សម្រាប់វ៉ាក់សាំងក្រុមហ៊ុន
អាស្ត្រាហ្សេនីកា
(ខែកញ្ញា ឆ្នាំ2021)

សេចក្ដីណែនាំអំពីវ៉ាក់សាំងការពារមេរោគកូរ៉ូណា
(ការចាក់ដូសមូលដ្ឋាន(ការចាក់លើកទី1 លើកទី2))

ជាគោលការណ៍ សូមប្រើប្រាស់វ៉ាក់សាំងនេះសម្រាប់អ្នកដែលមានអាយុ40ឆ្នាំឡើង លើកលែងករណីចាំបាច់។

◎ **ក្នុងករណីអ្នកមិនអាចចាក់វ៉ាក់សាំងកូវីដប្រភេទផ្សេងដោយសារមានប្រតិកម្មនឹងសារធាតុផ្សំដែលមានក្នុងវ៉ាក់សាំងនោះ ហើយអ្នកមានបំណងចង់ចាក់វ៉ាក់សាំងអាស្ត្រាហ្សេនីកានេះ អ្នកអាចទទួលការចាក់វ៉ាក់សាំងនេះបាន ទោះបីជាអ្នកមានអាយុក្រោម40ឆ្នាំក៏ដោយ (មិនក្រោម១៨ឆ្នាំ)។**

◎ **ថ្មីៗនេះជាករណីកម្រ នៅបរទេសត្រូវបានគេរាយការណ៍មកថាមានការកើតឡើងនូវអាការៈមិនប្រក្រតីផ្នែកស្រទាប់ជុំវិញសរសៃប្រសាទ** (demyelinating disorders) **ដូចជាបង្កអោយមានការកកឈាម ថយចុះនូវប្លាកែត ប្រទះឃើញបន្ទះឈាមឆ្នារៗក្នុងស្បែក និងជំងឺប្រព័ន្ធភាពស៊ាំនៃប្រព័ន្ធសរសៃប្រសាទវាយប្រហារសរសៃប្រសាទនៅខាងក្រៅខួរក្បាល និងខួរឆ្អឹងខ្នង(អាចបណ្ដាលអោយពិការ)**(Guillain-Barre syndrome) **ជាដើម។ សូមស្វែងយល់អំពីផលប៉ះពាល់ និងអត្ថប្រយោជន៍របស់វ៉ាក់សាំងឲ្យបានច្បាស់លាស់មុននឹងសម្រេចចិត្តទទួលយកការចាក់វ៉ាក់សាំង។**

អំពីវ៉ាក់សាំងការពារមេរោគកូរ៉ូណា

វ៉ាក់សាំងនេះគឺជាផ្នែកមួយនៃកម្មវិធីចាក់វ៉ាក់សាំងរបស់រដ្ឋាភិបាលថ្នាក់ជាតិ និងតាមមូលដ្ឋានសម្រាប់ការបង្ការមេរោគកូរ៉ូណា (SARS-CoV-2)។ វ៉ាក់សាំងនេះត្រូវបានឧបត្ថម្ភដោយថវិកាសាធារណៈ ហើយការចាក់វ៉ាក់សាំងនេះនឹងមិនគិតថ្លៃឡើយ។

ប្រសិទ្ធភាពរបស់វ៉ាក់សាំង និងវិធីសាស្ត្រចាក់វ៉ាក់សាំង

វ៉ាក់សាំងដែលចាក់លើកនេះគឺជាវ៉ាក់សាំងរបស់ក្រុមហ៊ុនអាស្ត្រាហ្សេនីកា។ វ៉ាក់ស៊ាំងនេះ នឹងបង្ការការចេញរោគសញ្ញាណនៃជំងឺឆ្លងកូវីដ19។
គេបានរកឃើញថា ក្នុងចំណោមអ្នកដែលបានចាក់វ៉ាក់សាំងនេះរួច មានអត្រាចេញនូវរោគសញ្ញានៃជំងឺឆ្លងនេះទាបជាងអ្នកដែលមិនបានចាក់។
(តាមរយៈការពិសោធន៍បានបង្ហាញថា វាមានប្រសិទ្ធភាពបង្ការការចេញរោគសញ្ញាបានប្រមាណ70%។)

ឈ្មោះវ៉ាក់សាំង	ថ្នាំចាក់សាច់ដុំ VAXZEVRIA ™
ប្រសិទ្ធផល និងប្រសិទ្ធភាព	ការបង្ការជំងឺឆ្លងដែលបង្កឡើងដោយវីរុស SARS-CoV-2
ភាពញឹកញាប់ និងចន្លោះពេលវេលានៃការចាក់វ៉ាក់សាំង	2 ដង (ជាធម្មតា គម្លាត4-12សប្ដាហ៍) *ការចាក់សាច់ដុំ
បុគ្គលដែលអាចចាក់វ៉ាក់សាំងបាន	ជាគោលការណ៍ចាប់ពីអាយុ40ឆ្នាំឡើង
បរិមាណវ៉ាក់សាំង	1 ដង 0.5 mL សរុប 2 ដង

- យោងតាមការអនុម័តរបស់ក្រសួងក្រសួងសុខាភិបាល ក្រោយការចាក់លើកទី1 ត្រូវទទួលការចាក់លើកទី2 ដោយទុកគម្លាត 4-12 សប្ដាហ៍។ យ៉ាងណាមិញ ដើម្បីទទួលបានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់បំផុត អ្នកគួរទុកគម្លាតចាប់ពី8សប្ដាហ៍ឡើងទើបជាការប្រសើរ។ ម្យ៉ាងទៀត ករណីលើស 12សប្ដាហ៍បន្ទាប់ពីចាក់លើកទី 1 សូមទទួលការចាក់លើកទី2 ឲ្យបានលឿនបំផុតតាមដែលអាចធ្វើទៅបាន។
- ចំពោះអាយុជាគោលដៅចាក់វ៉ាក់ស៊ាំង ដោយយោងតាមការអនុម័ត វាមានសុវត្ថិភាព និងប្រសិទ្ធភាពសម្រាប់អ្នកដែលមានអាយុចាប់ពី 18ឆ្នាំឡើង។ ប៉ុន្តែដោយពិចារណាតាមស្ថានភាពនៃការណែនាំអោយប្រើប្រាស់វ៉ាក់ស៊ាំងរបស់បណ្ដាលប្រទេសមួយចំនួន និងរបាយការណ៍ទាក់ទងអំពីហានិភ័យ និងគុណសម្បត្តិនៃវ៉ាក់ស៊ាំងតាមក្រុមអាយុ នាពេលបច្ចុប្បន្ន ជាគោលការណ៍ត្រូវបានកំណត់យកអ្នកដែលមានអាយុចាប់ពី 40ឆ្នាំឡើងតែប៉ុណ្ណេះ។
- ករណីលើកទី 1 អ្នកបានចាក់វ៉ាក់សាំងនេះ ជាគោលការណ៍សូមចាក់វ៉ាក់សាំងដូចគ្នានេះនៅលើកទី 2 ដែរ។
- តាមរយៈការពិសោធន៍បានបញ្ជាក់ថា បន្ទាប់ពីប្រមាណ15ថ្ងៃក្រោយនៃការចាក់វ៉ាក់សាំងលើកទី2 ទើបវ៉ាក់ស៊ាំងចាប់ផ្ដើមមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងប្រព័ន្ធភាពស៊ាំ។ ម្យ៉ាងទៀត ការបានចាក់វ៉ាក់សាំងមិនមែនមានន័យថាអាចជួយការពារការឆ្លងបានទាំងស្រុងនោះទេ។ ការអនុវត្តវិធានការទប់ស្កាត់ការឆ្លងអោយបានត្រឹមត្រូវគឺជារឿងចាំបាច់ទោះបីជាបាន ឬមិនបានចាក់វ៉ាក់សាំងក៏ដោយ។

បុគ្គលដែលមិនអាចចាក់វ៉ាក់សាំងបាន

វ៉ាក់សាំងនេះមិនអាចផ្ដល់ជូនបុគ្គលដែលមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោមឡើយ។
សូមផ្ដល់ដំណឹងដល់វេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នកនៅក្នុងអំឡុងពេលពិគ្រោះយោបល់មុនពេលចាក់វ៉ាក់សាំង
ប្រសិនបើអ្នកគិតថាលក្ខខណ្ឌណាមួយត្រូវនឹងស្ថានភាពរបស់អ្នក។

- បុគ្គលដែលមានគ្រុនក្ដៅ (*1)
- បុគ្គលដែលមានជំងឺស្រួចស្រាល់ធ្ងន់ធ្ងរ
- បុគ្គលដែលធ្លាប់មានប្រវត្តិមានប្រតិកម្មធ្ងន់ធ្ងរ (*2) ជាមួយនឹងសារធាតុផ្សំនៃវ៉ាក់សាំងនេះ។
- អ្នកដែលក្រោយចាក់វ៉ាក់សាំងSARS-CoV-2 ធ្លាប់កើតមានអាការកកឈាមនៃវ៉ែន ឬអាកទែដែលភ្ជាប់មកជាមួយនូវអាការថយចុះប្លាកែត
- អ្នកដែលមានប្រវត្តិជំងឺ capillary leak syndrome (បន្ទះឈាមឆ្នារៗក្នុងស្បែក)
- បុគ្គលដែលមានលក្ខណៈដទៃក្រៅពីលក្ខខណ្ឌខាងលើដែលមានលក្ខណៈមិនសមស្របក្នុងការទទួលបានវ៉ាក់សាំងនេះ។

(*1) គ្រុនក្ដៅជាទូទៅមានសីតុណ្ហភាពចាប់ព 37.5 អង្សារសេ ឡើងទៅ។ ប៉ុន្តែ លក្ខខណ្ឌនេះមិនសមស្របសម្រាប់ករណីដែលជំងឺនេះត្រូវបានវាយតម្លៃជាគ្រុនក្ដៅដោយពិចារណាលើសីតុណ្ហភាពរាងកាយធម្មតាឡើយ ទោះបីជារាងកាយមានសីតុណ្ហភាពទាបជាង 37.5 អង្សារក៏ដោយ។
(*2) ជំងឺប្រតិកម្មធ្ងន់ធ្ងរទាន់ហន់ និងរោគសញ្ញាមួយចំនួនដែលបង្ហាញពីជំងឺប្រតិកម្មថ្នាំនេះ រួមមានដូចជា របកស្បែក និងរោគសញ្ញាមានភ្នាសរអិល ពិបាកដកដង្ហើម ដង្ហើមខ្លី បេះដូងលោតញាប់ និងសម្ពាធឈាមខ្សោយ ជាដើម។

បុគ្គលដែលត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នក្នុងការចាក់វ៉ាក់សាំង

បុគ្គលដែលមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោមគួរតែប្រុងប្រយ័ត្នក្នុងការចាក់វ៉ាក់សាំងនេះ។ ប្រសិនបើអ្នកគិតថាខ្លួនមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោមនេះ សូមផ្ដល់ដំណឹងដល់វេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នកនៅក្នុងអំឡុងពេលពិគ្រោះមុនពេលចាក់វ៉ាក់សាំង។

- បុគ្គលដែលកំពុងព្យាបាលការកកឈាម បុគ្គលដែលមានប្លាកែតថយចុះ ឬជំងឺកកឈាម។
- បុគ្គលដែលធ្លាប់ពិនិត្យឃើញថាខ្វះភាពស៊ាំ ឬបុគ្គលដែលមានសាច់ញាតិជិតស្និទ្ធខ្វះភាពស៊ាំពីកំណើត។
- បុគ្គលដែលមានជំងឺជាប់ខ្លួនស្រាប់ដូចជា ជំងឺបេះដូង តម្រងនោម ថ្លើម ជំងឺឈាម ឬ ជំងឺពាក់ព័ន្ធនឹងការលូតលាស់ ជាដើម។
- បុគ្គលដែលធ្លាប់ចាក់វ៉ាក់សាំងពីមុនមក ហើយកើតមានរោគសញ្ញាអាឡាក់ហ្ស៊ី ដូចជា គ្រុនក្ដៅ ឬរមាស់ស្បែកនៅក្នុងអំឡុងពេល 2 ថ្ងៃបន្ទាប់ពីការចាក់វ៉ាក់សាំង។
- បុគ្គលដែលធ្លាប់មានជំងឺប្រកាច់កាលពីមុន
- បុគ្គលដែលអាចនឹងអាឡាក់ហ្ស៊ីជាមួយនឹងសារធាតុផ្សំនៃវ៉ាក់សាំងនេះ។

ប្រសិនបើអ្នកមានផ្ទៃពោះ ឬអាចមានផ្ទៃពោះ ឬកំពុងបំបៅកូនដោយទឹកដោះ
សូមផ្ដល់ដំណឹងជូនដល់វេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នកនៅក្នុងអំឡុងពេលពិគ្រោះយោបល់មុនពេលចាក់វ៉ាក់សាំង។
វ៉ាក់សាំងនេះមានផ្ទុកសារធាតុបន្ថែមដែលមិនធ្លាប់មានប្រើនៅក្នុងវ៉ាក់សាំងពីមុនៗមកឡើយ។ ប្រសិនបើអ្នកធ្លាប់មានប្រតិកម្មធ្ងន់ធ្ងរ ឬអាឡាក់ហ្ស៊ីជាមួយនឹងថ្នាំពីមុនមក សូមផ្ដល់ដំណឹងជូនដល់វេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នកនៅក្នុងអំឡុងពេលពិគ្រោះយោបល់មុនពេលចាក់វ៉ាក់សាំង។

(បន្តទៅខាងក្រោយ)

សកម្មភាពដែលត្រូវធ្វើបន្ទាប់ពីទទួលបានវ៉ាក់សាំង

- បន្ទាប់ពីចាក់វ៉ាក់សាំងនេះរួច សូមរង់ចាំនៅទីតាំងដែលអ្នកចាក់ថ្នាំនោះឱ្យបានយ៉ាងហោច 15 នាទី (យ៉ាងហោច 30 នាទីសម្រាប់បុគ្គលដែលធ្លាប់មានរោគសញ្ញាអាឡាក់ហ្ស៊ីធ្ងន់ធ្ងរ ដូចជាជំងឺប្រតិកម្មថ្នាំ ឬបុគ្គលដែលមានអារម្មណ៍មិនស្រួលខ្លួន ឬសន្លប់ជាដើម។) ប្រសិនបើអ្នកមានអារម្មណ៍មិនស្រួលខ្លួន សូមទាក់ទងទៅកាន់វេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នកភ្លាមៗ។ (ធ្វើបែបនេះអាចជួយឱ្យអ្នកអាចឆ្លើយតបទៅនឹងផលប៉ះពាល់ដែលអាចកើតមានឡើងភ្លាមៗនោះ)
- កន្លែងដែលចាក់ថ្នាំគួរតែរក្សាឱ្យស្អាត។ ទោះបីជាអ្នកអាចងូតទឹកនៅថ្ងៃដែលចាក់ថ្នាំនោះបានក៏ដោយ ក៏អ្នកមិនត្រូវដុសកន្លែងដែលចាក់ថ្នាំនោះដែរ។
- អ្នកអាចធ្វើសកម្មភាពរស់នៅបានជាធម្មតា ប៉ុន្តែសូមជៀសវាងការហាត់ប្រាណខ្លាំងៗ និងពិសារគ្រឿងស្រវឹងច្រើនជ្រុលជាដើម នៅថ្ងៃចាក់ថ្នាំរួច។

ផលប៉ះពាល់

- ផលប៉ះពាល់ ទូទៅមានដូចជា ការឈឺចាប់ត្រង់កន្លែងដែលបានចាក់ ឈឺក្បាល ឈឺសន្លាក់ឬសាច់ដុំ ល្វិតល្វៃ អស់កម្លាំង ស្រៀវស្រាញ ក្តៅខ្លួន ជាដើម។ នៅក្នុងការពិសោធន៍បានរកឃើញថា រោគសញ្ញាណទាំងនេះមានទំនោរលេចឡើងញឹកញាប់បន្ទាប់ពីការចាក់លើកទី១ ច្រើនជាងលើកទី២។ ម្យ៉ាងទៀត មានផលប៉ះពាល់ធ្ងន់ធ្ងរដែលកម្រនឹងកើតឡើងមានដូចជា សម្ពាធឈាមចុះលឿនខ្លាំង ឬប្រតិកម្មអាឡែកស៊ីធ្ងន់ធ្ងរ។ ដោយសារវ៉ាក់សាំងនេះគឺជាវ៉ាក់សាំងប្រភេទថ្មី ទើបថ្នាំនេះអាចនឹងបង្កឱ្យមានរោគសញ្ញាដែលមិនទាន់អាចបញ្ជាក់ច្បាស់ រហូតមកដល់ពេលនេះ។ ប្រសិនបើអ្នកកត់សម្គាល់ឃើញមានរោគសញ្ញាណាមួយបន្ទាប់ពីការចាក់វ៉ាក់សាំងរួច សូមពិគ្រោះជាមួយនឹងវេជ្ជបណ្ឌិតដែលចាក់វ៉ាក់សាំងនោះ ឬវេជ្ជបណ្ឌិតប្រចាំគ្រួសាររបស់អ្នក។
- ថ្វីត្បិតជាករណីកម្រ នៅបរទេសត្រូវបានគេរាយការណ៍មកថាមានការកើតឡើងនូវអាការៈមិនប្រក្រតីផ្នែកស្រទាប់ជុំវិញសរសៃប្រសាទ (demyelinating disorders) ដូចជាបង្កអោយមានការកកឈាម ថយចុះនូវប្លាកែត(*1) ប្រទះឃើញបន្ទះឈាមឆ្នារៗក្នុងស្បែក(*2) និងជំងឺប្រព័ន្ធភាពស៊ាំនៃប្រព័ន្ធសរសៃប្រសាទវាយប្រហារសរសៃប្រសាទនៅខាងក្រៅខួរក្បាល និងខួរឆ្អឹងខ្នង(*3) បន្ទាប់ពីចាក់វ៉ាក់សាំងរួច។ ប្រសិនបើបើអ្នកមានរោគសញ្ញាណាមួយដូចខាងក្រោមនេះ សូមទៅពិគ្រោះនៅស្ថាបនវេជ្ជសាស្ត្រជាបន្ទាន់។

  (*1) អាការៈដូចជា ឈឺក្បាលខ្លាំងជាប់ ស្រវាំងភ្នែក ដង្ហើមខ្លី វង្វេងវង្វាន់ ញ័រញាក់កន្ត្រាក់ ឈឺទ្រូង ហើមឬឈឺជើង ឈឺពោះជាប់ ខ្មាំឈាម(ជាំ)នៅក្រៅពីកន្លែងចាក់វ៉ាក់សាំង ។ល។ គួរបញ្ជាក់ថា ភាគច្រើននៃរោគសញ្ញានេះ ជាទូទៅកើតមានក្នុងរង្វង់28ថ្ងៃ បន្ទាប់ពីចាក់វ៉ាក់សាំងរួច និងកើតមានឡើងនៅក្រោយពេលចាក់លើកទី១ ច្រើនជាងលើកទី២។

  (*2) រោគសញ្ញាដូចជា ហើមដៃជើង សម្ពាធឈាមទាប ។ល។

  (*3) ចុះខ្សោយក្នុងការធ្វើចលនាដូចជា ពិបាកក្នុងការធ្វើបញ្ជូនកម្លាំងមកដៃជើង ចុះខ្សោយផ្នែកវិញ្ញាណដូចជាស្ពឹក បញ្ហាក្នុងការបន្ទោរបង់និង ចុះខ្សោយសុខភាពភ្នែកដូចជាស្រវាំងភ្នែក។

អំពីប្រព័ន្ធជំនួយសម្រាប់ការរងផលប៉ះពាល់ដល់សុខភាពដោយសារការចាក់វ៉ាក់សាំង

ការចាក់វ៉ាក់សាំងអាចបង្កឱ្យមានបញ្ហាសុខភាព (ជំងឺផ្សេងៗ ឬពិការភាព)។ ទោះបីជាករណីកម្រ ប៉ុន្តែក៏មិនអាចសន្មត់ថាគ្មានទាំងស្រុងបានឡើយ ហេតុនេះទើបប្រព័ន្ធជំនួយនេះត្រូវបានបង្កើតឡើង។

នៅក្នុងករណីដែលមានការប៉ះពាល់ដល់សុខភាពដោយសារតែការចាក់វ៉ាក់សាំង ជំនួយ (ចំណាយលើការព្យាបាល ប្រាក់អត្ថប្រយោជន៍ជនពិការជាដើម) ក៏មានផ្តល់ជូនផងដែរនៅក្រោមច្បាប់នៃការចាក់វ៉ាក់សាំង។

សូមពិគ្រោះជាមួយនឹងសាលាក្រុងរបស់អ្នកអំពីនីតិវិធីចាំបាច់សម្រាប់ការបំពេញបែបបទ។

អំពីការឆ្លងមេរោគកូរ៉ូណា

នៅពេលដែលឆ្លងវីរុស SARS-CoV-2 អ្នកអាចនឹងមានរោគសញ្ញាស្រដៀងនឹងជំងឺផ្តាសាយ ដូចជា គ្រុនក្តៅ និងក្អក ជាដើម។ ទោះបីជាមានមនុស្សជាច្រើនបានធូរស្រាលពីជំងឺនេះដោយមានរោគសញ្ញាតិចតួចក្តី នៅក្នុងករណីធ្ងន់ធ្ងរមួយចំនួន រោគសញ្ញារលាកសួត ដូចជាពិបាកដកដង្ហើមខ្លាំងទៅៗ ហើយ ថែមទាំងអាចគ្រោះថ្នាក់ដល់អាយុជីវិតថែមទៀត។

លក្ខណៈសម្គាល់របស់វ៉ាក់សាំងមេរោគកូរ៉ូណា (វ៉ាក់សាំងផលិតដោយក្រុមហ៊ុន) ដែលនឹងយកមកប្រើប្រាស់នៅលើកនេះ

ថ្នាំនេះគឺជាវ៉ាក់សាំងវ៉ាយរលវិចទ័រ(viral vector) ហើយជាថ្នាំដែលបញ្ចូលហ្សែនដែលបំប្លែងជាកូដនូវលំដាប់តម្រៀបនៃអាស៊ីតអាមីណូរបស់ប្រូតេអ៊ីនបន្លា(spike protein)(ប្រូតេអ៊ីនចាំបាច់របស់វីរុសដើម្បីជ្រៀតចូលក្នុងកោសិកាមនុស្ស) នៃវីរុសSARS-CoV-2 ទៅក្នុងស៊ីមៀនអាដេណូវីរុស(simian adenovirus) (ធ្វើឲ្យអាដេណូវីរុសដែលជាវីរុសផ្តាសាយ មិនអាចបង្កើនបរិមាណបាន) ។
នៅពេលហ្សែននេះត្រូវបានបញ្ចូលទៅក្នុងកោសិការបស់មនុស្សតាមរយៈការចាក់វ៉ាក់សាំងនេះ ប្រូតេអ៊ីនបន្លា(spike protein)របស់វីរុសនឹងត្រូវបានបង្កើតនៅក្នុងកោសិកាដោយផ្អែកតាមហ្សែននេះ ហើយតាមរយៈការដឹកនាំឲ្យបង្កើតអង់ទីករប្រឆាំងទៅនឹងប្រូតេអ៊ីនបន្លា(spike protein)ព្រមទាំងឆ្លើយតបដោយប្រព័ន្ធភាពស៊ាំកោសិកា គេជឿថានឹងអាចបង្ការជំងឺឆ្លងបង្កដោយវីរុសSARS-CoV-2បាន។

ថ្នាំនេះមានផ្សំឡើងពីគ្រឿងដូចខាងក្រោមៈ

សារធាតុផ្សំសកម្ម	✧ វ៉ាក់សាំងវីរុសកូរ៉ូណា(SARS-CoV-2) (វ៉ាយរ៉លវិចទ័រ(viral vector)នៃស៊ីមៀនអាដេណូវីរុស(simian adenovirus)ដែលត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរហ្សែន) (សំគាល់៖ ស៊ីមៀនអាដេណូវីរុសដែលត្រូវបានបញ្ចូលហ្សែនដែលបំប្លែងជាកូដនូវលំដាប់តម្រៀបនៃអាស៊ីតអាមីណូរបស់ប្រូតេអ៊ីនបន្លា(spike protein)របស់វីរុសSARS-CoV-2)
ធាតុផ្សំបន្ថែម	✧ L-histidine ✧L-histidine hydrochloride monohydrate ✧សូដ្យូមក្លរួ ✧ ម៉ាញ៉េស្យូមក្លរួ ✧disodium edetate dihydrate ✧ស្ករសុទ្ធ ✧ អេតាណុលគ្មានជាតិទឹក ✧polysorbate 80

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីប្រសិទ្ធភាព និងសុវត្ថិភាពរបស់វ៉ាក់សាំងសម្រាប់មេរោគកូរ៉ូណា សូមចូលទៅកាន់ទំព័រវ៉ាក់សាំងសម្រាប់មេរោគកូរ៉ូណានៅលើវែបសាយរបស់ក្រសួងសុខាភិបាល ការងារ និងសុខុមាលភាព។

ក្រសួងសុខាភិបាល ការងារ និងសុខុមាលភាព វ៉ាក់សាំងមេរោគកូរ៉ូណានា | ស្វែងរក

ប្រសិនបើអ្នកមិនអាចបើកវែបសាយនោះបានទេ សូមទាក់ទងទៅកាន់សាលាក្រុងក្នុងមូលដ្ឋានរបស់អ្នក។