## Thunderstorm asthma overview

Grass pollen season brings the chance of thunderstorm asthma. រដូវសម្បូរលំអង់ផ្កាស្មៅ នាំមកនូវឱកាសនៃការកើតជំងឺហឺតបង្កដោយព្យះផ្គូរន្ទេះ។

It can affect those with **asthma or hay fever** - especially those who experience wheezing or coughing with their hay fever.

វាអាចប៉ះពាល់ដល់អស់អ្នកដែលមាន**ជំងឺហឺត ឬជំងឺតឹងច្រមុះ**ដោយសារអាល្លែកហ្ស៊ី - ជាពិសេសអស់អ្នកដែលដកដង្ហើមតឹងៗ ឬក្អកដោយមាន ជំងឺតឹងច្រមុះដោយសារអាល្លែកហ្ស៊ី។

These thunderstorm asthma events don't occur every year but when they do, they can happen from October through December in south-east Australia.

ព្រឹត្តិការណ៍នៃជំងឺហឺតបង្កដោយព្យុះផ្គររន្ទះទាំងនេះ មិនកើតឡើងជារៀងរាល់ឆ្នាំទេ ប៉ុន្តែនៅពេលដែលវាកើតឡើង វាអាចកើតឡើង ចាប់ពីខែតុលា ដល់ខែធ្នូ នៅតំបន់ភាគអាគ្នេយ៍ប្រទេសអូស្ត្រាលី។

These events can be **sudden**, **serious**, **and even life threatening**, and many people may need help at the same time

ព្រឹត្តិការណ៍ទាំងនេះអាចកើតឡើង**ភ្លាមៗ មានសភាពធ្ងន់ធ្ងរ ហើយថែមទាំងគំរាមកំហែងដល់ជីវិត** ហើយមនុស្សជាច្រើនអាចត្រូវការជំនួយ ក្នុងពេលជាមួយគ្នា

So how does this happen? ដូច្នេះ តើជំងឺនេះកើតឡើងយ៉ាងដូចម្ដេច?

Pollen grains from grasses get swept up in the wind and carried for long distances. គ្រាប់លំអងផ្កាស្មៅ ត្រូវបានខ្យល់បក់គូចទៅលើ ហើយបក់ទៅកាន់ទីឆ្ងាយ។

Some burst open and release tiny particles that are concentrated in the wind, just before the storm. គ្រាប់លំអងផ្កាខ្លះបានផ្ទះបែក ហើយបញ្ចេញនូវបំណែកតូចៗដែលប្រមូលផ្ដុំនៅក្នុងខ្យល់ មុនពេលព្យះកើតឡើង។ They're small enough to go deep into the lungs and can make it difficult to breathe. វាមានទំហំតូចល្មមនឹងស្រូបចូលទៅក្នុងសួតមនុស្ស ហើយអាចធ្វើឱ្យពិបាកដកដង្ហើម។

This can become **very** severe, **very** quickly. ការនេះអាចក្លាយទៅជាធ្ងន់ធ្ងរ**ខ្លាំង យ៉ាង**ឆាប់រហ័ស។

So how do you protect yourself during grass pollen season? ដូច្នេះ តើអ្នកការពារខ្លួនអ្នកក្នុងរដូវសម្បូរលំអង់ផ្កាស្មៅដោយបៀបណា ?

If you've ever had asthma or hay fever, or if you sneeze and wheeze during pollen season, speak to your doctor or pharmacist about an action plan and the things you can do to protect yourself.
ប្រសិនបើអ្នកធ្លាប់មានជំងឺហឺត ឬជំងឺតឹងច្រមុះដោយសារអាល្លែកហ្ស៊ី ឬប្រសិនបើអ្នកកណ្ដាស់
ហើយដកដង្ហើមតឹងៗក្នុងអំឡុងរដូវសម្បូរលំអង់ផ្កា សូមនិយាយទៅកាន់វេជ្ជបណ្ឌិត ឬឱសថការីរបស់អ្នកអំពីផែនការសកម្មភាពមួយ
និងកិច្ចការទាំងឡាយដែលអ្នកអាចធ្វើបាន ដើម្បីការពារខ្លួនអ្នក។

It's best to avoid being outside during thunderstorms from October through December – especially in the wind gusts that come before the storm. Stay inside and close your doors and windows. វាជាការល្អបំផុតដែលត្រូវជៀសវាងនៅទីខាងក្រៅក្នុងអំឡុងពេលព្យុះផ្គរន្ទេះចាប់ពីខែតុលា ដល់ខែធ្នូ - ជាពិសេស នៅពេលមានខ្យល់ បក់បោកខ្លាំងមុនពេលព្យុះ។ សូមនៅក្នុងផ្ទះ ហើយបិទទ្វារ និងបង្អុចរបស់អ្នក។

**Never** ignore symptoms of asthma - wheezing, shortness of breath, chest tightness and coughing. **សូមកុំ**ព្រងើយកន្តើយនឹងរោគសញ្ញានៃជំងឺហឺត - ការដកដង្ហើមតឹងៗ ការពិបាកដកដង្ហើម ការតឹងទ្រុង និងការក្អក។

And, know the 4 steps of asthma first aid. ហើយដឹងពីជំហានចំនួន៤យ៉ាងនៃវិធានជំនួយបឋមក្នុងការព្យាបាលជំងឺហឺត។

Protect yourself this pollen season. ការពារខ្លួនអ្នកនៅដូវែសម្បូរលំអង់ផ្កានេះ។

Managing asthma and allergies matters. ការគ្រប់គ្រងជំងឺហឺត និងអាល្លែកហ្សីមានសារៈសំខាន់។ Visit betterhealth.vic.gov.au for more information. បើកចូលវ៉ិបសាយថ៍ betterhealth.vic.gov.au សម្រាប់មើលព័ត៌មានបន្ថែម