់ខ្លួនឈឺធ្ងន់ធ្ងរ ការចូលសម្រាកពេទ្យ និងរួចផុតពីការស្លាប់បាត់បង់ជីវិតទៀតផង។ ដូចគ្នានឹងជំងឺផ្សេងទៀតដែរ អ្នកទទួលបានការ

ការពារយ៉ាងល្អបំផុតពីជំងឺកូវីដ-19 នៅពេលអ្នកបន្តទទួលបានព័ត៌មានថ្មីអំពីវ៉ាក់សាំងដែលបានណែនាំ។

ទាំងការចាក់វ៉ាក់សាំង និងធ្វើតាមអនុសាសន៍របស់ CDC ដើម្បី [ការពារអ្នកនិងអ្នកដទៃ](#) និងផ្តល់នូវការការពារល្អបំផុតពីកូវីដ-19 ។

តើវ៉ាក់សាំងនឹងមានប្រសិទ្ធភាពប្រឆាំងនឹងវារ៉ូងនៃជំងឺកូវីដ-19 ដែរឬទេ?

វិស័យវេជ្ជសាស្ត្រប្រកបដោយការបំប្លែងខ្លួន ហើយជួនកាលការបំប្លែងខ្លួនទាំងនេះនាំមកនូវវារ៉ូងថ្មីនៃវិស័យនេះ។ វារ៉ូងខ្លះលេចឡើង ហើយបាក់ទៅវិញ ចំណែកដទៃទៀតបន្តកើតមាន។ វារ៉ូងថ្មីនឹងបន្តលេចឡើង។ **CDC** និងស្ថាប័នសុខភាពសាធារណៈ ធ្វើការគ្រប់គ្រងវារ៉ូងទាំងអស់នៃវិស័យដែលបង្កជាជំងឺកូវីដ-19 នៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក និងទូទាំងសកលលោក។ សូមស្វែងយល់បន្ថែម [អំពីវារ៉ូងនៃវិស័យដែលបង្កជាជំងឺកូវីដ-19 | CDC](#) ។

តើអ្វីជាភាពខុសគ្នារវាងការអនុញ្ញាតសម្រាប់ការប្រើប្រាស់បន្ទាន់ និងការឯកភាពពេញលេញ?

មុនពេលវ៉ាក់សាំងអាចផ្តល់ជូនបានដល់មនុស្សនៅក្នុងមជ្ឈដ្ឋានជាក់ស្តែង ទីភ្នាក់ងារ **FDA** ធ្វើការវាយតម្លៃលើលទ្ធផលនានាពីការពិសោធន៍សាកល្បងបែបវេជ្ជសាស្ត្រ។ វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 បួនប្រភេទដែលមាននៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក បានបំពេញតាមស្តង់ដារសុវត្ថិភាពនិង ប្រសិទ្ធភាពរបស់ FDA និងបានប្រគល់នូវ [ការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់បន្ទាន់ \(EUAs\)](#) ។ EUAs បានអនុញ្ញាតឱ្យមានការចែកចាយវ៉ាក់សាំងសម្រាប់ប្រើប្រាស់ ដោយរក្សាបាននូវស្តង់ដារសុវត្ថិភាពខ្ពស់ដូចគ្នាដែលតម្រូវឱ្យមានសម្រាប់វ៉ាក់សាំងទាំងអស់។ ស្វែងយល់បន្ថែមនៅក្នុង [ខ្សែវីដេអូស្តីពី EUAs](#) ។

នៅពេលនេះផងដែរ FDA បានប្រគល់ការអនុញ្ញាតពេញលេញសម្រាប់ [រូបសញ្ញាខាងក្រៅនៃវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ Pfizer-BioNTech \(COMIRNATY\)](#) ប្រើសម្រាប់មនុស្សដែលមានអាយុ 12ឆ្នាំឡើងទៅ និងសម្រាប់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ Moderna (Spikevax) ប្រើសម្រាប់មនុស្សដែលមានអាយុ 18ឆ្នាំឡើងទៅ។ មុនពេលផ្តល់ការអនុញ្ញាត ទីភ្នាក់ងារ FDA បានពិនិត្យមើលភស្តុតាងដែលផ្អែកលើទិន្នន័យនិងព័ត៌មានដែលបានផ្តល់ជូន ដើម្បីកាត់ទ្រដល់ EUA។ នេះរួមបញ្ចូលនូវទិន្នន័យមុនពិសោធន៍បែបវេជ្ជសាស្ត្រ និងការពិសោធន៍បែបវេជ្ជសាស្ត្រ ព្រមទាំងព័ត៌មានលម្អិតនៃកិច្ចដំណើរការផលិត លទ្ធផលនៃការធ្វើតេស្តវ៉ាក់សាំងដើម្បីធានានូវគុណភាពវ៉ាក់សាំងនិងការតាមដានទៅលើទីតាំងដែលវ៉ាក់សាំងត្រូវបានផលិតឡើង។ គេពិនិត្យឃើញថាវ៉ាក់សាំងទាំងនេះបានបំពេញតាមស្តង់ដារគ្រប់គ្រងសម្រាប់សុវត្ថិភាព ប្រសិទ្ធភាព និងគុណភាពនៃការផលិតដែលទីភ្នាក់ងារ FDA តម្រូវឱ្យមានទៅលើផលិតផលដែលបានអនុញ្ញាត។ ស្វែងយល់បន្ថែមអំពី [កិច្ចដំណើរការសម្រាប់ការអនុញ្ញាតរបស់ FDA](#) ។

ខ្ញុំបានចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 នៅក្រៅសហរដ្ឋអាមេរិក។ តើខ្ញុំចាំបាច់ត្រូវចាក់វ៉ាក់សាំងនៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិកដោយប្រើស៊េរីវ៉ាក់សាំងបឋមផ្សេងទៀតដែរឬទេ? តើខ្ញុំមានសិទ្ធិទទួលបានវ៉ាក់សាំងដូសជំរុញទេ?

វាអាស្រ័យលើវ៉ាក់សាំងដែលអ្នកបានទទួល និងថាតើអ្នកបានទទួល ស៊េរីវ៉ាក់សាំងបឋមទាំងអស់ដែរឬទេ។

សម្រាប់ការការពារល្អបំផុត មជ្ឈមណ្ឌល **CDC** ណែនាំឱ្យមនុស្សគ្រប់រូប [បន្តទទួលបានបច្ចុប្បន្នភាពវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19](#) រួមទាំងអ្នកដែលបានទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 នៅក្រៅសហរដ្ឋអាមេរិកផងដែរ។ បុគ្គលម្នាក់បន្តទទួលបានបច្ចុប្បន្នភាពការចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 នៅពេលពួកគេទទួលបានគ្រប់ដួសទាំងអស់នៅក្នុងស៊េរីវ៉ាក់សាំងបឋម និងគ្រប់ដួសជំរុញដែលបានណែនាំទាំងអស់ នៅពេលមានសិទ្ធិទទួលបាន។

ការណែនាំជាក់លាក់សម្រាប់អ្នកដែលបានចាក់វ៉ាក់សាំងនៅក្រៅសហរដ្ឋអាមេរិក (មានបង្ហាញនៅខាងក្រោម) អាស្រ័យលើ៖

- វ៉ាក់សាំង(នានា)ដែលបានទទួល ត្រូវបានទទួលស្គាល់នៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក

- សេរីវិទ្យុសម្រាប់បម្រើបានទទួលគ្រប់ចំនួន
- ដូសជំរុញត្រូវបានទទួល

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់ [វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 សម្រាប់អ្នកដែលបានចាក់វ៉ាក់សាំងនៅក្រៅសហរដ្ឋអាមេរិក | CDC](#)

ក្នុងអំឡុងពេលការណាត់ជួប

តើខ្ញុំអាចរំពឹងដូចម្តេចនៅឯការណាត់ជួបរបស់ខ្ញុំដើម្បីទទួលបានវ៉ាក់សាំងសម្រាប់កូវីដ-19 ?

សូមចូលទៅ [តើអាចរំពឹងដូចម្តេចនៅឯការណាត់ជួបរបស់អ្នកដើម្បីទទួលបានវ៉ាក់សាំងសម្រាប់កូវីដ-19 | CDC](#) សម្រាប់ចំណុចសំខាន់ៗស្តីពីអ្វីដែលអ្នករំពឹងនៅពេលអ្នកចាក់វ៉ាក់សាំង តើព័ត៌មានអ្វីខ្លះដែលអ្នកផ្តល់សេវារបស់អ្នកនឹងផ្តល់ឱ្យអ្នកនិងធនធានដែលអ្នកអាចប្រើ ដើម្បីតាមដានសុខភាពរបស់អ្នកបន្ទាប់ពីអ្នកបានទទួលថ្នាំវ៉ាក់សាំងរួច ។

តើខ្ញុំត្រូវពាក់ម៉ាស់ឬទេនៅពេលខ្ញុំទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ?

បាទ/ចាស អ្នកត្រូវតែពាក់ម៉ាស់ដែលគ្របលើច្រមុះ និងមាត់របស់អ្នកក្នុងអំឡុងពេលការណាត់ជួបរបស់អ្នក ។

តើខ្ញុំត្រូវរង់ចាំរយៈពេលប៉ុន្មាននៅក្នុងចន្លោះពេល នៃកម្រិតទី 1 និងទី 2 នៃ វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 សម្រាប់ Pfizer, Moderna ឬ Novavax?

ការចាក់ថ្នាំ ទីពីររបស់អ្នកត្រូវបានផ្តល់ជាអនុសាសន៍ នៅចំនួន 21 ថ្ងៃ សម្រាប់ Pfizer និង Novavax និងចំនួន 28 ថ្ងៃ សម្រាប់ Moderna ប៉ុន្តែ ប្រសិនបើអ្នកទទួលបានការចាក់លើកទី 2 នៅពេលណាមួយបន្ទាប់ពីកាលបរិច្ឆេទដែលបានណែនាំ អ្នកនៅតែត្រូវបានគេចាត់ទុកថា អ្នកទទួលបានការចាក់វ៉ាក់សាំងពេញលេញ។ អ្នកមិនត្រូវទទួលកម្រិតទីពីរមុននឹង ចំនួន 21 ថ្ងៃ សម្រាប់ Pfizer និង Novavax ឬចំនួន 28 ថ្ងៃសម្រាប់ Moderna។ វ៉ាក់សាំង Janssen (Johnson & Johnson) គឺសម្រាប់មួយកម្រិតប៉ុណ្ណោះ ។

មនុស្សមួយចំនួនដែលមិនទាន់បានចាក់វ៉ាក់សាំង ដែលមានអាយុចន្លោះពី 12 ឆ្នាំ ដល់ 64 ឆ្នាំ ដែលពួកគេមិនមានប្រព័ន្ធភាពស៊ាំអន់ខ្សោយកម្រិតមធ្យមឬធ្ងន់ធ្ងរ ជាពិសេសបុរសដែលមានអាយុពី 12 ឆ្នាំ ដល់ 39 ឆ្នាំ អាចនឹងទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ពីការទទួលបានដូសវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ mRNA ក្នុងរយៈពេល 8 សប្តាហ៍បន្ទាប់ពីដូសទីមួយ ជានូវសុខភាពវេលាដែលបានកំណត់សម្គាល់ខាងលើ។ សូមសាកសួរអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នកសម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម។

តើវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 Pfizer, Moderna ឬ Novavax មួយកម្រិតមានប្រសិទ្ធភាពយ៉ាងណាបើប្រៀបធៀបនឹងពីរកម្រិត ?

វ៉ាក់សាំង COVID-19 Pfizer, Moderna និង Novavax មិនត្រូវបានសិក្សាស្រាវជ្រាវសម្រាប់តែមួយកម្រិតនោះទេ ។ បុគ្គលគួរតែទទួលវ៉ាក់សាំងទាំងពីរកម្រិត ដើម្បីត្រូវបានវ៉ាក់សាំងពេញលេញ ។

តើខ្ញុំនឹងត្រូវបានគេតាមដានក្រោយពីទទួលវ៉ាក់សាំងឬទេ ?

បុគ្គលដែលមានប្រវត្តិ នៃ ប្រតិកម្មអាល្លែហ្សិក (ប្រតិកម្មអាឡឺហ្សែរ ធ្ងន់ធ្ងរ) កើតមកពីការបណ្តាលណាមួយដែលត្រូវបានពិនិត្យមើលសម្រាប់ 30 ខែ ។ អ្នកទទួលវ៉ាក់សាំងទាំងអស់ ៦ ទៀត ត្រូវបានតាមដាន 15 នាទី ។

តើមានបុគ្គលិកវេជ្ជសាស្ត្រនិងឧបករណ៍អ្វីខ្លះ ដែលមាននៅឯគ្លីនិកចាក់វ៉ាក់សាំងដែលមានមនុស្សច្រើន?

កន្លែងចាក់ថ្នាំវ៉ាក់សាំងនីមួយៗមានអ្នកចាក់ចែងវ៉ាក់សាំង ដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ (មនុស្សដែលចាក់វ៉ាក់សាំង) ដែលអាចពិនិត្យឡើងវិញនូវសិទ្ធិរបស់បុគ្គលម្នាក់ ដើម្បីទទួល

វ៉ាក់សាំងនិងឆ្លើយសំណួររបស់អ្នកជំងឺមុនពេលចាក់ ។ កន្លែងនីមួយៗ មានអ្នកជំនាញខាង វេជ្ជសាស្ត្រដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ នឹងកន្លែងផ្តល់វ៉ាក់សាំងត្រួតពិនិត្យដំណើរ ការចាក់វ៉ាក់សាំង និងពិនិត្យមើលអ្នកជំងឺរយៈពេល 15-30 នាទីក្រោយមក ។

កន្លែងចាក់ថ្នាំវ៉ាក់សាំងត្រូវបានរៀបចំ ដើម្បីដោះស្រាយភាពបន្ទាន់ផ្នែកវេជ្ជសាស្ត្រនិងប្រតិកម្មមិន ល្អជាមួយបុគ្គលិកពេទ្យរបស់ពួកគេនៅនឹងកន្លែង ហើយជារឿយៗមានរថយន្តសង្គ្រោះបន្ទាន់ នៅនឹងកន្លែងដើម្បីជួយជាចាំបាច់ ។ ប្រសិនបើអ្នកព្រួយបារម្ភអំពីការមានប្រតិកម្មមិនល្អ ចំពោះវ៉ាក់សាំងដំបូងអ្នកគួរតែពិភាក្សាពីកង្វល់របស់អ្នក ជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់ អ្នកមុនពេលទៅដល់កន្លែង ។ អ្នកជំងឺត្រូវអោយចែកចាយវ៉ាក់សាំងនិងប្រវត្តិសុខភាពជាមួយ អ្នកដែលចាក់វ៉ាក់សាំង ហើយគួរពិភាក្សាអំពីកង្វល់ឬសំណួរណាមួយជាមួយពួកគេមុនពេលចាក់ វ៉ាក់សាំង ។

តើខ្ញុំនឹងទទួលបានអ្វីដើម្បីបង្ហាញជាភស្តុតាងនៃការចាក់ថ្នាំវ៉ាក់សាំង ?

អ្នកគួរតែទទួលបានប័ណ្ណចាក់វ៉ាក់សាំងឬឯកសារបោះពុម្ពចេញ ដែលប្រាប់អ្នកពីវ៉ាក់សាំង ការពារកូវីដ-19 ដែលអ្នកបានទទួលកាលបរិច្ឆេទ ដែលអ្នកបានទទួលនិងកន្លែងដែលអ្នកបាន ទទួលវា ។ សូមបញ្ជាក់ថាការប្រើប័ណ្ណនេះ សម្រាប់កម្រិតទីពីររបស់អ្នក ។ អ្នកអាចយករូបថត នៃ ប័ណ្ណរបស់អ្នក ទុកជាសំណៅដ៏ជ័យជម្នះបន្ថែមមួយ ។

អ្នកក៏ប្រើនឹងទទួលឯកសារ ឬ សំណៅអេឡិចត្រូនិច នៃឯកសារអង្គហេតុ ដែលប្រាប់អ្នកបន្ថែម ទៀត អំពីវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ជាក់លាក់ដែលអ្នកត្រូវបានផ្តល់ឱ្យ ។ [វ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19 នីមួយៗ](#) ដែលមានឯកសារអង្គហេតុផ្ទាល់ខ្លួនដែលមានព័ត៌មានដើម្បីជួយអ្នកឱ្យយល់ពី ហានិភ័យនិងអត្ថប្រយោជន៍នៃការចាក់វ៉ាក់សាំងជាក់លាក់នោះ.

តើខ្ញុំនឹងធ្វើដូចម្តេច ប្រសិនបើខ្ញុំបាត់បង់ ប័ណ្ណកំណត់ត្រាថ្នាំវ៉ាក់សាំងរបស់ខ្ញុំ ? (ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព 1/11/22)

អ្នកមានជម្រើសមួយចំនួន ៖

1. សូមទាក់ទងអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នក ឬ ទីកន្លែងដែលអ្នកបានទទួលថ្នាំ វ៉ាក់សាំង ។ ពួកគេអាចបោះពុម្ព សំណៅមួយសន្លឹកនៃកំណត់ត្រារបស់អ្នក ។
2. ទទួលយកសំណៅខ្លីជ័យជម្នះនៃកំណត់ត្រាចាក់វ៉ាក់សាំងរបស់អ្នកតាមរយៈ [MyVaxRecords.Mass.Gov](https://myvaxrecords.mass.gov)។
3. កំណត់ត្រារបស់អ្នកក៏នឹងមាននៅក្នុង [v-safe](#), ប្រសិនបើអ្នកបានចុះឈ្មោះក្នុងកម្មវិធី ។
4. អ្នកអាចបំពេញ [ទម្រង់ស្នើសុំកំណត់ត្រាចាក់វ៉ាក់សាំង](#) ដែលផ្ញើទៅក្រសួងសុខាភិបាល សាធារណៈរដ្ឋដោយផ្ទាល់ ។ ប្រសិនបើអ្នកប្រើទម្រង់បែបបទ នេះ អ្នកនឹងទទួលបានប្រវត្តិនៃ ការចាក់ថ្នាំវ៉ាក់សាំងពេញលេញទាំងអស់ ដែលបានទទួលមិនត្រឹមតែវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប៉ុណ្ណោះទេ ហើយវានឹងតម្រូវរហូតដល់ 6 សប្តាហ៍ ដើម្បីទទួលបានកំណត់ត្រារបស់អ្នក ។
 ក. សូមកត់ចំណាំថាទម្រង់បែបបទនេះត្រូវតែមានការបញ្ជាក់មុនពេលដាក់បញ្ជូន និងផ្ញើតាមសំបុត្រប្រៃសណីយ៍។ អ្នកនឹងទទួលបានកំណត់ត្រាជាក្រដាសអំពី ការចាក់ថ្នាំបង្ការណាមួយដែលអ្នកបានទទួលដែលត្រូវបានរាយការណ៍ទៅកាន់ MIIS។ អ្នកនឹងមិនទទួលបានប័ណ្ណវ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19 ទេ។

ប្រសិនបើអ្នកត្រូវបានចាក់វ៉ាក់សាំងនៅកន្លែងចាក់វ៉ាក់សាំងដែលមានមនុស្សច្រើន សូមមើល [សេចក្តីណែនាំសម្រាប់ការស្នើសុំកំណត់ត្រាចាក់វ៉ាក់សាំង](#)។

ក្រោយពីទទួលវ៉ាក់សាំង

តើខ្ញុំគួរតែធ្វើដូចម្តេចប្រសិនបើអ្នកបានដកពិសោធន៍ រោគសញ្ញា ក្រោយពីទទួលវ៉ាក់សាំង កូវីដ-19 ?

បុគ្គលខ្លះមានប្រតិកម្មបន្ទាប់ពីបានចាក់វ៉ាក់សាំង (ដូចជាអស់កម្លាំង ឈឺក្បាល និង ការឈឺចាប់នៅកន្លែងចាក់ថ្នាំ) ដែលជាសញ្ញាធម្មតាដែលរាងកាយរបស់អ្នកកំពុងការពារ ។ ប្រតិកម្មទាំងនេះអាចប៉ះពាល់ដល់សមត្ថភាពរបស់អ្នកក្នុងការធ្វើសកម្មភាពប្រចាំថ្ងៃ ប៉ុន្តែវាក៏ត្រឡប់ទៅវិញក្នុងរយៈពេលពីរបីថ្ងៃ ។ ប្រសិនបើអ្នកវិវត្តទៅជាជំងឺសញ្ញាផ្លូវដង្ហើមដូចជា ការហឿនសំបោរ ការក្អក ឬការបាត់បង់ក្លិនឬរសជាតិអ្នកគួរតែពិចារណាធ្វើតេស្តកូវីដ-19 ឬពិគ្រោះជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នក ។ ការកើតកូវីដ-19 អាចកើតឡើងព្រមទាំងក្រោយពីអ្នកបានទទួលវ៉ាក់សាំងរួចហើយ ។ សម្រាកនៅផ្ទះប្រសិនបើអ្នកឈឺហើយចៀសវាងពីការនៅក្បែរអ្នកដទៃទៀត ។ អ្នកគួរតែនិយាយជានិយោជករបស់អ្នកអំពីប្រតិកម្មដែលអាចកើតឡើងដល់ការងាររបស់អ្នក ។

ប្រសិនបើអ្នកមានការឈឺចាប់ឬមិនស្រួលធ្ងន់ធ្ងរសូមពិគ្រោះជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នក ដែលអាចណែនាំឱ្យស្វែងរកថ្នាំបញ្ជា ដូចជាថ្នាំ ibuprofen ឬ Acetaminophen ។ ដើម្បីកាត់បន្ថយការឈឺចាប់និងភាពមិនស្រួលត្រង់កន្លែងដែលអ្នកចាក់ថ្នាំ សូមក្រណាត់សើមស្អាតនិងសើមមកគ្របនៅលើកន្លែងនោះ ហើយប្រើប្រាស់ថ្នាំដែលអ្នកប្រើប្រាស់ ។ ដើម្បីកាត់បន្ថយភាពមិនស្រួលពីគ្រុនក្តៅសូមផឹកទឹកឱ្យបានច្រើននិងស្លៀកសម្លៀកបំពាក់ស្រាល ។ ក្នុងករណីភាគច្រើនភាពមិនស្រួលពីគ្រុនក្តៅ ឬការឈឺចាប់គឺជាជំងឺធម្មតាទេ ប៉ុន្តែសូមទាក់ទងអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នកប្រសិនបើ៖

- សម្បុរឡើងក្រហមឬឈឺនៅកន្លែង ដែលអ្នកចាក់បានកើនឡើងបន្ទាប់ពី 24 ម៉ោង
- ប្រតិកម្ម របស់អ្នកកំពុងធ្វើឱ្យអ្នកព្រួយបារម្ភ ឬហាក់ដូចជាចាក់ទៅវិញបន្ទាប់ពីពីរបីថ្ងៃ

តើខ្ញុំអាចរាយការណ៍ដូចម្តេចប្រសិនបើខ្ញុំមានប្រតិកម្ម ក្រោយពីការទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ?
V-safe គឺជាឧបករណ៍ដែលមានមូលដ្ឋានលើទូរស័ព្ទឆ្លាតដែលប្រើការផ្ញើសារនិងការស្ទង់មតិតាមអ៊ិនធឺណែត ដើម្បីផ្តល់ការត្រួតពិនិត្យសុខភាពផ្ទាល់ខ្លួន បន្ទាប់ពីអ្នកទទួលបានការចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ។ តាមរយៈ **v-safe** អ្នកអាចប្រាប់ CDC យ៉ាងឆាប់រហ័ស ប្រសិនបើអ្នកមានប្រតិកម្ម បន្ទាប់ពីទទួលបានវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ។ ដោយផ្អែកលើចម្លើយរបស់អ្នកនរណាម្នាក់មកពី CDC អាចទូរស័ព្ទមកស៊ើបសួរអ្នកនិងទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែម ។ ហើយ **v-safe** នឹងរំលឹកអ្នកអោយទទួលបានការចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ជាលើកទី 2 ប្រសិនបើអ្នកត្រូវការវា ។ ដើម្បីចុះឈ្មោះជាមួយ **v-safe**, សូមចូលទៅ [ការត្រួតពិនិត្យ V-safe ក្រោយពីការចាក់ថ្នាំវ៉ាក់សាំង | CDC](#) ។

ប្រសិនបើអ្នកមានកង្វល់ណាមួយ អ្នកក៏អាចទូរស័ព្ទទៅអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នកបានដែរ ។ អ្នកឬអ្នកផ្តល់សេវារបស់អ្នកអាចរាយការណ៍អំពីប្រតិកម្មណាមួយទៅប្រព័ន្ធរាយការណ៍ពីប្រតិកម្មនៃវ៉ាក់សាំង (Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS) ដែលជាប្រព័ន្ធជាគ្រប់គ្រងដោយរដ្ឋាភិបាលសហព័ន្ធ ។

តើត្រូវការរយៈពេលប៉ុន្មានមុនវ៉ាក់សាំង COVID-19 ចាប់ផ្តើមមានប្រសិទ្ធភាព?
ជាធម្មតាវាត្រូវការពេលពីរបីសប្តាហ៍សម្រាប់រាងកាយ ដើម្បីបង្កើតភាពស៊ាំបន្ទាប់ពីចាក់វ៉ាក់សាំង ។ នោះមានន័យថាវាអាចទៅរួច ដែលមនុស្សម្នាក់អាចឆ្លងវីរុសដែលបណ្តាលឱ្យមានកូវីដ-19 នៅ មុន ឬក្រោយពេលចាក់វ៉ាក់សាំងហើយធ្លាក់ខ្លួនឈឺ ។ នេះដោយសារតែវ៉ាក់សាំងមិនមានពេលវេលាគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីការពារ ។ អ្នកត្រូវបានគេចាត់ទុកជាថ្នាំវ៉ាក់សាំងពេញលេញប្រសិនបើអ្នកបានទទួលវ៉ាក់សាំង Moderna, Pfizer ឬ Novavax COVID-19 ចំនួនពីរកម្រិតឬវ៉ាក់សាំង Janssen (Johnson និង Johnson) មួយកម្រិតកាលពីជាង 14 ថ្ងៃមុន ។

តើការការពារពីវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មានរយៈពេលប៉ុន្មាន?
គេមិនដឹងច្បាស់នៅឡើយទេថាតើការការពាររបស់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មានរយៈពេលយូរប៉ុណ្ណា នោះទេ។ ការសិក្សាថ្មីៗបង្ហាញថាការការពារប្រឆាំងនឹងវីរុសនេះ អាចនឹងថយចុះបន្តិចម្តងៗ។ នោះជាមូលហេតុដែលមជ្ឈមណ្ឌល CDC ណែនាំឱ្យក្រុមមនុស្សមួយចំនួនទទួលបានការចាក់វ៉ាក់សាំងដូសជំរុញ។

តើខ្ញុំអាចទទួលបានវ៉ាក់សាំងដូសជំរុញនៅពេលណា?

សម្រាប់ព័ត៌មានថា តើវ៉ាក់សាំងដូសជំរុញជាអ្វី នរណាមានសិទ្ធិទទួលបាន និងរបៀបទទួលបាន ដូសជំរុញនេះ សូមចូលទៅកាន់ [សំណួរដែលសួរញឹកញាប់អំពីវ៉ាក់សាំងដូសជំរុញសម្រាប់ជំងឺកូវីដ - 19 | Mass.gov](#) ឬ [ដូសជំរុញនៃវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 | CDC](#) មានវិធីម្យ៉ាងដើម្បីជួយអ្នកឱ្យកំណត់ថា តើពេលណា ឬថា តើអ្នក (ឬកូនរបស់អ្នក) អាចទទួលបានដូសជំរុញវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មួយឬច្រើន។ វាត្រូវបានដាក់សញ្ញាសម្គាល់ថា 'ស្វែងយល់' ថា តើពេលណាអ្នកអាចទទួលបានដូសជំរុញរបស់អ្នក' ហើយអាចត្រូវបានរកឃើញនៅតាម [ដួសជំរុញនៃវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 | CDC](#)

តើខ្ញុំអាចទទួលបានការចាក់ដូសជំរុញលើកទីពីរដែរឬទេ?

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមថា តើដូសជំរុញជាអ្វី នរណាមានសិទ្ធិទទួលបាន និងរបៀបទទួលបាន ដូសជំរុញនោះ សូមចូលទៅកាន់ [សំណួរដែលបានចោទសួរញឹកញាប់អំពីដូសជំរុញនៃវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 | Mass.gov](#) ឬ [ដូសជំរុញនៃវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 | CDC](#) មានវិធីម្យ៉ាងដើម្បីជួយអ្នក ឱ្យកំណត់ថា តើពេលណា ឬថា តើអ្នក (ឬកូនរបស់អ្នក) អាចទទួលបានដូសជំរុញវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មួយឬច្រើន។ វាត្រូវបានដាក់សញ្ញាសម្គាល់ថា 'ស្វែងយល់' ថា តើពេលណាអ្នកអាចទទួលបាន ដូសជំរុញរបស់អ្នក' ហើយអាចត្រូវបានរកឃើញនៅតាម [ដួសជំរុញនៃវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 | CDC](#)

តើនរណាខ្លះមានសិទ្ធិទទួលបានវ៉ាក់សាំងដូសជំរុញសេរីបឋមបន្ថែម? (បានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាព 3/15/2022)

សម្រាប់ព័ត៌មានអំពីដូសវ៉ាក់សាំង នរណាមានសិទ្ធិទទួលបាន និងទទួលបានដោយរបៀបណា សូមចូលទៅកាន់ [ព័ត៌មានអំពីវ៉ាក់សាំងកូវីដ -19 រដ្ឋម៉ាសាឈូសេតស្វែតស៍ | Mass.gov](#) ឬ [រក្សាបច្ចុប្បន្នភាពវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 របស់អ្នក | CDC](#) ឬសាកសួរទៅកាន់អ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នក សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម។

សុវត្ថិភាពវ៉ាក់សាំង

តើវ៉ាក់សាំង Johnson & Johnson មានសុវត្ថិភាពឬទេ?

គ្រប់វ៉ាក់សាំងទាំងអស់នៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិកទាំងអស់សុទ្ធតែត្រូវឆ្លងកាត់ [ដំណាក់កាលពិសោធន៍សាកល្បងចំនួនបីដំណាក់កាល](#) ដើម្បីធានាថាពួកវាមាន [សុវត្ថិភាពនិងប្រសិទ្ធភាព](#)។ វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ដែលប្រើប្រាស់នៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិកទាំងអស់សុទ្ធតែមានសុវត្ថិភាព និង ផ្តល់ជូនការការពារយ៉ាងល្អប្រសើរប្រឆាំងនឹងការមានជំងឺធ្ងន់ធ្ងរ ការសម្រាកពេទ្យ និងការស្លាប់បាត់បង់ជីវិត។

នៅក្នុងស្ថានភាពភាគច្រើន វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ Pfizer-BioNTech, Moderna ឬ Novavax ត្រូវបាននិយមប្រើច្រើនជាងវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ J&J/Janssen សម្រាប់ការចាក់វ៉ាក់សាំងដូសបឋមនិងដូសជំរុញ ដោយសារតែហានិភ័យនៃហេតុការណ៍អវិជ្ជមានធ្ងន់ធ្ងរ។ វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ J&J/Janssen អាចនឹងត្រូវបាន [ពិចារណាក្នុងស្ថានភាពមួយចំនួន](#) រួមទាំងសម្រាប់បុគ្គលដែល៖

- មានប្រតិកម្មទាស់ធ្ងន់ធ្ងរ ក្រោយពេលដូសវ៉ាក់សាំងប្រភេទ mRNA ឬអ្នកដែលមានប្រតិកម្មអាឡាក់ស៊ីធ្ងន់ធ្ងរទៅនឹងសារធាតុផ្សំនៃវ៉ាក់សាំង Pfizer-BioNTech ឬ Moderna (វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ mRNA)។
- អាចនៅមិនទាន់បានចាក់វ៉ាក់សាំងសម្រាប់ជំងឺកូវីដ-19 ដោយសារតែលទ្ធភាពតិចតួចក្នុងការទទួលបានវ៉ាក់សាំង Pfizer-BioNTech ឬ Moderna (វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ mRNA)។
- ចង់ទទួលបានវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ J&J/Janssen ទោះបីជាមានក្តីកង្វល់អំពីសុវត្ថិភាពយ៉ាងណាក្តី។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមចូលទៅកាន់ [ការត្រួតពិនិត្យនិងសុវត្ថិភាពនៃវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ Johnson & Johnson's Janssen | CDC](#)

តើយើងដឹងថាប្រសិនបើវ៉ាក់សាំងមានសុវត្ថិភាពដូចម្តេច ?

វាចាំបាច់ត្រូវដឹងថាវ៉ាក់សាំងសាកល្បង ការសាកល្បងច្រើនជាងឱសថដទៃទៀត ។ ទីមួយក្រុមមនុស្សតូចៗទទួលវ៉ាក់សាំងសាកល្បង ។ បន្ទាប់មកវ៉ាក់សាំងត្រូវបានផ្តល់ដល់មនុស្ស ដែលមានចរិតជាក់លាក់ (ឧ. អាយុ ពូជសាសន៍ និង សុខភាពខ្លួនប្រាណ) ។ បន្ទាប់មក វ៉ាក់សាំងត្រូវបានផ្តល់ដល់ប្រជាជនរាប់ម៉ឺននាក់ ហើយត្រូវបានធ្វើតេស្តសម្រាប់ប្រសិទ្ធភាពនិងសុវត្ថិភាព ។

ក្រោយពី នោះមក [គណៈកម្មាធិការនៃការអនុវត្ត ការចាក់ថ្នាំវ៉ាក់សាំង \(Advisory Committee on Immunization Practices, ACIP\)](#) របស់CDC ពិនិត្យមើលទិន្នន័យ ដើម្បី ចង់ដឹងថាតើថ្នាំវ៉ាក់សាំងមានដំណើរការនិងសុវត្ថិភាពឬអត់ ។ ពួកគេផ្តល់ដំបូន្មានដល់រដ្ឋបាលអាហារនិងឱសថអាមេរិក (FDA) ។ រដ្ឋបាលអាហារនិងឱសថពិនិត្យមើលលើទិន្នន័យនិងដំបូន្មានពី ACIP ហើយសំរេចថាតើត្រូវអនុម័តវ៉ាក់សាំងនេះឬអត់ ។ វ៉ាក់សាំងនេះត្រូវបានអនុម័តតែបន្ទាប់ពី **ជំហានទាំងអស់នេះ**ត្រូវបានធ្វើហើយអ្នកជំនាញប្រាកដថាវាមានប្រសិទ្ធភាពនិងមានសុវត្ថិភាព ។

សូមចូលទៅ [ការបញ្ជាក់សុវត្ថិភាពនៃវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក | CDC](#) សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម ។

តើវាមានសុវត្ថិភាពដូចម្តេច ប្រសិនបើវាបានកើតឡើងឆាប់ហ័សពេក ?

ការកំណត់ពេលវេលាដើម្បីបង្កើតវ៉ាក់សាំង កូវីដ-19 ត្រូវបានបង្កើតឡើង ប៉ុន្តែមិនដែលកាត់បន្ថយសុវត្ថិភាពទេ ។ នេះគឺជាវិធី ៖

1. **យើងបានមានព័ត៌មានសំខាន់ៗចាំបាច់រួចហើយ ៖** វីរុសកូវីដ-19 គឺជាផ្នែកមួយនៃក្រុមដែលមានមេរោគឆ្លងដែលត្រូវបានសិក្សាអស់រយៈពេលជាយូរមកហើយ ។ ក្រុមអ្នកជំនាញបានរៀនពីតំបន់សំខាន់ៗពីការផ្ទុះឡើងនៃវីរុសកូវីដណាមទៃទៀត ដែលជួយពួកគេឱ្យបង្កើតវ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19 ដូច្នេះយើងមិនបានចាប់ផ្តើមដោយដៃទទេឡើយ ។
2. **រដ្ឋាភិបាល បានផ្តល់មូលនិធិ ចំពោះការស្រាវជ្រាវនៃវ៉ាក់សាំង ៖** សហរដ្ឋអាមេរិកនិងរដ្ឋាភិបាលដទៃទៀតបានវិនិយោគប្រាក់យ៉ាងច្រើន ដើម្បីគាំទ្រក្រុមហ៊ុនវ៉ាក់សាំងជាមួយការកិច្ចរបស់ពួកគេ ។ ការធ្វើការរួមគ្នាជាមួយប្រទេសដទៃទៀតក៏បានជួយអ្នកស្រាវជ្រាវអោយធ្វើចលនាបានលឿនដែរ ។
3. **មានមនុស្សជាច្រើនរូបដែលបានចូលរួមក្នុងការសាកល្បងស្រាវជ្រាវ ៖** បុគ្គលជាច្រើនចប់បានជំនួយដោយបានចូលរួមក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវវ៉ាក់សាំង ។ ក្រុមហ៊ុនមិនត្រូវចំណាយពេលវេលាស្វែងរកអ្នកស្ម័គ្រចិត្តឡើយ ។
4. **ការផលិត បានកើតឡើងក្នុងពេលជាមួយគ្នា នឹងការសិក្សាស្រាវជ្រាវអំពីសុវត្ថិភាព ៖** ក្រុមហ៊ុនចាក់វ៉ាក់សាំងអាចបង្កើតនិងរក្សាទុកវ៉ាក់សាំងជាច្រើន ក្នុងពេលតែមួយនៅពេលការសិក្សា (ហៅថាការសាកល្បងព្យាបាល) ដែលកំពុងកើតឡើង ដើម្បីបង្ហាញថាវ៉ាក់សាំងមានសុវត្ថិភាពនិងប្រសិទ្ធភាព ។ នេះមានន័យថាវ៉ាក់សាំងត្រូវបានត្រៀមរួចរាល់ ដើម្បីចែកចាយនៅពេលដែលវាត្រូវបានអនុម័ត ។

តើវាមានសុវត្ថិភាពឬទេ ប្រសិនបើយើងមិនដឹងអំពីប្រតិកម្មអំឡុងពេលយូរ ?

វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 Pfizer និង Moderna គឺជាអ្វីដែល អ្នកជំនាញហៅថាវ៉ាក់សាំង RNA ឬ វ៉ាក់សាំង mRNA ក្នុង នាមកាត់ខ្លី។ វ៉ាក់សាំង Janssen (Johnson & Johnson) ត្រូវបានគេហៅថា វ៉ាក់សាំងវេកទីវីរុស ។ វ៉ាក់សាំងទាំងពីរប្រភេទត្រូវបានសិក្សានៅក្នុងការសាកល្បងទៅលើសត្វនិងមនុស្សអស់រយៈពេលជាច្រើនឆ្នាំ ។ ម៉្យាងវិញទៀតកូវីដ-19 មានរយៈពេលប្រហែលមួយឆ្នាំ ហើយប្រតិកម្មយូរអង្វែងនៃការឆ្លងមេរោគកូវីដ-19 ភាគច្រើនមិនត្រូវបានគេដឹងហើយអាចភាពធ្ងន់ធ្ងរ ។ ដូច្នេះការចាក់វ៉ាក់សាំងគឺជាជំរើសល្អបំផុតសម្រាប់សុខភាពនិងសុវត្ថិភាពរយៈពេលវែង ។

Novavax គឺជារ៉ាក់សាំងបំណែកប្រូតេអ៊ីនកូវីដ-19 ដំបូងគេដែល CDC បានណែនាំសម្រាប់ការប្រើប្រាស់នៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក។ រ៉ាក់សាំងបំណែកប្រូតេអ៊ីន មានផ្ទុកបំណែក (ប្រូតេអ៊ីន) ដែលគ្មានគ្រោះថ្នាក់នៃវីរុសកូវីដ-19 រួមជាមួយនឹងសារធាតុជំងឺផ្សេងទៀតហៅថា adjuvant ដែលជួយប្រព័ន្ធភាពសុំឱ្យឆ្លើយតបទៅនឹងវីរុសនេះប្រសិនបើបានប៉ះពាល់វានៅពេលអនាគត។ រ៉ាក់សាំងដែលប្រើប្រាស់បំណែកប្រូតេអ៊ីនត្រូវបានគេប្រើប្រាស់ជាង 30ឆ្នាំមកហើយនៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក ដែលចាប់ផ្តើមដោយរ៉ាក់សាំងលោកផ្លែមប្រភេទ B ដែលទទួលបានអាជ្ញាប័ណ្ណដំបូងគេ។

រ៉ាក់សាំងបំណែកប្រូតេអ៊ីនផ្សេងទៀតដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិកសព្វថ្ងៃ រួមមានដូចជារ៉ាក់សាំងការពារជំងឺផ្តាសាយធំ និងក្អកមាន។

អ្នកជំនាញនឹងបន្តតាមដានពី ប្រតិកម្មនៃរ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ។ បុគ្គលនៅក្នុងការសាកល្បងព្យាបាលនឹងត្រូវបានគេតាមដានរយៈពេល 2 ឆ្នាំ ។ បុគ្គលដទៃទៀត ដែលទទួលរ៉ាក់សាំងអាចប្រើប្រាស់ ឧបករណ៍ដែលមានឈ្មោះថា v-safe នៅលើទូរស័ព្ទឆ្លាតវៃរបស់ពួកគេ ដើម្បីប្រាប់ CDC យ៉ាង ឆាប់រហ័ស ប្រសិនបើអ្នកមានប្រតិកម្មបន្ទាប់ពីទទួលបានរ៉ាក់សាំង កូវីដ-19 ។ អ្នកប្រើប្រាស់ V-safe អាចចែករំលែកព័ត៌មានសម្រាប់រហូតដល់មួយឆ្នាំ ក្រោយពីរ៉ាក់សាំងរបស់ពួកគេ ។ ស្វែងយល់បន្ថែមតាមរយៈ [កម្មវិធីត្រួតពិនិត្យសុខភាពក្រោយចាក់រ៉ាក់សាំង V-safe](#)។

តើរ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មានប្រតិកម្មណាមួយឬទេ ?

មនុស្សមួយចំនួនអាចប្រតិកម្មបន្ទាប់ពីបានចាក់រ៉ាក់សាំងដែលជាសញ្ញាធម្មតាដែលខ្លួនប្រាណរបស់អ្នកកំពុងការពារ ។ ប្រតិកម្មទាំងនេះអាចប៉ះពាល់ដល់សមត្ថភាពរបស់អ្នកក្នុងការធ្វើសកម្មភាពប្រចាំថ្ងៃ ប៉ុន្តែវាគួរតែបាត់ទៅវិញក្នុងរយៈពេលពីរថ្ងៃ ។ ប្រតិកម្មទូទៅបំផុតគឺមានលក្ខណៈតូចតាចនិងរួមមានការនឿយហត់ ការឈឺក្បាល ការឈឺចាប់នៅកន្លែងចាក់ថ្នាំ សាច់ដុំ និង / ឬការឈឺសន្លាក់ ការញែក ការក្អកចង្ហោរនិង / ឬការក្អកនិងក្អែក។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមមើលផលវិបាកដែលអាចកើតមានក្រោយពេលទទួលរ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 | CDC

តើរ៉ាក់សាំង កូវីដ-19 អាចធ្វើឱ្យខ្លាំងនឹងជម្ងឺ កូវីដ-19 ឬទេ ?

ទេ ។ រ៉ាក់សាំង Pfizer, Moderna, Novavax និង Janssen (Johnson & Johnson) មិនមែនវីរុសរស់រវើកដែលបណ្តាលឱ្យមានកូវីដ-19 ទេ ។ នេះមានន័យថារ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មិនអាចធ្វើឱ្យអ្នកឈឺជាមួយកូវីដ-19 ឡើយ ។ (ធនធាន៖ [អង្គហេតុអំពីរ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 \(cdc.gov\)](#))។ ដូច្នេះហើយប្រសិនបើអ្នកគេស្តើងឃើញថាមានវិជ្ជមានចំពោះកូវីដ-19 ថ្ងៃបើអ្នកបានទទួលរ៉ាក់សាំងក្តី អ្នកត្រូវតែព្រៃកខ្លួនចេញ ។

តើបុគ្គលម្នាក់ ដែលមានប្រវត្តិនៃអាឡឺហ្សែរ គួរតែទទួលរ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ឬទេ ?

អ្នកមិនគួរចាក់រ៉ាក់សាំង Pfizer, Moderna, Novavax ឬ Janssen (Johnson និង Johnson) COVID-19 ប្រសិនបើអ្នកមានប្រវត្តិនៃប្រតិកម្មអាឡឺហ្សែរធ្ងន់ធ្ងរ (ហៅផងដែរថា អាណាហ្ស៊ីក្រាក់ទិច) ចំពោះគ្រឿងផ្សំណាមួយនៅក្នុងរ៉ាក់សាំង ។ ប្រសិនបើអ្នកមានប្រវត្តិប្រតិកម្មអាឡឺហ្សែរធ្ងន់ធ្ងរទៅនឹងអ្វីផ្សេងទៀតដែលមិនមាននៅក្នុងរ៉ាក់សាំង សូមពិភាក្សាជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នកមុនពេលទទួលថ្នាំរ៉ាក់សាំង ។

ទោះបីជាមានឱកាសតិចតួចដែលរ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 អាចបង្កឱ្យមានប្រតិកម្មអាឡឺហ្សែរធ្ងន់ធ្ងរក៏ដោយ នេះច្រើនតែកើតឡើងក្នុងរយៈពេលពីរថ្ងៃទៅមួយម៉ោង បន្ទាប់ពីទទួលថ្នាំរ៉ាក់សាំង។ មនុស្សគ្រប់គ្នាទោះបីពួកគេមិនមានអាឡឺហ្សែរក៏ដោយ ក៏ត្រូវបានតាមដានយ៉ាងហោចណាស់ 15 នាទីបន្ទាប់ពីទទួលបានរ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ។

តើខ្ញុំគួរតែទៅមន្ទីរគ្លីនិកចាក់ថ្នាំរ៉ាក់សាំង ដែលមានមនុស្សច្រើនឬប្រសិនបើខ្ញុំមានប្រវត្តិនៃប្រតិកម្មអាឡឺហ្សែរធ្ងន់ធ្ងរ ?

កន្លែងចាក់រ៉ាក់សាំងទាំងអស់អាចតបតទៅនឹងប្រតិកម្មអាឡឺហ្សែរធ្ងន់ធ្ងរដ៏កម្រមាននិងប្រតិកម្មអាណាហ្ស៊ីក្រាក់ទិចដែលអាចកើតមានបន្ទាប់ពីការចាក់រ៉ាក់សាំង ។ ប្រសិនបើអ្នកមាន

ប្រតិកម្មអាឡែហ្ស៊ីជូនធ្ងន់ធ្ងរឬក្លាយជាចំពោះកម្រិតទីមួយ អ្នកមិនគួរទទួលការចាក់លើកទីពីរទេ ។ អ្នកដែលមានប្រតិកម្មអាឡែហ្ស៊ីជូនធ្ងន់ធ្ងរទៅនឹងវ៉ាក់សាំងផ្សេងទៀត ឬថ្នាំចាក់ដែលចាក់បញ្ចូលគ្នា តែប្រាប់បុគ្គលិកនៅគ្លីនិកចាក់វ៉ាក់សាំងជាមុន មុនពេលចាក់ថ្នាំ ។ អ្នកក៏ប្រហែលជាចង់ ពិភាក្សាអំពីការចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នក មុនពេល ទៅលេង ។

តើគ្រឿងផ្សំក្នុងវ៉ាក់សាំងមានអ្វីខ្លះ?

គ្រឿងផ្សំនៃវ៉ាក់សាំងជំងឺកូវីដ-19 ត្រូវបានចាត់ទុកថាមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់មនុស្សភាគច្រើន។ គ្រឿងផ្សំស្ទើរតែទាំងអស់នៃវ៉ាក់សាំងជំងឺកូវីដ-19 គឺជាគ្រឿងផ្សំដែលត្រូវបានរកឃើញនៅក្នុង អាហារជាច្រើន មានដូចជាខ្លាញ់ ស្ករ និងអំបិល។ គ្រឿងផ្សំពិតប្រាកដនៃវ៉ាក់សាំងគឺមានភាព ខុសគ្នាទៅតាមក្រុមហ៊ុនផលិត។ វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ Pfizer និង Moderna ក៏មានផ្ទុក ផងដែរនូវធាតុនាំសារ RNA (mRNA), វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ Novavax ក៏មានផ្ទុកបំណែក (ប្រូតេអ៊ីន) ដែលមានគ្រោះថ្នាក់នៃវិរុសដែលបង្កជំងឺកូវីដ-19, ហើយវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ប្រភេទ Johnson & Johnson/Janssen ក៏មានផ្ទុកទម្រង់នៃវិរុសដែលគ្មានគ្រោះថ្នាក់ដែលមិនពាក់ព័ន្ធ នឹងវិរុសកូវីដ-19 ផងដែរ។ ធាតុផ្សំទាំងនេះបញ្ជាទៅដល់កោសិកានៅក្នុងរាងកាយរបស់អ្នកឱ្យ បង្កើតការឆ្លើយតបភាពស៊ាំ។ ការឆ្លើយតបនេះជួយការពារអ្នកមិនឱ្យធ្លាក់ខ្លួនឈឺដោយជំងឺ កូវីដ-19 ក្នុងពេលអនាគត។ បន្ទាប់ពីរាងកាយបង្កើតការឆ្លើយតបភាពស៊ាំ វាបោះចោលនូវ គ្រឿងផ្សំវ៉ាក់សាំងទាំងអស់ ដូចគ្នាទៅនឹងពេលដែលវាបោះបង់ចោលព័ត៌មានណាមួយដែល កោសិកាលែងត្រូវការទៅទៀត។ កិច្ចដំណើរការនេះគឺជាផ្នែកមួយនៃការបំពេញមុខងាររាង កាយធម្មតា។ វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មិនផ្ទុកសារធាតុរក្សាទុកបានយូរ ជាលិកានានា (ដូចជា កោសិកាទារករលូត) អង់ទីប៊ីយ៉ូទិច ប្រូតេអ៊ីនអាហារ ឱសថ ជ័រ ឬលោហៈនោះទេ។ ស្វែងយល់

ខ្ញុំចង់មានកូនថ្ងៃណាមួយ ។ តើវាមានសុវត្ថិភាពសម្រាប់ខ្ញុំដើម្បីទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ?

មែនហើយ ។ CDC ណែនាំឱ្យបុគ្គលដែលចង់មានផ្ទៃពោះនៅពេលឥឡូវនេះ ឬដែលអាចនឹងមានផ្ទៃ ពោះនាពេលអនាគតទទួលការចាក់វ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19។ មិនមានភ័ស្តុតាងបញ្ជាក់ទេថា អង្គបដិប្រាណដែលបង្កើតឡើងបន្ទាប់ពីការចាក់វ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19 ឬថាធាតុផ្សំរបស់ វ៉ាក់សាំងនឹងបង្កឱ្យមានបញ្ហាណាមួយជាមួយនិងការក្លាយជាមានផ្ទៃពោះនៅពេលឥឡូវនេះ ឬនៅពេលអនាគតនោះទេ។ តាមពិតទៅគ្មានភ័ស្តុតាងបញ្ជាក់ណាមួយថារាល់វ៉ាក់សាំង ទាំងឡាយរួមទាំងវ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19 បង្កបញ្ហាដល់ការមានកូនចំពោះស្ត្រី ឬបុរសឡើយ។ ស្វែងយល់បន្ថែមនៅ [វ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19 សម្រាប់អ្នកដែលចង់មានកូន | CDC](#)។

តើអ្នកដែលមានផ្ទៃពោះ ឬបំបៅដោះកូនអាចទទួលវ៉ាក់សាំង កូវីដ-19 ?

មែនហើយ ។ [CDC](#) និង [មហាវិទ្យាល័យវេជ្ជបណ្ឌិតជំនាញខាងសម្រាលកូន និងរោគស្ត្រីអាមេរិកាំង](#) សូម ផ្តល់ជាយោបល់ឱ្យមានការចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 សម្រាប់បុគ្គលដែលមានផ្ទៃពោះ ឬបំបៅ ដោះ ។ ការឆ្លងមេរោគកូវីដ-19 ក្នុងពេលមានផ្ទៃពោះបង្កើនហានិភ័យនៃជំងឺធ្ងន់ធ្ងរ និង ការកើតមិនគ្រប់ខែ ។ ភ័ស្តុតាងបញ្ជាក់អំពីសុវត្ថិភាព និងប្រសិទ្ធភាពនៃការចាក់វ៉ាក់សាំង ការពារកូវីដ-19 អំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះកំពុងមានការកើនឡើង។ ទិន្នន័យបង្ហាញថាអត្ថ ប្រយោជន៍នៃការទទួលវ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19 លើសពីហានិភ័យដែលអាចដឹង ឬអាចកើត មានឡើងនៃការចាក់វ៉ាក់សាំង អំឡុងពេលមានផ្ទៃពោះ។

ការទទួលថ្នាំវ៉ាក់សាំងគឺជាជម្រើសផ្ទាល់ខ្លួនសម្រាប់មនុស្សដែលមានផ្ទៃពោះឬ ការបំបៅដោះ ប្រសិនបើអ្នកមានសំណួរ សូមពិភាក្សាអំពីការចាក់វ៉ាក់សាំងជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាព របស់អ្នក។

តើវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មានសុវត្ថិភាពសម្រាប់កុមារឬទេ ?

បាទ/ចាស។ CDC ណែនាំអ្នកដែលមានអាយុ 6ខែឡើងទៅ ឱ្យទទួលវ៉ាក់សាំងជំងឺកូវីដ-19។ អ្នកវិទ្យាសាស្ត្របានអនុវត្តតេស្តបែបគ្លីនិកទៅលើកុមាររាប់ពាន់អ្នក និងសម្រេចថាវ៉ាក់សាំង នេះមានប្រសិទ្ធភាពនិងប្រសិទ្ធភាព។

ស្វែងយល់បន្ថែម:

- [សុវត្ថិភាពវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ទៅកុមារនិងក្មេងជំទង់ | CDC](#)
- [ការចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 សម្រាប់មនុស្សអាយុ 12-17ឆ្នាំ](#)
- [ការចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 សម្រាប់មនុស្សអាយុ 5-11ឆ្នាំ](#)
- [ការចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 សម្រាប់កុមារអាយុ 6ខែដល់ 4ឆ្នាំ](#)

តើវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 ផ្លាស់ប្តូរ DNA របស់ខ្ញុំឬទេ?

ទេ។ វ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មិនផ្លាស់ប្តូរ DNA អន្តរកម្មជាមួយឌីអិនអេរបស់អ្នកតាមរបៀបណាមួយឡើយ។

វ៉ាក់សាំងបង្រៀនប្រព័ន្ធភាពស៊ាំរបស់យើង ពីរបៀបប្រយុទ្ធប្រឆាំងនឹងវីរុសជាក់លាក់ ។ ពួកវាធ្វើការជាមួយការការពារធម្មជាតិរបស់រាងកាយ ដើម្បីអភិវឌ្ឍភាពស៊ាំទៅនឹងជំងឺ។ ដើម្បីបំពេញការងាររបស់ខ្លួនវ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19 មិនចាំបាច់ចូលទៅក្នុងកោសិកាដែលជាកន្លែងផ្ទុកឌីអិនអេរបស់យើងទេ ។ នេះមានន័យថាវ៉ាក់សាំងមិនដែលមានអន្តរកម្មជាមួយឌីអិនអេរបស់យើង តាមវិធីណាទេហើយគ្មានវិធីដើម្បីផ្លាស់ប្តូរវាទេ ។

នៅចុងបញ្ចប់នៃដំណើរការខ្លួនប្រាណរបស់យើងបានរៀនពីរបៀបការពារប្រឆាំងនឹងការឆ្លងនាពេលអនាគត ។ ការឆ្លើយតបភាពស៊ាំនិងការបង្កើតអង្គបដិប្រាណគឺជាអ្វីដែលការពារយើងពីការឆ្លងមេរោគ ប្រសិនបើវីរុសពិតចូលក្នុងខ្លួនរបស់យើង ។ (ធនធាន៖ [ឯកសារអង្គហេតុអំពីវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 \(cdc.gov\)](#))

ព័ត៌មានបន្ថែម

សូមចូលមើលគេហទំព័រមាននៃមជ្ឈមណ្ឌលគ្រប់គ្រងនិងបង្ការរោគ (CDC) ដែលបានធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជាប្រចាំលើការចាក់វ៉ាក់សាំងការពារកូវីដ-19៖

- [អត្ថប្រយោជន៍នៃការទទួលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19](#)
- [របៀបដែលវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19 មានដំណើរការ](#)
- [ការយល់ច្រឡំ និងការពិតអំពីវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19](#)
- [សំណួរបានសួរជាញឹកញាប់ អំពីការចាក់ថ្នាំវ៉ាក់សាំងកូវីដ-19](#)