

# Botulism

## តើបុគ្គលិសីមជាអ្វី?

បុគ្គលិសីម វាជាជំងឺធ្ងន់ដល់ជីវិត ដែលបណ្តាលមកពីបែប ពុលម្យ៉ាង។



អាហារធ្វើនៅផ្ទះ គ្រុកដបទុក ដែលមានមេរោគបុគ្គលិសីម

ពុល- ដែលគេស្គាល់ ថា បុគ្គលិសីម ឥក់ហ្គីន- បានបង្កើតដោយ បាក់តេរីម្យ៉ាង។ ជាតិពុល បុគ្គលិសីម ជាជាតិពុលដ៏ខ្លាំងបំផុត ដែល ពួកវិទ្យាសាស្ត្រស្គាល់។

បុគ្គលិសីម ដែលគេតែងតែគិតថា ជាអាហារសន្តិសុខខាងពេទ្យ។ វា អាចបណ្តាលឲ្យស្លាប់ ដោយធ្វើឲ្យសរសៃដក ដង្ហើមរបស់មនុស្សស្លាប់។ ក៏ប៉ុន្តែ ជាង៣០ឆ្នាំកន្លងទៅ ដោយមានការ ថែទាំប្រសើរជាងមុន ល្បឿន នៃការស្លាប់នឹងបុគ្គលិសីម បានបន្ថយពី ៥០ទៅ៤ភាគរយ។

តាមកំរិតធម្មតា ប្រហែល១១០សំណុំល្បឿននៃបុគ្គលិសីម បានរាយការណ៍ រៀងរាល់ឆ្នាំនៅក្នុងសហរដ្ឋ។

## តើអ្នកឆ្លងបុគ្គលិសីមតាមរបៀបណា?

តាមធម្មតា មនុស្សអាចឆ្លងបុគ្គលិសីមតាមពិធីផ្សេងៗគ្នា ដូចជា:

- ដោយញ៉ាំអាហារដែលមានជាតិពុល។
- ពីជាតិពុល ដែលបានបង្កើតឡើងនៅពេលដេប៊ាមានបាក់តេរី ចូល។
- ពេលដែលទារកញ្ចាំ វិទិកអ្វីដែលមានស្នូបាក់តេរី-បែបស្នូករឹង ដែលបាក់តេរីប្រែ នៅពេលបាក់តេរីមិនអាចធុតាត់ និងបង្ក បង្កើតចំនួនបាន។

ក៏បានលឿតទៀតថា ជាតិពុលបុគ្គលិសីម អាចយកមកប្រើជាអាវុធមួយ- ដោយដាក់វាក្នុងអាហារ វិដោយបញ្ចេញទៅក្នុងខ្យល់អាកាស ដើម្បីឲ្យ មនុស្សដកដង្ហើមចូល។

## តើអ្វីខ្លះដែលជាភោគសញ្ញា?

ភោគសញ្ញានៃបុគ្គលិសីម មានដូចគ្នាទាំងអស់ មិនថាគេ មនុស្សបានឆ្លង វា តាមវិធីណាក៏ដោយ។ វាមានបញ្ហាទាំង មើលអ្វីៗទៅឃើញរូបពីរ ភ្នែកមើលព្រិលៗ គ្របកភ្នែកភ្លាក់ចុះ និងយាយមិនសូវច្បាស់ ពិបាកលេបអាហារ ស្លុតមាត់ និងខ្សោយកម្លាំងសាច់ដុំ។ ទារកដែល មានបុគ្គលិសីម មើលឃើញទៅដូចជាស្លុតភ្នែក មិនញញឹមអាហារគ្រប់គ្រាន់ មានលាមករឹង យំខ្សោយ និងសរសៃសាច់ដុំមិនរឹងមាំ។ ទាំងអស់នេះជា ភោគសញ្ញាស្លាប់សរសៃ ដែលបណ្តាលមកពីសីតុណ្ហភាព។ បើគ្មានការព្យា បាលទេ មនុស្សដែលមានបុគ្គលិសីម អាចនឹងមានការស្លាប់ដៃ ជើង ដងខ្លួន និងសាច់ដុំដែលប្រើសំរាប់ដកដង្ហើម។ ពេលបុគ្គលិសីមបណ្តាលមកពីអាហារដែលមានជាតិពុលនោះ ភោគ សញ្ញាទាំងនេះ ធម្មតាបង្ហាញឲ្យឃើញក្នុងរវាង១៥ទៅ៣៦ម៉ោង។ ក៏ប៉ុន្តែ វាអាចចាប់ផ្តើមនៅពេល៦ម៉ោងក្រោយមក រ១០ថ្ងៃក្រោយមក។

## តើអាចឲ្យអ្នកឆ្លងបុគ្គលិសីមពីមនុស្សទៀត បានទេ?

ទេ។ ម្តងទៀត បុគ្គលិសីមជាបែបពុលម្យ៉ាង។ វាមិនបណ្តាលមកពីសត្វ មានជីវិតទេ ហើយវាក៏មិនអាចឆ្លងពីមនុស្សម្នាក់ទៅមនុស្សម្នាក់ទៀតបាន ដែរ។

## តើអាចព្យាបាលបុគ្គលិសីមបានទេ?

ការថែទាំល្អនៅក្នុងមន្ទីរពេទ្យ គឺជាការព្យាបាលដ៏សំខាន់សំរាប់ គ្រប់បែបនៃបុគ្គលិសីម។ នោះរាប់ទាំងពិធីទាំងឡាយដែលបង្កើតឡើងសំ រាប់ជួយដល់អ្នកជម្ងឺឲ្យដកដង្ហើមបាន។ ប្រសិនបើជម្ងឺបានសំគាល់ឃើញ យ៉ាងឆាប់រហ័សនោះ មានថ្នាំសំរាប់ទប់កុំឲ្យមានលទ្ធផលនៃការកើត ឡើងរបស់បុគ្គលិសីម-ប៉ុន្តែថ្នាំទាំងនោះ មិនអាចយកមកប្រើដើម្បីព្យា បាលទារកបានឡើយ។ មានវិធីដើម្បីបំបាត់ជាតិពុលពីអាហារ ដែលនៅ ក្នុងប្រព័ន្ធនៃការរំលាយអាហាររបស់អ្នកជម្ងឺ។ នៅពេលមនុស្សបានកើត បុគ្គលិសីមពីដេប៊ា ប្រភពនៃជាតិពុលអាចត្រូវវះកាត់យកចេញបាន។



Communications Office  
625 North Robert Street/Box 64975  
St. Paul, MN 55164-0975  
(651) 201-4989  
www.health.state.mn.us

# Botulism – ទំព័រទី 2

ក្នុងសំនុំរឿងដ៏ធ្ងន់ ការសះស្បើយឡើងវិញពីបុតុលីស៊ីម អាចអស់រយៈ  
ពេលរាប់អាទិត្យ រីរាប់ខែ។ ឥទ្ធិពលបន្ទាប់មក ដែលបណ្តាលមកពី  
បុតុលីស៊ីម រាប់ទាំងការហេរហាត់ និងពិបាកដកដង្ហើម-អាចអស់រយៈ  
ពេលរាប់ឆ្នាំ។

## តើអាចការពារកុំឲ្យមានបុតុលីស៊ីមបានទេ?

គ្មានថ្នាំការពារ ដើម្បីការពារបណ្តាជន ប្រឆាំងនឹងបុតុលីស៊ីមទេ។ ថ្នាំ  
ការពារពិសោធន៍ ជួនកាល ត្រូវបានប្រើដើម្បីការពារអ្នកដកការពិសោធន៍  
និងពួកទាហាន។ បុតុលីស៊ីមដែលទាក់ទងខាងអាហារ អាចការពារបាន  
ដោយការប្រុងប្រយ័ត្ននឹងការធ្វើម្ហូបអាហារ – ម្ហូបកំប៉ុងដែលធ្វើខ្លួនឯង  
វាជាប្រភពនៃការព្រួយបារម្ភដ៏ធំមួយ។ ទារកដែលនៅក្រោមអាយុ១២ខែ  
មិនត្រូវឲ្យប្រើប្រាស់ទឹកឃ្មុំ ដែលអាចមានស្ករនៃបាក់តេរីបុតុលីស៊ីម។

## ហេតុអ្វីបានជាគេគិតថាបុតុលីស៊ីមជាអាវុធ

### សាហាវមួយ?

ជាតិពុល ដែលបង្កើតដោយបាក់តេរីបុតុលីស៊ីម វាមានកម្លាំង និងឥទ្ធិ  
ពលខ្លាំង។ ជាតិពុលនេះ វាងាយស្រួលក្នុងការបង្កើតនិងនាំយកពីកន្លែង  
មួយទៅកន្លែងមួយទៀត។ ហើយមនុស្សដែលកើតបុតុលីស៊ីម ត្រូវតែរុំ  
ឲ្យមានការព្យាបាលដ៏យូរនិងល្អិតល្អន់។ ការកើតឡើងយ៉ាងទាន់ហាននៃ  
បុតុលីស៊ីម អាចមានការរំខានដ៏ធំមួយដល់សកម្មភាពដែលមានជាតិម្ហូប  
តា។

ការប៉ុនប៉ងប្រើបុតុលីស៊ីមជាអាវុធ តាំងតែពីសង្គ្រាមលោកលើកទី២។  
តាំងពីឆ្នាំ១៩៧០ ប្រជាជាតិមួយចំនួនបានបង្កើតឡើង វិធានកំបុងបង្កើត  
វា-សមត្ថភាពនឹងប្រើបុតុលីស៊ីមជាអាវុធ។ សាសនាជំនួយក្រុមបាន  
សាកបញ្ចេញជាតិពុលទៅលើអាកាសនៅកន្លែងជាច្រើនក្នុងតំបន់ក្រុង  
តូក្យូ យ៉ាងហោចណាស់៣ដង រវាងឆ្នាំ១៩៩០និង១៩៩៥។

## តើគួរឲ្យអ្វីប្រសិនបើខ្ញុំបានគិតថា ខ្ញុំប្រហែល មានបុតុលីស៊ីម?

ប្រសិនបើអ្នកមានរោគសញ្ញាបុតុលីស៊ីម សូមទៅជួបបណ្ឌិតរបស់អ្នក  
ភ្លាម។ សូមទាក់ទងមកក្រសួងសមត្ថកិច្ចតំបន់របស់អ្នក ប្រសិនបើអ្នក  
ឃើញកាលៈតេសៈ វិសកម្មភាពសង្ស័យនៅក្នុងសហគមន៍របស់អ្នក  
ដែលទាក់ទងនឹងការប្រើបុតុលីស៊ីម-វិគ្រឿងពុលឯទៀត-ជាអាវុធ។