

### របាយការណ៍ពី តិមានស្តីអំពីថ្នាំបង្ការ

# ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត អ្វីដែលអ្នកត្រូវការដឹង

របាយការណ៍ពីតិមានស្តីអំពីថ្នាំបង្ការជាច្រើនមាន  
ជាភាសាអង់គ្លេសនិងភាសាដទៃទៀត។  
សូមមើលនៅ ក្នុងគេហទំព័រ  
[www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis)

## 1 ជំងឺឆ្កែឆ្កួតគឺជាអ្វី?

ជំងឺឆ្កែឆ្កួតភាគច្រើនជាជំងឺរបស់សត្វ។  
មនុស្សកើតជំងឺឆ្កែឆ្កួតនៅពេលពួកគេត្រូវបានខាំដោយសត្វមានជួរកមេរោគ។

ជាបឋម អាចនឹងមិនមានរោគសញ្ញាអ្វីនោះឡើយ។  
ប៉ុន្តែជាច្រើនសប្តាហ៍ដល់ថ្នាក់ច្រើនខែបន្ទាប់ពី ការខាំមក,  
ជំងឺឆ្កែឆ្កួតអាចបណ្តាលឲ្យមានការឈឺចាប់ អស់កំលាំង ឈឺក្បាល  
គ្រុនក្តៅនិងភាពម៉ៅនាបច្រឡោត។

រោគសញ្ញាទាំងនេះតាមមកដោយការប្រកាច់ ភាពមមើមមាយ  
និងភាពខ្លាំងកំរើកលែងបាន។ ជំងឺឆ្កែឆ្កួតនៅលើមនុស្សជា  
និច្ចកាលគឺសឹងតែបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ស្លាប់។

សត្វព្រៃ - ជាពិសេសប្រចៀវ -  
គឺជាប្រភពឃើញមានច្រើនញឹកញាប់បំផុតនៃការបង្ករោគជំងឺឆ្កែឆ្កួត  
របស់មនុស្សនៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក។



សត្វស្តុង សំពោចអាមេរិក ឆ្កែ ឆ្កា  
ចចកអាមេរិកខាងជើង កញ្ជ្រាង  
និងថនិកសត្វដទៃទៀតក៏អាចចំលងជំងឺនេះ  
បានដែរ។

ជំងឺឆ្កែឆ្កួតមនុស្សគឺកំរើឃើញមាននៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក។ មានត្រឹមតែ  
55 ករណីដែលត្រូវបានធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យប៉ុណ្ណោះចាប់តាំងពីឆ្នាំ 1990 មក។  
យ៉ាងនេះក្តី មនុស្សចន្លោះពី 16 000 នាក់ដល់ 39 000  
នាក់ត្រូវបានផ្តល់ថ្នាំបង្ការជារៀងរាល់ឆ្នាំជាបំរុងប្រយ័ត្នបន្ទាប់ពីសត្វខាំ។  
ដូចគ្នានេះដែរ ជំងឺ

ឆ្កែឆ្កួតគឺឃើញមានញឹកញាប់ឆ្ងាយខ្លាំងណាស់នៅផ្នែកដទៃទៀតនៃពិភព  
លោក ដោយមានមរណភាពពាក់ព័ន្ធនឹងជំងឺឆ្កែឆ្កួតប្រហែល 40 000-70  
000 ករណីនៅទូទាំងពិភពលោកជារៀងរាល់ ឆ្នាំ។

ការខាំមកពីសត្វឆ្កែដែលមិនបានទទួលថ្នាំបង្ការបង្កឲ្យមាននូវករណីស្លាប់  
មួយភាគធំស្ទើរទាំងអស់នៃករណីស្លាប់ទាំងនេះ។

**ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតអាចបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតបាន។**

## 2 ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត

ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតត្រូវបានផ្តល់អោយអ្នកដែលស្ថិតនៅប្រឈមនឹងហានិ  
ភ័យខ្ពស់នៃជំងឺឆ្កែឆ្កួតដើម្បី

ការពារពួកគេប្រសិនបើពួកគេរងប៉ះពាល់នឹងវា។  
វាក៏អាចបង្ការជំងឺជងដែរប្រសិនបើវាត្រូវបានផ្តល់ឲ្យដល់មនុស្សបន្ទាប់ពី  
ពួកគេត្រូវបានរងប៉ះពាល់នឹងវា។ ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតត្រូវបាន  
ផលិតឡើងពីវីរុសជំងឺឆ្កែឆ្កួតដែលបានសំលាប់ឲ្យងាប់ហើយ។ វាមិនអាច  
បង្កជំងឺឆ្កែឆ្កួតបានឡើយ។

Rabies VIS - Khmer (10/6/2009)

## 3 តើនរណាគួរត្រូវបានផ្តល់ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតហើយនៅពេលណា?

**ការផ្តល់ថ្នាំបង្ការបង្ការជាមុន (គ្មានការរងប៉ះពាល់នឹងវីរុសឆ្កែឆ្កួត)**

- អ្នកដែលប្រឈមហានិភ័យខ្ពស់នឹងការរងប៉ះពាល់ជាមួយនឹងជំងឺឆ្កែឆ្កួត ដូចជាពេទ្យសត្វ អ្នកចាប់កាន់ដឹកជញ្ជូនសត្វ បុគ្គលិកបំរើការនៅមន្ទីរពិសោធន៍ពាក់ព័ន្ធនឹងជំងឺឆ្កែឆ្កួត អ្នកដើរលុកលុយរូងភ្នំ និងបុគ្គលិកបំរើការនៅក្នុងផលិតកម្មផលិតផលដីសាស្ត្រវីរុសឆ្កែឆ្កួត គួរតែត្រូវបានផ្តល់ជូននូវថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត។
- ថ្នាំបង្ការនេះក៏គួរត្រូវបានពិចារណាផងដែរសំរាប់៖
  - អ្នកដែលសកម្មភាពរបស់ខ្លួននាំពួកគេឲ្យមានការប៉ះពាល់ញឹកញាប់

- ជាមួយនឹងវីរុសជំងឺឆ្កែឆ្កួតជាមួយនឹងសត្វដែលអាចនឹងឆ្លុត។
- អ្នកដំណើរអន្តរជាតិដែលទំនងនឹងប៉ះពាល់ជាមួយសត្វនៅក្នុងផ្នែកនៃពិភពលោក ដែលជំងឺឆ្កែឆ្កួតឃើញកើតមានជាញឹកញាប់។

កាលវិភាគផ្តល់ថ្នាំបង្ការមុនរងការប៉ះពាល់សំរាប់ការផ្តល់ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតគឺ **3 កំរិតថ្នាំបង្ការ** ផ្តល់ឲ្យ នៅពេលដូចខាងតទៅនេះ៖

- កំរិតទី 1៖ នៅពេលដែលសមគួរ
- កំរិតទី 2៖ 7 ថ្ងៃបន្ទាប់ពីកំរិតទី 1
- កំរិតទី 3៖ 21 ថ្ងៃ ឬ 28 ថ្ងៃបន្ទាប់ពីកំរិតទី 1

សំរាប់បុគ្គលិកបំរើការនៅមន្ទីរពិសោធន៍និងអ្នកដទៃទៀតដែលអាចនឹង  
ត្រូវរងប៉ះពាល់ជូនៗគ្នានឹងវីរុស ជំងឺឆ្កែឆ្កួត  
ការវិភាគពិសោធន៍យូរៗម្តងរកមើលភាពស្មុំត្រូវបានគេណែនាំឲ្យជាអនុ  
សាសន៍ ហើយក៏

វិចថ្នាំបង្ការសំរាប់រំលឹកគួរត្រូវបានផ្តល់ជូនតាមដែលត្រូវការចាំបាច់។  
(ការធ្វើវិភាគរកកំរិតភាពស្មុំ

ឬកំរិតថ្នាំបង្ការសំរាប់រំលឹកមិនត្រូវបានណែនាំជាអនុសាសន៍សំរាប់អ្នកដំ  
ណើរឡើយ)។ សូមសាកសួរ វេជ្ជបណ្ឌិតអ្នកដើម្បីបានសេចក្តីលំអិត។

**ការផ្តល់ថ្នាំបង្ការបន្ទាប់ពីត្រូវរងប៉ះពាល់នឹងមេរោគ**  
គ្រប់គ្នាដែលត្រូវសត្វខាំ

ឬមិនដូចនោះដែលអាចនឹងត្រូវរងប៉ះពាល់ទៅនឹងវីរុសឆ្កែឆ្កួត  
គួរតែសំអាតរបួសហើយជួបជុំបណ្តិតជាបន្ទាន់។

វេជ្ជបណ្ឌិតនឹងធ្វើការកំណត់ថាតើពួកគេត្រូវតែទទួលថ្នាំបង្ការឬ អត់។  
អ្នកដែលត្រូវរងប៉ះពាល់នឹងវីរុសហើយមិនដែលទទួលថ្នាំបង្ការការពារជំងឺ

ឆ្កែឆ្កួតគួរតែទទួល **4 កំរិត**នៃ ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត - មួយកំរិតភ្លាមៗ ហើយ  
កំរិតបន្ថែមទៀតនៅថ្ងៃទី 3 ទី 7 និងទី 14។ ពួកគេគួរតែ

ទទួលការចាក់ថ្នាំមួយផ្សេងទៀតដែលមានឈ្មោះថា  
ប្រូតេអ៊ីនអង្គបដិបក្ខប្រាណសំរាប់ប្រឆាំងវីរុសឆ្កែឆ្កួតនៅ

ពេលព្រមជាមួយគ្នានឹងកំរិតថ្នាំបង្ការលើកទីមួយ។  
អ្នកដែលត្រូវបានផ្តល់ថ្នាំបង្ការពីមុនមកហើយគួរទទួលថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត

ចំនួន **2 កំរិត** - មួយកំរិតនៅ  
ពេលភ្លាមៗហើយមួយកំរិតផ្សេងទៀតនៅថ្ងៃទី 3។

ប្រូតេអ៊ីនអង្គបដិបក្ខប្រាណប្រឆាំងវីរុសឆ្កែឆ្កួតគឺ មិនត្រូវការឡើយ។



## 4 ប្រាប់វេជ្ជបណ្ឌិតអ្នកប្រសិនបើ.....

ពិភាក្សាជាមួយវេជ្ជបណ្ឌិតអ្នកមុនពេលទទួលថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតប្រសិនបើអ្នក៖

- 1- ធ្លាប់មានប្រតិកម្មអាស្រ័យលើកម្រិតធ្ងន់ធ្ងរ (គំរាមកំហែងជីវិត) ទៅនឹងកំរិតថ្នាំបង្ការពីពេលមុននៃថ្នាំ បង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត, ឬទៅនឹងសមាសធាតុផ្សំណាមួយនៃថ្នាំបង្ការ; ប្រាប់វេជ្ជបណ្ឌិតអ្នកប្រសិនបើអ្នកមានប្រតិកម្មអាស្រ័យលើកម្រិតធ្ងន់ធ្ងរណាមួយ
- 2- មានប្រព័ន្ធភាពស្មារតីខ្សោយដោយសារតែ៖
  - វីរុសឬជំងឺអេដស៍ឬជំងឺមួយផ្សេងទៀតដែលប៉ះពាល់ដល់ប្រព័ន្ធភាពស្មារតី
  - ការព្យាបាលជាមួយឱសថដែលជះឥទ្ធិពលលើប្រព័ន្ធភាពស្មារតីដូចជាឱសថក្រុម Steroid
  - ជំងឺមហារីក ឬការព្យាបាលជំងឺមហារីកដោយការវិវាទដោយឱសថ។

ប្រសិនបើអ្នកមានជំងឺស្រាលតិចតួច ដូចជាផ្កាសាយ អ្នកអាចទទួលថ្នាំបង្ការបាន។ ប្រសិនបើអ្នកឈឺ កំរិតមធ្យមឬធ្ងន់ធ្ងរ អ្នកប្រហែលជាគួរតែរង់ចាំរហូតដល់អ្នកបានជាសះស្បើយមុនពេលទទួលកំរិតថ្នាំ បង្ការតាមធម្មតាជាប្រចាំ(មិនទាន់ត្រូវរងប៉ះពាល់នឹងវីរុស) នៃថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត។

**ប្រសិនបើអ្នកបានត្រូវរងប៉ះពាល់ជាមួយនឹងវីរុសជំងឺឆ្កែឆ្កួត អ្នកគួរតែទទួលថ្នាំបង្ការមិនថាឡើយអ្នកអាចនឹងមានជំងឺមួយនោះឡើយ។**

## 5 តើអ្វីខ្លះជាគ្រោះថ្នាក់មកពីថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត?

ថ្នាំបង្ការ ដូចជាឱសថគ្រប់យ៉ាងទូទៅដែរ គឺអាចនឹងបង្កបញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរបានដូចជាប្រតិកម្មអាស្រ័យលើកម្រិតធ្ងន់ធ្ងរជាដើម។

គ្រោះថ្នាក់នៃថ្នាំបង្ការបង្កនូវទុក្ខទោសធ្ងន់ធ្ងរ ឬសេចក្តីស្លាប់ គឺមានតិចតួចជាខ្លាំង។ បញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរមកពីថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតគឺកំរមានខ្លាំងណាស់។

**បញ្ហាកំរិតស្រាល**

- ការឈឺចាប់ ការឡើងក្រហម ការហើម ឬរមាស់នៅត្រង់កន្លែងចាក់ (30%-74%)
- ឈឺក្បាល ចង្កោរ ឈឺពោះ ឈឺសាច់ដុំ វិលមុខ (5%-40%)

**បញ្ហាកំរិតមធ្យម**

- ឡើងហើមកន្ទួលពេលស្បែក ឈឺចាប់នៅត្រង់សន្លាក់ គ្រុនក្តៅ (ប្រហែល 6% នៃការផ្តល់ថ្នាំ បង្ការកំរិតរលឹក)

វិបត្តិខុសប្រក្រតីដទៃទៀតនៅលើប្រព័ន្ធប្រសាទ ដូចជាប្រជុំរោគសញ្ញា Guillain-Barré (GBS)

ត្រូវបានរាយការណ៍មកដែរក្រោយទទួលថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតរួចមក ប៉ុន្តែប្រការនេះកើតមានយ៉ាងកំរហូត ដល់ថ្នាក់គេមិនដឹងថាតើវាមានទាក់ទងទៅនឹងថ្នាំបង្ការឬក៏អត់ទេ។ កំណត់សំគាល់៖

មានម៉ាកយីហោជាច្រើននៃថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតនៅក្នុងសហរដ្ឋអាមេរិក ហើយប្រតិកម្ម អាចនឹងប្រែប្រួលខុសគ្នារវាងម៉ាកយីហោទាំងឡាយ។ អ្នកផ្តល់សេវាកម្មដល់អ្នកអាចផ្តល់នូវព័ត៌មានបន្ថែមអំពីម៉ាកយីហោជាក់លាក់ណាមួយ។

## 6 ចុះបើមានប្រតិកម្មធ្ងន់ធ្ងរវិញ?

**តើខ្ញុំគួរស្វែងរកអ្វី?**

- ស្វែងរកនូវអ្វីដែលធ្វើឲ្យអ្នកមានការបារម្ភ ដូចជាសញ្ញានៃប្រតិកម្មអាស្រ័យលើកម្រិតធ្ងន់ធ្ងរ គ្រុនក្តៅខ្ពស់យ៉ាងខ្លាំង ឬបំណាស់ប្តូរអាកប្បកិរិយា។ សញ្ញានៃប្រតិកម្មអាស្រ័យលើកម្រិតធ្ងន់ធ្ងរអាចរួមមានការឡើងហើមកន្ទួលលើស្បែក ការហើមត្រង់មុខ និងបំពង់ក លំបាកដកដង្ហើម ចង្វាក់ដង្ហើមញាប់ វិលមុខ និងខ្សោយ។ រោគសញ្ញាទាំងនេះនឹងចាប់ផ្តើមចេញតែប៉ុន្មាននាទីរហូតដល់ប៉ុន្មានម៉ោងបន្ទាប់ពីការផ្តល់ថ្នាំបង្ការ។

**តើខ្ញុំគួរធ្វើអ្វីខ្លះ?**

- ប្រសិនបើអ្នកគិតថាវាជាប្រតិកម្មអាស្រ័យលើកម្រិតធ្ងន់ធ្ងរឬស្ថានភាពបន្ទាន់ដទៃទៀតដែលអ្នកមិន អាចពន្យារពេលរង់ចាំបាន សូមទូរស័ព្ទទៅកាន់លេខ 9-1-1 ឬយកមនុស្សនោះទៅកាន់មន្ទីរពេទ្យនៅជិតបំផុត។ មិនដូច្នោះទេ សូមទូរស័ព្ទរកវេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នក។
- បន្ទាប់មក ប្រតិកម្មនោះគួរតែរាយការណ៍ជូនទៅ "ប្រព័ន្ធរាយការណ៍ពីហេតុភេទមិនល្អរបស់ ថ្នាំបង្ការ" (VAERS)។ វេជ្ជបណ្ឌិតអ្នកអាចនឹងរក្សាទុកជាងកសារនូវរបាយការណ៍នេះ ឬអ្នកអាច ធ្វើវាដោយខ្លួនឯងតាមរយៈគេហទំព័រ VAERS: [www.vaers.hhs.gov](http://www.vaers.hhs.gov) ឬដោយទូរស័ព្ទទៅកាន់ លេខ 1-800-822-7967។

VAERS គឺសំរាប់តែរាយការណ៍ពីប្រតិកម្មប៉ុណ្ណោះ។ គេមិនផ្តល់នូវជំនួយផ្នែកវេជ្ជសាស្ត្រឡើយ។

## 7 តើខ្ញុំស្វែងយល់បន្ថែមយ៉ាងដូចម្តេច?

- សាកសួរវេជ្ជបណ្ឌិតរបស់អ្នក។
- ទូរស័ព្ទទៅកាន់នាយកដ្ឋានសុខាភិបាលក្នុងតំបន់ឬប្រចាំរដ្ឋអ្នក។
- ទាក់ទងទៅកាន់មជ្ឈមណ្ឌលគ្រប់គ្រងនិងបង្ការជំងឺ (CDC)៖
  - ចូលទៅកាន់គេហទំព័រជំងឺឆ្កែឆ្កួតរបស់ CDC នៅ [www.cdc.gov/rabies/](http://www.cdc.gov/rabies/)

### Vaccine Information Statement Rabies Vaccine

Khmer

10/6/2009

