



ការបង្ការជំងឺឆ្លងត បទពិសោធន៍របស់វិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា

វេជ្ជ ពឹង យ៉ុកស៊ីង

ប្រធានផ្នែកថ្នាំបង្ការ នៃវិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា

*One Health Training on Rabies for Human and Animal Healthcare Workers,
Svay Rieng, 20-21 March 2024*

ស្ថានភាពជំងឺឆ្កែឆ្កាត នៅប្រទេសកម្ពុជា

→ តាមការសិក្សាស្រាវជ្រាវរបស់វិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា

- អត្រាឆ្កែខាំនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា អាចមានដល់៦សែនករណីក្នុងមួយឆ្នាំ
- ៨០ភាគរយនៃករណីសត្វខាំ ជាបួសដែលស្ថិតក្នុងកំរិតទី៣ (ចំណាត់ថ្នាក់នៃរបួស របស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក)
- ៦០ភាគរយនៃករណីសត្វខាំ កើតមានលើកុមារក្រោម១៧ឆ្នាំ

<https://www.pasteur.fr/en/research-journal/news/rabies-cambodia>

→ ហានិភ័យខ្ពស់ក្នុងការឆ្លងជំងឺឆ្កែឆ្កាត

→ ភាគច្រើននៃជនរងគ្រោះដោយសត្វខាំ មិនបានទទួលការព្យាបាលបង្ការក្រោយសត្វខាំបានត្រឹមត្រូវ និងទាន់ពេលវេលា



អត្រាប៉ាន់ស្មាននៃករណីជំងឺឆ្កែឆ្កាតលើមនុស្ស នៅប្រទេសកម្ពុជា

→ អត្រាប៉ាន់ស្មានដែលធ្វើឡើងដោយវិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា ក្នុងឆ្នាំ២០០៧

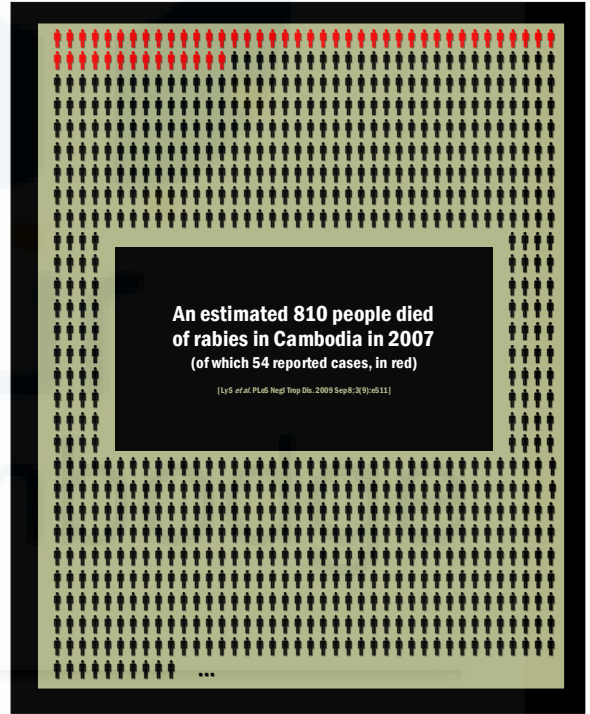
- ផ្អែកលើទិន្នន័យដែលបានកត់ត្រានៅមជ្ឈមណ្ឌលបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កាតរបស់វិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា
- មនុស្សប្រមាណជាង៨១០នាក់ ត្រូវបានស្លាប់ដោយសារជំងឺឆ្កែឆ្កាតក្នុងឆ្នាំ២០០៧
- Incidence = 5.8 / 100,000

<https://journals.plos.org/plosntds/article?id=10.1371/journal.pntd.0000511>

→ អត្រាប៉ាន់ស្មានដែលធ្វើឡើងដោយ Katie Hampson ក្នុងឆ្នាំ២០១៥

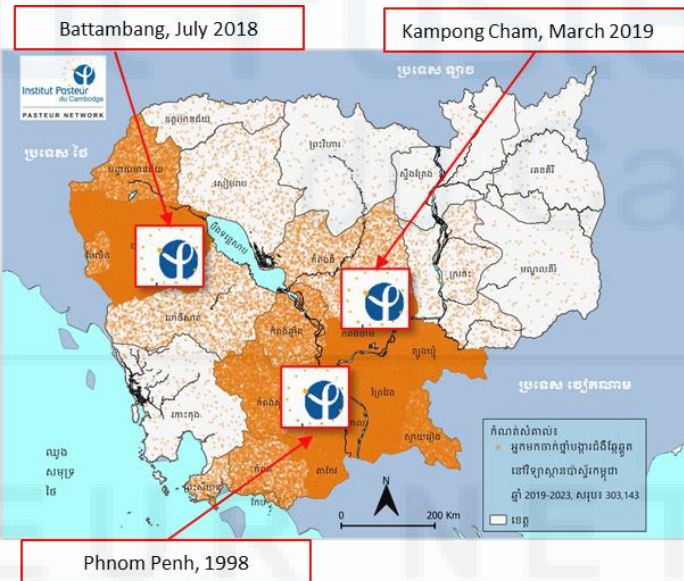
- មនុស្សប្រមាណជាង៤៤៦នាក់ ត្រូវបានស្លាប់ដោយសារជំងឺឆ្កែឆ្កាតក្នុងឆ្នាំ២០១៥
- Incidence = 2.96 / 100,000

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4400070/>



ការបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត (បទពិសោធន៍របស់វិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា)

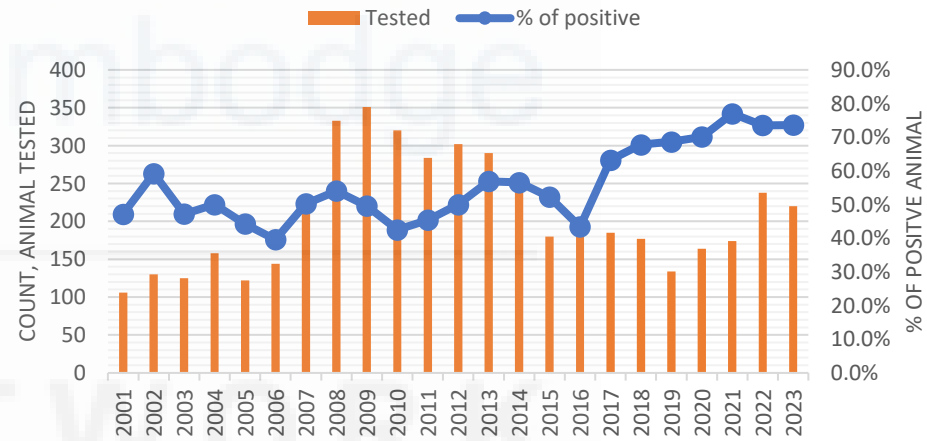
- ជាមជ្ឈមណ្ឌលបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតដំបូងនិងធំជាងគេ ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា
- ក្នុងឆ្នាំ២០២៣
 - ជនរងគ្រោះដោយសត្វខាំរឺខ្លាចចំនួន៦០,៤៧៦នាក់ បានទទួលសេវាបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតនៅវិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា
 - សំណាកក្បាលសត្វចំនួន២២០ ត្រូវបានធ្វើតេស្ត
 - ៧៤%មានមេរោគជំងឺឆ្កែឆ្កួត(១៦២+)



ចំនួនជនរងគ្រោះ ដែលបានទទួលសេវាបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតនៅវិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា



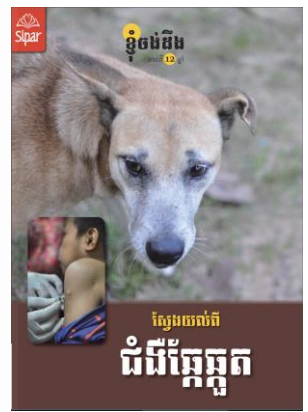
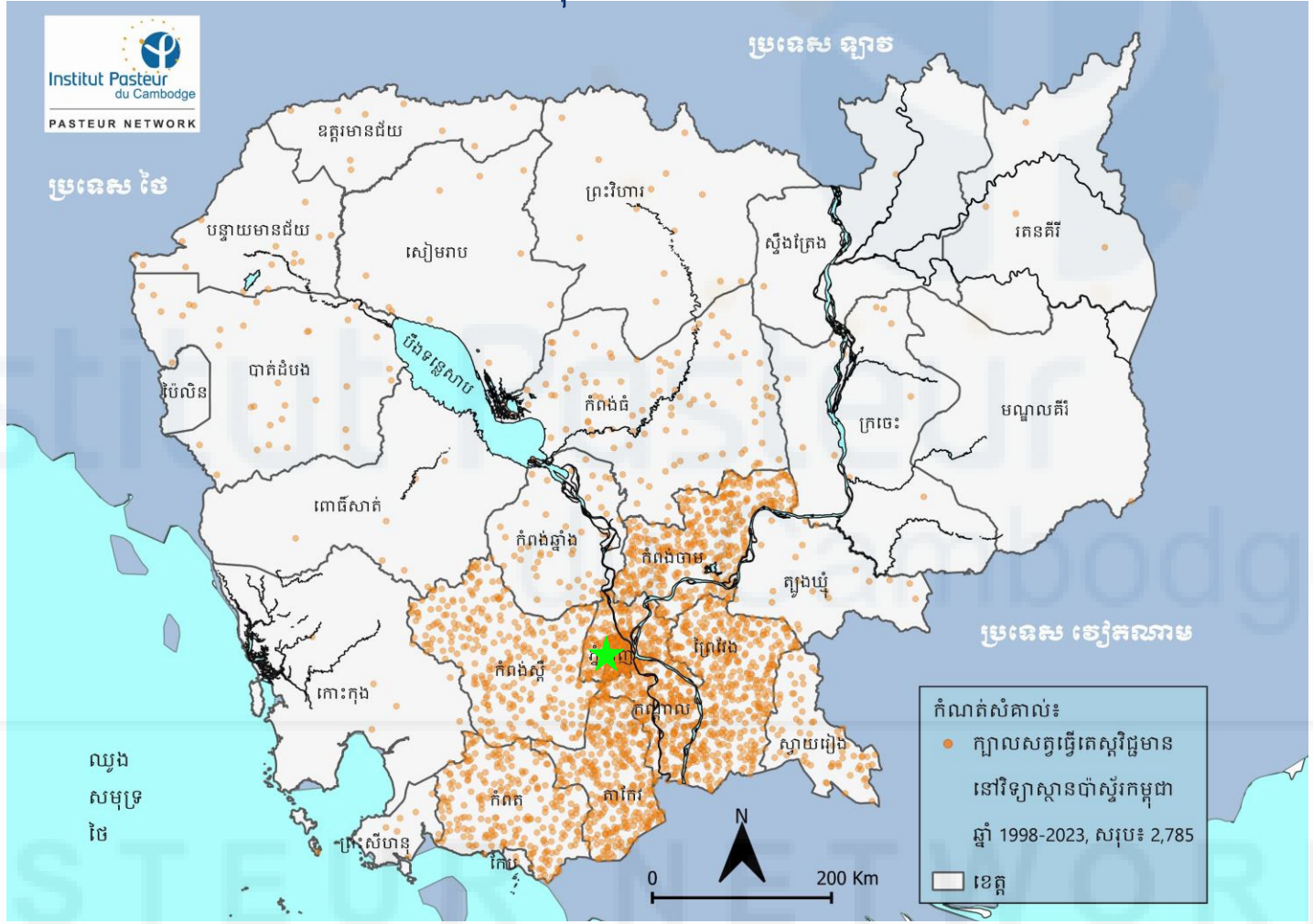
លទ្ធផលសំណាកក្បាលសត្វដែលបានធ្វើតេស្តវិជ្ជមានជំងឺឆ្កែឆ្កួត



តំបន់ដែលសំណាកក្បាលសត្វត្រូវបានធ្វើតេស្តវិជ្ជមាន

ទិន្នន័យដែលបានកត់ត្រាដោយវិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា ពីឆ្នាំ១៩៩៨ដល់ឆ្នាំ២០២៣ ចំនួនសំណាកវិជ្ជមាន=២៧៨៥

- សំណាក (+)
- ខេត្ត
- ★ ក្រុងភ្នំពេញ



ការបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួត ក្រោយពីមានរបួសដែលបង្កឡើងដោយសត្វ នៅវិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា

- ▶ ការចាក់ថ្នាំបង្ការជំងឺឆ្កែឆ្កួតក្រោយពីមានរបួសដែលបង្កឡើងដោយសត្វ នៅវិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទ័រកម្ពុជា ត្រូវបានធ្វើឡើងដោយការចាក់សើស្បែកចំនួន៣ដងក្នុងរយៈពេល១សប្តាហ៍ តាមការណែនាំរបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក។

World Health Organization. Rabies vaccines: WHO position paper. Wkly Epidemiol Rec 2018; 2018: 201–20

- ▶ សេរ៉ូមប្រឆាំងជំងឺឆ្កែឆ្កួត ត្រូវបានផ្តល់ជូនបន្ថែម ក្នុងករណីដែលជនរងគ្រោះមានហានិភ័យខ្ពស់ក្នុងការឆ្លងជំងឺឆ្កែឆ្កួត។

របួសដែលមានហានិភ័យខ្ពស់:

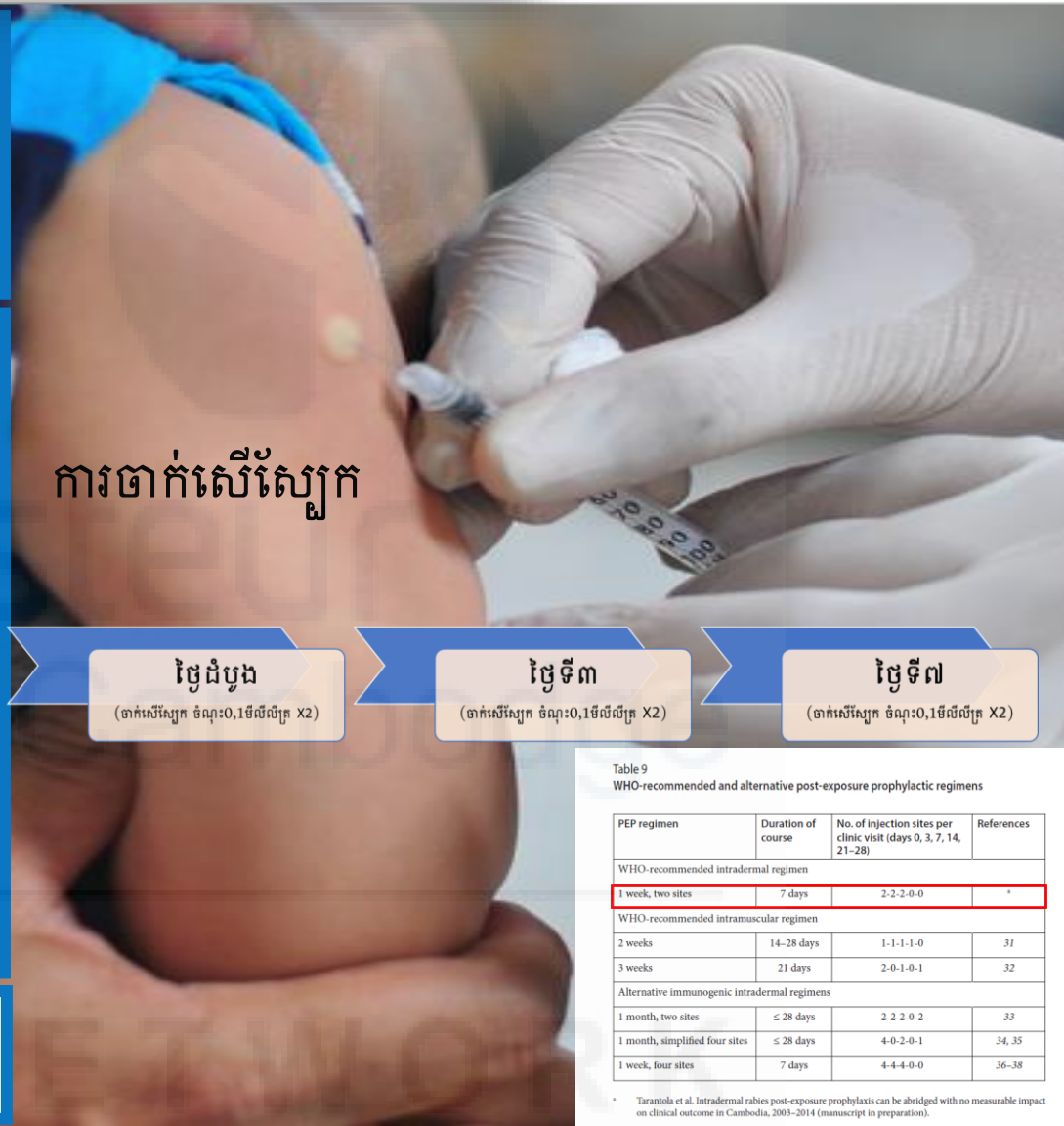
- របួសច្រើនកន្លែង រឺ របួសដែលមានជំងឺជ្រៅ
- របួសនៅតំបន់ដែលមានសរសៃប្រសាទច្រើន

សត្វដែលមានហានិភ័យខ្ពស់:

- សត្វដែលខាំ ត្រូវបានគេសង្ស័យ រឺ ត្រូវបានបញ្ជាក់ថាមានជំងឺឆ្កែឆ្កួត
- របួសដែលបង្កឡើងដោយអំបូរសត្វប្រដៀវ

Ref: WHO Expert Consultation on Rabies, 3rd edition, 2018, Page 70

- ▶ ការចាក់ថ្នាំបង្ការជំងឺតេតាណូសដូសរំលឹក ត្រូវបានផ្តល់ជូន ក្នុងករណីចាំបាច់



ការចាក់សើស្បែក

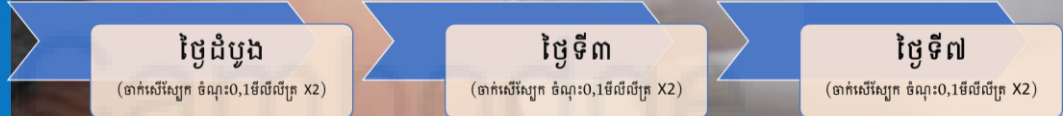


Table 9
WHO-recommended and alternative post-exposure prophylactic regimens

PEP regimen	Duration of course	No. of injection sites per clinic visit (days 0, 3, 7, 14, 21-28)	References
WHO-recommended intradermal regimen			
1 week, two sites	7 days	2-2-2-0-0	*
WHO-recommended intramuscular regimen			
2 weeks	14-28 days	1-1-1-1-0	31
3 weeks	21 days	2-0-1-0-1	32
Alternative immunogenic intradermal regimens			
1 month, two sites	≤ 28 days	2-2-2-0-2	33
1 month, simplified four sites	≤ 28 days	4-0-2-0-1	34, 35
1 week, four sites	7 days	4-4-4-0-0	36-38

* Taramola et al. Intradermal rabies post-exposure prophylaxis can be abridged with no measurable impact on clinical outcome in Cambodia, 2003-2014 (manuscript in preparation).



មជ្ឈមណ្ឌលបង្ការជំងឺឆ្លងឆ្មុត

ខេត្តបាត់ដំបង

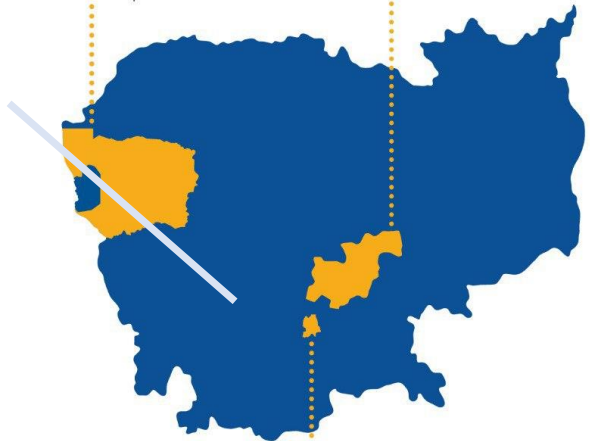
☎ 017 222 972

មជ្ឈមណ្ឌលបង្ការជំងឺឆ្លងឆ្មុត ខេត្តបាត់ដំបង គូមីព្រែកមហាទេព ផ្លូវមាត់ស្ទឹង សង្កាត់ស្វាយប៉ោ ក្រុងបាត់ដំបង ខេត្តបាត់ដំបង (ក្នុងមន្ទីរពេទ្យបង្អែក ខេត្តបាត់ដំបង)

ខេត្តកំពង់ចាម

☎ 017 444 014

មជ្ឈមណ្ឌលបង្ការជំងឺឆ្លងឆ្មុត ខេត្តកំពង់ចាម គូមីព សង្កាត់កំពង់ចាម ក្រុងកំពង់ចាម ខេត្តកំពង់ចាម (ក្នុងមន្ទីរពេទ្យបង្អែក ខេត្តកំពង់ចាម)



ក្រុងភ្នំពេញ

☎ 099 346 144

មជ្ឈមណ្ឌលបង្ការជំងឺឆ្លងឆ្មុត ក្រុងភ្នំពេញ (វិទ្យាស្ថានជាតិស្មុំគេមុខ) អគារលេខ៥ មហាវិថី ព្រះមុនីវង្ស (៩m), រាជធានីភ្នំពេញ

សូមអរគុណ ចំពោះការយកចិត្តទុកដាក់ស្តាប់



One Health Training on Rabies for Human and Animal Healthcare Workers, Svay Rieng, 20-21 March 2024