# ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ក្រសួងសុខាភិបាល

ឯកសារណែនាំស្តីអំពីការគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ និងការស្វែងរកជៃធូជើម្បីធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍សំរាប់គាំទ្រដល់ការអនុវត្តន៍ យុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លានៃគំនិតផ្តួចផ្តើម«កម្ពុជា ៣.០»

Guidance Note on Integrated Case Management and Partner Tracing and HIV Testing for Cambodia 3.0 Initiative

ខែ តុលា ឆ្នាំ២០១៣



មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺផេដស៍ សើស្បែក និងកាមធាគ

អាវម្តកថា	9
សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ	b
១ សេចក្តីផ្តើម	
២ ត្រប់ការគ្រប់គ្រងសកម្មករណ៍ដំងីអេដស៍ ដែលមានលក្ខណៈរួមបញ្ចូលគ្នា	
២.២ <i>វត្ថបំណង</i>	
២.៣ <i>យុទ្ធសាស្ត្រ</i>	
២.៤ <i>ការកិច្ច និងការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រង</i> កណើជំងឺអេដស៍	
និងជំនួយការរបស់អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ មានដូចខាងក្រោម	f: d
២.៥ ប្រតិបត្តិការ	9 0
២.៥ <i>ប្រតិបត្តិការ</i> ២.៦ ការតាមដាន <i>និងការវាយតំលៃ</i>	69
៣ ការស្វែងរក និងផ្ញើតេស្តឈាមរកមេមាគមេជាស៍ ចំពោះដៃគូរួមនេច	
៣.១ <i>ប្រវត្តិ និង</i> សនិទានភាព	6 9
៣.២ <i>វត្តចំណង</i>	
៣.៣ <i>ឃុំទូសាស្ត្រ</i>	
៣.៤ <i>ប្រគិបត្តិការ</i>	
នួបសម្ព័ន្ធ១: ការបែករំលែកការសម្នាត់ (Shared confidentiality)	bø
ខ្លបសម្ព័ន្ធ២: កាដោនតាម និងបញ្ហូនដៃគូមកទទួលការធ្វើគេស្គាយាមរកមេរោគអេដស៍ និងសេវ៉ាពិនិត្យ និង	
ตุกฐาณนี้มีการเกล (Partner Tracing) ដែលមានថែងក្នុងនិយាមនៃបែបបទ សំរាប់អនុវត្តឃុទ្ធវិធីជី	ញា
ឡាំងក្លាការបង្ការ ថែចាំ និងព្យាបាលបន្តដល់ក្រុមដែលប្រឈមមុខខ្នស់នឹងការឆ្លងមេអាគអេដស័	1 m

#### មានកា

#### អារម្នកចាំ

ក្រសួងសុខាភិបាលបានពិនិត្យលើភាពចាំបាច់ក្នុងការកាត់បន្ថយនូវអត្រាបោះបង់ការតាមជាន ចំពោះករណីឆ្លង មេជាគអេដស៍ដែលបានរកឃើញថ្មី ហើយដើម្បីឲ្យពួកគាត់ទទួលបានភ្លាមៗការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគ អេដស៍ ជាពិសេសចំពោះស្ត្រីមានផ្ទៃពោះ អ្នកជំងឺរបេង-អេដស៍ កុមារផ្ទុកមេរោគអេដស៍អាយុក្រោម២ឆ្នាំ។ ការគ្រប់គ្រង ករណីជំងឺអេដស៍មានសារៈសំខាន់ណាស់ ព្រោះជានាដល់ការចាប់ផ្តើមភ្លាមៗការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគ ជាគអេដស៍។ ទន្ទឹមនឹងនេះ ការស្វែងរកដៃគូដើម្បីធ្វើកេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ ក៏ជាថ្នែកមួយនៃវិធីសាស្ត្រ ប្រើប្រាស់ ការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ ជាមធ្យោបាយដើម្បីបង្ការការចំលងមេរោគអេដស៍ទៅដៃគូ (ART as Prevention)។

ក្រសួងសុខាភិបាល បានកំណត់ទិសដៅជាក់លាក់ក្នុងការកាត់បន្ថយឲ្យនៅទាបបំផុតការឆ្លងមេរោគអេដស៍ ដើម្បីឈានទៅលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីនៃមេរោគអេដស៍ ជាពិសេសពីម្តាយទៅកូន។ ដើម្បីសំរេចបានទិសដៅដ៏មហិច្ឆតា នេះ ក្រសួងបានផ្តល់អនុសាសន៍ដល់មជ្ឈមណ្ឌលពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ រួមមានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើ ស្បែក និងតាមជាគ មជ្ឈមណ្ឌលជាតិគាំពារមាតា និងទារក និងមជ្ឈមណ្ឌលជាតិកំចាត់រោគរបេង និងហង់សិន និងដៃធូអភិវឌ្ឍន៍ ឲ្យពិនិត្យមើលឡើងវិញនូវលទ្ធផល កង្វះខាត និងបទពិសោធន៍លើការបង្ការ ថែទាំ និងព្យាបាលដំងឹ រយៈពេល១៥ឆ្នាំកន្លងមក ព្រមទាំងដកស្រង់បទពិសោធន៍ពីអង្គការសហប្រជាជាតិ និងបណ្តាប្រទេសនានាផងដែរ ហើយប្រើប្រាស់នូវអំណះអំណាងទាំងអស់នេះ ក្នុងការរៀបចំយុទ្ធសាស្ត្រចំបងនានា ជាពិសេសយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា នានានៃគំនិតផ្តួចផ្តើម«កម្ពុជា ៣.០» ដើម្បីឈានទៅលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីនៃមេរោគអេដស៍នាឆ្នាំ២០២០។

ក្រសួងសុខាភិបាល អនុញ្ញាតអោយប្រើប្រាស់ជាផ្លូវការឯកសារណែនាំនេះ ហើយសង្ឃឹមជឿជាក់ថា មជ្ឈមណ្ឌលជាតិពាក់ព័ន្ធនានា និងជៃគួអភិវឌ្ឍន៍ នឹងអនុវត្តសកម្មភាពខាងលើ ប្រកបដោយជោគជ័យ។

ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី១៩ ខែតុតាឆ្នាំ ២០១៣ 526939999975 MIMMUTHE\_DE

# សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

ការគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ និងការស្វែងរកដៃធូដើម្បីធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ គឺជាថ្នៃកដ៏ សំខាន់ក្នុងការអនុវត្តន៍យុទ្ធវិជីជំរុញខ្លាំងក្លានៃគំនិតផ្តួចផ្តើម «កម្ពុជា ៣.០» ដើម្បីលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីនៃមេរោគអេដស៍ នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា នាឆ្នាំ២០២០។ ដើម្បីចងក្រងឯកសារនេះ ក្រុមការងារស្នូល បានចំណាយពេលវេលា យ៉ាងច្រើន ក្នុងការស្រាវជ្រាវរកឯកសារពាក់ព័ន្ធ ព្រមទាំងបទពិសោធន៍ពីបណ្តាប្រទេសក្នុងតំបន់ និងលើសកលលោក ផងដែរ។

តាងនាមមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក និងកាមរោគ ខ្ញុំសូមអំណរគុណយ៉ាងប្រាលប្រៅ ជូនក្រុមការងារស្នូល ដែលខិតខំប្រឹងប្រែង ដោយមិនគិតការនឿយហត់ និងជលចំណេញ ក្នុងការចងក្រងឯកសារៈជំ មានសារៈសំខាន់នេះ។ ខ្ញុំសូមថ្លែងអំណរគុណជាពិសេសដល់មន្ត្រីនៃមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក និងកាមរោគ រួមមាន លោកវេជ្ជ. សេង សុភាព លោកជជ្ជ. សំរិទ្ធ សុវណ្ណរិទ្ធ លោកវេជ្ជ.ឆ្នំវ ជូវ៉ា និងលោក កែវ វណ្ណៈ ព្រមទាំងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ ដែលរួមមាន លោកវេជ្ជ. Masami Fujita មន្ត្រីជំនាញនៃអង្គការសុខភាពពិភពលោក លោកស្រីបណ្ឌិត Dora Warren ប្រធានអង្គការ US-CDC/GAP លោកវេជ្ជ. Perry Killam មន្ត្រីជំនាញនៃអង្គការ US CDC/GAP លោកស្រី Emily Welle មន្ត្រីជំនាញនៃមូលនិធិត្តីនតុន (CHAI) លោកស្រី ជិន សេដ្ឋា មន្ត្រីជំនាញ នៃអង្គការ UNICEF លោកស្រី Marie-Odile Edmond អ្នកសំរបស់រូលអង្គតារ UNAIDS លោកជជ្ជ. Bob Verbruggen និង លោកវេជ្ជ. ទា ជូលី មន្ត្រីជំនាញនៃអង្គការ UNAIDS លោកវេជ្ជ. សុខ ប៊ុណ្ណា មន្ត្រីជំនាញនៃអង្គការ USAID លោកវេជ្ជ. ជាអភ្លឺន ចំព្រា មន្ត្រីជំនាញនៃអង្គការ UNAIDS លោកវេជ្ជ. សុខ ប៊ុណ្ណា មន្ត្រីជំនាញនៃអង្គការ USAID លោកវេជ្ជ. ជាអភ្លឺន ចំព្រា មន្ត្រីជំនាញនៃអង្គការ UNAIDS លោកវេជ្ជ. សុខ ប៊ុណ្ណា មន្ត្រីជំនាញនៃអង្គការ USAID លោកវេជ្ជ. កាអភ្លឺន ចំព្រា មន្ត្រីជំនាញនៃអង្គការKHANA ដែលបានសកម្មក្នុងការផ្តល់ឯកសារបទពិសោជន៍ ក្នុងការចងក្រងឯកសារនេះ ដោយជោគជ័យ។



# ១ សេចក្តីផ្តើម

នាពាក់ឥណ្ឌាលទសវត្ស ១៩៩០, ប្រទេសឥម្ពុជាគឺជាប្រទេសមួយដែលមានការរាលដាលមេរោគអេដស័យ៉ាងលឿន បំផុតនៅបណ្តាប្រទេសក្នុងទ្វីចអាស៊ី។ នៅរយៈពេល៥ឆ្នាំបន្ទាប់មក ប្រទេសកម្ពុជាស្ថិតក្នុងចំណោមប្រទេស មួយចំនួន តូចដែលសំរេចបានជោគជ័យ ក្នុងការកាត់បន្ថយការឆ្លងរាលជាលមេជាគអេដស៍។ នៅឆ្នាំ២០១០ ព្រះរាជាណាចក្រ កម្ពុជា បានទទួលការកោតសរសើរ (ពានរង្វាន់) ក្នុងការសំរេចបាននូវគោលដៅអភិវត្តន្រ័សហស្សវត្ស (MDG6-HIV) ពីអង្គការសហប្រជាជាតិ ដែលបានទទួលស្គាល់ជាសកលអំពីការឱតខំប្រឹងប្រែងរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល កម្ពុជានិងដៃគ្ អភិវន្តន៍ក្នុងការកាត់បន្ថយអត្រាប្រេរ៉ាឡង់នៃការឆ្លងមេជាគអេដស័ពី១,៧% (ក្នុងចំណោមមនុស្សពេញវ័យអាយុពី១៥ ទៅ៤៩ឆ្នាំ) នៅឆ្នាំ១៩៩៨ មក០,៧% នៅឆ្នាំ២០១១ ព្រមទាំងសំរេចបាន ផងដែរ ការផ្តល់សេវាថៃទាំនិងព្យាបាលបន្ត ជាពិសេសការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេជាគអេដស៍ ជូនអ្នកជំងឺអេដស៍លើសពី៨០%។

ផ្អែកលើគំនិតផ្ដួចផ្ដើមថ្មី១ជាសកលរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិមានជាអាទិ៍ យុទ្ធសាស្ត្រ "Three Zeros" និង "ការ ព្យាបាល ២.០", ក្រសួងសុខាភិបាល តាមរយៈមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍និងកាមជាគ និងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍ បានប្រកាសជាក់ឲ្យប្រើប្រាស់ក្របខ័ណ្ឌយុទ្ធសាស្ត្រ ដែលមានឈ្មោះថា គំនិតផ្ដួចផ្ដើមកម្ពុជា៣.០ (Cambodia 3.0) ដើម្បីឈានទៅលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីនៃមេរោគអេដស៍នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជានៅឆ្នាំ ២០២០។ ដើម្បីអនុវត្តគំនិតផ្ដួចផ្ដើម នេះ មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍និងកាមរោគនៃក្រសួងសុខាភិបាល និងដៃគូអភិវឌ្ឍន៍បាន និងកំពុងរៀបចំ ចងក្រងឯកសារណែនាំសំខាន់១ ដូចជានិយាមនៃបែបបទសំរាប់អនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លាករបង្ការ ថែទាំ និងព្យាបាល បន្តក្នុងចំណោមប្រជាជនប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេរោគអេដស៍ ដែលរួមបញ្ចូលទាំងការផ្ដស់ផែនទីប្រជាជន ដែល ប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេរោគអេដស៍ (MARPS) និយាមនៃបែបបទសំរាប់អនុវត្តការផ្ដល់ប្រឹក្សា និងធ្វើគេស្គឈាម រកមេជាគអេដស៍ និយាមនៃបែបបទសំរាប់អនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លាការឆ្លើយតបរួមគ្នា រវាងសេវាថែទាំ ព្យាបាលជំងឺ អេដស៍ សុខភាពផ្លូវភេទ និងសុខភាពបន្តពូជ ដើម្បីលុបបំបាត់ការឆ្លងមេរោគអេដស៍លើទារក-កុមារ និងការឆ្លងជំងឺ ស្វាយពីកំណើត និយាមនៃបែបបទសំរាប់អនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លាការឆ្លើយតបរួមគ្នា វោងសេវាថែទាំ ព្យាបាលជំងឺ អេដស៍ សុខភាពផ្លូវភេទ និងសុខភាពបន្តពូជ ដើម្បីលុបបំបាត់ការឆ្លងមេរោគអេដស៍លើទារក-កុមារ និងការឆ្លងជំងឺ ស្វាយពីកំណើត និយាមនៃបែបបទសំរាប់អនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លាការឆ្លើយកបរួមគ្នា វោងសែវាថែទាំ ព្យាបាលជំងឺ អជស៍ សុខភាពផ្លូវភេទ និងសុខភាពបន្តពូជ ដើម្បីលបបំបាត់ការឆ្លងមេរោគអេដស៍លើទារក-កុមារ និងការឆ្លងជំងឺ ស្វាយពីកំណើត និយាមនៃបែបបទសំរាប់អនុវត្តយុទ្ធវិចាលខ្លាំងក្លាការថែទាំព្យាបាលបន្តអ្នកជំងឺអែដស៍ តែលជាផ្នែកមួយនៃ យុទ្ធវិធីលុបបំបាទកំរារដូងថ្ងយទេសេទ្យសេស ជាមធ្យោទាហ

ឯកសារនេះ មានគោលបំណងផ្តល់ការណែនាំសម្រាប់អនុវត្តសកម្មភាពថ្ងៃប្រឌិត (inniovative activities) ចំនួនពីវគឺ ការគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ដែលមានលក្ខណៈរួមបញ្ចូលគ្នា ( integrated active case management) និង ការស្វែងរក និងធ្វើតេស្តរកមេរោគអេដស៍ដៃគូរួមភេទ( partner tracing and HIV testing)។ សកម្មភាពទាំងនេះគឺជា សកម្មភាពរួម(cross-cutting) សំរាប់និយាមនៃបែបបទ និងឯកសារគោលគំនិតទាំងអស់ ដែលបានរៀបរាប់ខាងលើ។

ការអនុវត្តន៍សកម្មភាពថ្ងៃប្រឌិតទាំងនេះតម្រូវឱ្យមានការចូលរួមពីអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ ( Case

Management Coordinator -CMC) នៅតាមស្រុកប្រតិបត្តិ និងអ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍ ( Case Management Providers-CMP) ។

អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងការណីជំងឺអេដស៍ ( Case Management Coordinator - CMC) នៅតាមស្រុក ប្រតិបត្តិ គឺជាអ្នកសំរបស់រូលកម្មវិធីប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ ជំងឺរបេង និងគាំពារមាតា និងទារក នៅតាមស្រុក ប្រតិបត្តិភាគច្រើន។ ការកិច្ចនេះត្រូវអនុវត្តដោយមន្ត្រីនៃកម្មវិធីប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ និងកាមរោគឧត្ត-រាជធានី/ ក្រុង ចំពោះស្រុកប្រតិបត្តិដែលស្ថិតនៅក្នុងទីរួមខេត្ត-រាជធានី/ក្រុង។នៅស្រុកប្រតិបត្តិ ដែលមានការឆ្លងរាល ជាលមេរោគអេដស៍ក្នុងកំរិតធ្ងន់ធ្ងរ ការងាររបស់អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងកណើជំងឺអេដស៍ ត្រូវមានការជួយ បន្ថែមពីជំនួយការម្នាក់ ដែលនឹងត្រូវបានច្រើសជីសឲ្យអនុវត្តការងារតាមជានសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ និងការ ស្វែងរក និងធ្វើគេស្ករកមេរោគអេដស៍ដៃគូ។

 អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងការណ៏ជំងឺអេដស៍( Case Management Providers-CMP) គឺសំដៅលើអ្នកផ្តល់សេវា ដែលមានស្រាប់ ដែលបំពេញការងារនៅក្នុងស្រុកប្រតិបត្តិដែលរួមមាន: ឆ្នប អ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេ ភោគអេដស៍ នៅតាមមណ្ឌលសុខភាព គឺលានុបជ្ហាកដែលជាអ្នកផ្តល់អ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា គ្រពេទ្យ មន្ត្រីបញ្ចូលទិន្នន័យ នៅ តាមសេវា Pre-ART/ART នៃមន្ទីរពេទ្យបង្អែកខេត្ត/ស្រុក និងមន្ត្រីគ្រប់គ្រងអង្គការមិនមែនរជ្វាភិបាល។

# ២ ត្រប់ការត្រប់គ្រងសកម្មករណ៍ជំងឺអេដស៍ ដែលមានលក្ខណៈរួមបញ្ចូលគ្នា

### ២.១ ប្រវត្តិ និងសនិទានភាព

ការបោះបង់ការតាមជានការព្យាបាល (loss to follow up) នៅតាមដំណាក់កាលនានា (cascades) នៃការធ្វើរោគ វិនិច្ឆ័យនិងការថែទាំមេរោគអេដស៍ ការថែទាំងំងឺរបេង/មេរោគអេដស៍ និងការបង្ការការចំលងមេរោគអេដស៍ពីម្តាយទៅ កូនគឺជាការព្រួយបារម្ភដ៏ចំបងមួយសម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជា និងបណ្តាប្រទេសជាច្រើនដទៃទៀតជាច្រើនៗ ប្រទេសកម្ពុជា សំរេចបានអត្រាគ្របដណ្តប់និងការបន្តការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍(retention) ខ្ពស់ ប៉ុន្តែការ បោះបង់ចោល(dropouts)ក្នុងកំរិតខ្ពស់ នៅកើតមានឡើង នៅតាមដំណាក់កាលផ្សេងទៀតនៃការថែទាំ និងព្យាបាល ដែលប៉ះពាល់ដល់ប្រសិទ្ធិភាព( effectiveness and efficiency)នៃការផ្តល់សេវា ។ ការស្វែងរក និងធ្វើ តេស្ថារកមេរោគ អេដស៍ដៃគរ្ធរួមភេទ គឺជាវិធីសាស្ត្រថ្មីមួយដែលតម្រូវឱ្យមានការតាមជានអ្នកជំងឺឲ្យបានមត់ចត់។

ដោយពឹងផ្អែកលើនិន្នាការថយចុះនៃករណីថ្មុកមេរោគអេដស៍ថ្មី និងការអនុវត្តន៍វិធីសាស្ត្រឆ្លើយតបរួមគ្នាដែលបានសំរេច ជោគជ័យក្នុងការបានផ្សាភ្ជាប់សេវានានានៅគ្រប់កម្រិត គំនិតផ្ដួចផ្ដើម«កម្ពុជា៣.០» គ្រោងនឹងណែនាំវិធីសាស្ត្រការគ្រប់ គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ ដែលមានលក្ខណៈរួមបញ្ចូលគ្នាដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពការផ្ដល់សេវានៅតាមដំណាក់កាល នានានៃការថៃទាំព្យាបាល។

ការគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេជស៍គឺជាវិធីសាស្ត្រជាក់លាក់ដែលផ្តោតលើអតិថិជន ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងតម្រូវការ របស់អ្នកជំងឺម្នាក់ៗ ឲ្យកាន់តែប្រសើរនៅតាមដំណាក់កាលនានានៃការផ្តល់សេវាថែទាំ និងព្យាបាលជំងឺអេដស៍។ វាគឺជា សកម្មភាពបរិសកម្ម (proactive) ដែលសំរបស់រូលនិង ទទួលខុសដោយអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ នៅស្រុកប្រតិបត្តិ សហការជាមួយបណ្តាញថែទាំ និងព្យាបាលបន្តឆ្លើយតបរួមគ្នា ការបង្ការ ថៃទាំនិងព្យាបាលបន្តក្នុង ចំណោមប្រជាជនប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេជាគអេដស៍។ ការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍សកម្ម មានគោលបំណង ផ្តល់ការគាំទ្រសមស្របសំរាប់ករណីអ្នកជំងឺម្នាក់។ ដើម្បីទទួលបានសេវា ដែលគាត់ត្រូវការ ដែលផ្តល់ដោយបណ្តាញ ថៃទាំ និងព្យាបាលបន្ត ឆ្លើយតបរួមគ្នាការបង្ការថែទាំនិងព្យាបាលបន្តក្នុងចំណោមប្រជាជនប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លង មេរោគអេដស៍។ វាតម្រូវឱ្យមានយន្តការតាមជាននិងទំនាក់ទំនងបរិសកម្មជើម្បី កំណត់រកករណីជំងឺអេដស៍ដែលត្រូវការ ការតាមដានជាក់ណាក់ និង ផ្តល់ព័ត៌មានតាមរយៈអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍។

# ២.២ វត្ថុបំណង

វិធីសាស្ត្រព្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ដែលមានលក្ខណៈរួមបញ្ចូលគ្នា មានបំណងបង្កើនដល់កំរិតអតិបរមានូវការ បន្តការថែទាំព្យាបាល និងការព្យាបាលត្រឹមត្រូវ ទៀងទាត់ជាប់លាប់ នៅគ្រប់ដំណាក់កាលនៃការថែទាំព្យាបាលជំងឺ អេដស៍ ហើយបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃការផ្តល់សេវ៉ា ដើម្បីកាត់បន្ថយអត្រាឈឺនិងមរណភាពរបស់អ្នកជំងឺ និងធានាដល់ការ គ្រប់គ្រងបាននូវបន្តកមេរោគអេដស៍នៅក្នុងខ្លួនអ្នកជំងឺ។

### ២.៣ យុទ្ធសាស្ត្រ

គ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ ដែលមានលក្ខណៈរួមបញ្ចូលគ្នា នៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិនឹងដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុង ការធានាបាននូវការតាមជានសកម្មអ្នកជំងឺអេដស៍ ពីសេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរករោគមេរោគអេដស៍ទៅសេវា pre-ART/ART ក្នុងអំឡុងពេលទទួលសេវា pre-ART/ART, សេវាព្យាបាលជំងឺរបេង/អេដស៍ សេវាបង្ការការចំលង មេរោគអេដស៍ពីម្តាយទៅកូន និងការស្វែងរកនិងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ សំរាប់ដៃគួរួមភេទក្នុងលក្ខណៈរួម បញ្ចូលគ្នាដោយមានការគៀងគរ និងសំរបស់រួលអ្នកផ្តល់សេវាពាក់ព័ន្ធ បណ្តាញបង្ការថែទាំ និងគាំទ្រនៅក្នុងសហគមន៍ និងអ្នកចុះអប់រំផ្ទាល់។

- ២.៣.១ វិធីសាស្ត្រគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ដែលមានលក្ខណៈ សកម្មភាពចំបង១ចំនួន៦ដូចខាងក្រោមនេះ
- ២.៣.១.១ ការព្រមព្រៀងដំបូងលើនីតិវិធីគ្រប់គ្រងករណីជំងឺសកម្ម នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំនៃគណៈកម្មាធិការដឹកនាំស្តីពីការ លុបបំបាត់ការឆ្លងមេរោគអេដស៍នៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិ
- ២.៣.១.២ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ និងការជូនដំណឹងអំពីករណីដែលតម្រូវឱ្យមានការតាមជានសកម្មដោយអ្នកថ្កល់ សេវាដែលពាក់ព័ន្ធ (អ្នកថ្កល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍) ដោយមានការអភិបាលពីអ្នកសំរបស់រូលការ គ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍
- ២.៣.១.៣ ការបង្កើត និងតារធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្លីសំរាប់ការ តាមដានសកម្ម ដែលសំរបស់រូលដោយអ្នកសំរបសំរួល ការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ (ដោយពឹងផ្អែកលើ ឧបករណ៍ចុះឈ្មោះសមរម្យ)

- ២.៣.១.៤ ចលនាអ្នកផ្តល់សេវាឲ្យចូលរួមនៅក្នុងការតាមដានសកម្មករណីជំងឺនិមួយៗ និងការបង្កើតយន្តការនៃការ ទំនាក់ទំនង
- ២.៣.១.៥ ការតាមជានសកម្មករណីនិមួយៗ ដោយអ្នកសំរបសំរូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍
- ២.៣.១.៦ កត់ត្រានិងការធ្វើរបាយការណ៍ស្តីពីដំណើរការនិងលទ្ធផលនៃការតាមជានសកម្ម។



#### រូបភាពទី១៖ដំណើរការនៃការថែទាំនិងព្យាបាលបន្តដំងីអេដស៍

#### រូបភាពទី១៖ដំណើរការនៃការថែទាំនិងព្យាបាលបន្តដំងីអេដស័

២.៣.២ ករណីដែលតម្រូវឱ្យមានការតាមដានសកម្មភាព រួមមានដូចខាងក្រោមនេះ ២.៣.២.១ ករណីទាំងអស់ដែលមានលទ្ធផលតេស្ករក មេរោគអេដស៍ជាលើកដំបូងវិជ្ជមាននៅសេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ (ពោលគី សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដោយស្ម័គ្រចិត្ត និងរក្សាការសំងាត់ សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដែលផ្តួចផ្តើមដោយផ្តល់សេវា សម្រាប់អ្នកជំងឺរបេង, សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដែលផ្តួចផ្តើមដោយផ្តល់សេវា សម្រាប់អ្នកជំងឺរបេង, សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដែលផ្តួចផ្តើមដោយផ្តល់សេវាសំរាប់ការធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យទាន់ពេលវាលារក មេរោគអេដស៍លើទារក, និង សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដែលផ្តួចផ្តើមដោយសហគមន៍ចំពោះក្រុមប្រជាជនប្រឈមមុខខ្ពស់នឹង ការឆ្លងមេរោគអេដស៍);

- ២.៣.២.២ អ្នកជំងឺអេដស៍ដែលបានចុះឈ្មោះថ្មីនៅសេវា Pre-ART (សេវា ឲ្យាបាលជំងឺអេដស៏សំរាប់មនុស្សពេញវ័យនិងសំរាប់កុមារ ) និងដៃគូរួមកេទ និងកូនរបស់ពួកគេ ដែលពុំដឹងស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេដស៍ច្បាស់លាស់
- ២.៣.២.៣ ដៃតុរួមកេទរបស់អ្នកជំងឺអេដស៍ដែលទទួលសេវា pre-ART/ART ហើយដែល មិនទាន់បានធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍នៅក្នុងរយៈពេល៦ ខែចុងក្រោយ;
- ២.៣.២.៤ ស្ត្រីមានផ្ទៃពោះផ្ទុកមេរោគអេដស៍ និងកូនរបស់គាត់ដែលមានការប៉ះពាល់នឹងមេរោគអេដស៍
- ២.៣.២.៥ អ្នកដឹងីអេដស៍ដែលទទួលការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេជាគអេដស៍ ហើយដែលមានការប្រឈមមុខនឹងការព្យាបាល មិនត្រឹមត្រូវ មិនទៀងទាត់ និងមិនជាប់លាប់ និង ការបោះបង់ការតាមដានការព្យាបាល និងអ្នកដែលត្រូវបានបញ្ហូនទៅធ្វើរោគវិនិច្ឆ័យជំងឺរបេង។

# ២.៤ ការកិច្ច និងការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ និងជំនួយការរបស់អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍មានដូចខាងក្រោម:

២.៤.១ ភារកិច្ច និងការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកសំរបស់រូលគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ (CMC)

- ចាត់តាំងដោយមន្ទីរសុខាភិបាលខេត្ត
- រាយការណ៍ជូនមន្ទីរសុខាភិបាលខេត្តនិងមន្ត្រីបង្គោលថ្នាក់ជាតិ
- រាយការណ៍ជូន ក្រុមការងារបច្ចេកទេស ជួយពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេ ជាគអេដស៍នៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិ
- កត់ត្រាករណីឆ្លងមេរោគអេដស៍ថ្មីទាំងអស់ដែលរាយការណ៍ដោយអ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ នៅ សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើគេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ រួមបញ្ចូលទាំងសេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើគេស្តឈាមរក មេរោគអេដស៍ដោយស្ន័គ្រចិត្ត និងរក្សាការសំងាត់ ដែលមានទីតាំងនៅជាមួយសេវា ART ដែលរាយការណ៍ ជោយផ្ទាល់ទៅអ្នកគ្រប់គ្រងទិន្នន័យ និង មន្ត្រីបង្គោលនៃមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក និង កាមរោគ ។
- ទូរស័ព្ទតាមដាន និងចុះតាមដានដល់កន្លែងថ្កល់សេវាទាំងអស់ ដែលមិនទាន់បានផ្ញើរបាយការណ៍ករណីឆ្លង មេរោគអេដស៍ ។
- ពិនិត្យទំរង់របាយការណ៍ស្តីពីករណីឆ្លងមេរោគអេដស៍ រៀងរាល់សប្តាហ៍ ដើម្បីបំពេញនិងបូកសរុបទិន្នន័យនៃ ករណីថ្មីទាំងអស់ដែលតម្រូវឱ្យមានការតាមជាន ដោយកំណត់អត្តសញ្ញាណនៃករណីឆ្លងមេរោគអេដស៍ថ្មីស្ត្រី មានថ្ងៃពោះដែលឆ្លងមេរោគអេដស៍ និងទារកដែលមានការប៉ះពាល់មេរោគអេដស៍ នៅក្នុងស្រុកប្រតិបត្តិ ។
- ទាក់ទងយ៉ាងទៀងទាត់ជាមួយនឹងបណ្តាញបង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺអេដស៍នៅតាមសហធមន៍ និងអង្គការ មិនមែនរដ្ឋាភិបាល ដើម្បីតាមជានករណីឆ្លងមេរោគអេដស៍នៅក្នុងសហគមន៍ដែលបានខកខានការណាត់ជួប ដែលត្រូវបានជូនជំណឹងដោយអ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍

- កំណត់ទីកន្លែងដែលករណីឆ្លងមេរោធអេដស៍ថ្មី រួមទាំង ម្តាយ-ទារក ដែលបានបោះបង់ការតាមជានការ ព្យាបាល ឬដោះស្រាយបញ្ហាផ្សេងៗទៀតត្រវបានរកឃើញ តាមរយៈការពិនិត្យទិន្នន័យ។
- រាយការណ៍ពីករណីឆ្លងមេរោគអេដស៍ថ្មីទាំងអស់ ដល់បុគ្គលិក សេវាART មន្ទីរសុខាភិបាលខេត្តនិង មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ សើស្បែក និងកាមរោគ ។
- រាយការណ៍អំពីសកម្មភាពតាមជានសកម្មជូន ក្រុមការងារបច្ចេកទេស ជួយពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេរោគអេដស៍ រៀងរាល់ត្រីមាស។

២.៤.២ ភាវកិច្ច និងការទទួលខុសត្រូវរបស់ជំនួយការរបស់អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងការណ៏ជំងឺអេដស៍

ចាត់តាំងដោយមន្ទីរសុខាភិបាល ក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់ អ្នកសំរបសំរួលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ ជំនួយការរបស់អ្នកសំរបសំរួលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ មានភារកិច្ចជួចតទៅ:

- ជួយគាំទ្រជល់អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងការណីជំងឺអេដស៍ក្នុងការរៀបចំកិច្ចប្រជុំ ក្រុមការងារបច្ចេកទេស ជួយ ពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លាដើម្បីលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេបាគអេដស៍នៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិដើម្បីពិភាក្សា អំពីការងារគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍នៅក្នុងស្រុកប្រតិបត្តិ។
- ជំនួសអ្នកសំរបសំរួលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍ ក្នុងការអនុវត្តភារកិច្ចនានារបស់អ្នកសំរបសំរួលការគ្រប់ គ្រងករណីជំងឺអេជស៍ ដែលមានចែងក្នុងឯកសារណែនាំស្តីអំពីការគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេជស៍និងការស្វែង រកដៃធូជើម្បីធ្វើពេស្តឈាមរកមេជាគអេជស៍សំរាប់គាំទ្រជល់ការអនុវត្តណ៍យុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លានៃគំនិតផ្តួចផ្តើម «កម្ពុជា ៣.០» ដែលចងក្រងដោយមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអដស៍ សើស្បែក និងកាមជាគ ដែលរួម មាន;
  - កំណត់អត្តសញ្ញាណានិងការជូនដំណឹងអំពីករណីដែលតម្រូវឱ្យមានការតាមជានសកម្ម
  - ្វបង្កើត និង ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ណីសំរាប់ការតាមជានសកម្ម
  - ចលនាអ្នកផ្តល់សេវា ឲ្យចូលរួមក្នុងការតាមជានសកម្មករណីជំងឺនិមួយៗ
  - សំរបសំរួលការតាមដានសកម្មករណីនិមួយៗ
  - ធ្វើរបាយការណ៍ពីដំណើរការនិងលទ្ធផលនៃការតាមជានសកម្ម។
- វាយការណ៍អំពីវឌ្ឈនភាព និងបញ្ហាប្រឈមនានាក្នុងការអនុវត្តន៍ការគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ជូនអ្នក សំរបសំរួលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ និងស្នើសុំយោបល់ និងការគាំទ្របន្ថែម
- អនុវត្តការកិច្ចដទៃទៀតដែល អ្នកសំរបស់រួលការគ្រប់គ្រងករណីដំង៏អេដស៍ប្រគល់ឲ្យ។

### ២.៥ ប្រតិបត្តិការ

២.៥.១ ការព្រមព្រៀងគ្នាដំបូងលើនីតិវិធីគ្រប់គ្រងករណីជំងឺសកម្ម នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំនៃ ក្រុមការងារបច្ចេកទេស ជួយពង្រឹង ការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីលុបបំបាត់ការខ្លងថ្មីមេរោងអេដស៍នៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិ

ការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ នឹងត្រូវអនុវត្តនៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិ ហើយនីតិវិធីសម្រាប់អនុវត្តនៅក្នុងស្រុកប្រតិបត្តិ នីមួយៗ នឹងត្រូវបានអនុម័តដោយ ក្រមការងារបច្ចេកទេស ជួយពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីលុបបំបាត់ ការឆ្លងថ្មីមេជាគអេដស៍នៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិ ។ យន្តការសម្រាប់ការកំណត់អត្តសញ្ញាណ លំហូរផ្តល់ពត៌មាន និងការ ប្រាស្រ័យទាក់ទង វិបានការណ៍សកម្មសម្រាប់ការគាំទ្រដល់ករណីជំងឺ ដោយប្រើបុគ្គលិកសុខាភិបាល និងបណ្តាញ បង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺអេដស៍ នៅតាម សហគមន៍ដែលមានស្រាប់, គោលការណ៍ចែករំលែកការសម្ងាត់ (shared confidentiality) (សូមមើលឧបសម្ព័ន្ធទី ១) ក៏ដូចជាការតាមជានការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺ ក៏នឹងត្រូវបានព្រមព្រៀងគ្នា នៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិផងដែរ។

ក្រុមការងារបច្ចេកទេស ជួយពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីលុបបំបាត់ ការឆ្លងថ្មីមេរោគអេដស៍នៅថ្នាក់ ស្រុកប្រតិបត្តិ មានសមាជិកជួចខាងក្រោម:

១- ប្រធានការិយាល័យសុខាភិបាលស្រុកប្រតិបត្តិ	ប្រធាន
២- អនុប្រធានការិយាល័យសុខាភិបាលស្រុកប្រតិបត្តិ	អនុប្រធាន
៣- មន្ត្រីសំរបស់រូលកម្មវិធីប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍ និងជំងឺកាមរោគ	
ថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិ(អ្នកសំរបសំរូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺជរដស័)	លេខាធិការ
៤- ជំនួយការអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍	លេខាធិការ
៥- មន្ត្រីសំរបស់រូលកម្មវិធីប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេជស៍នៃស្រុកប្រតិបត្តិដែល	
ត្មានសេវាPre-ART/ART	សមាជិក
៦- ប្រធាន/អនុប្រធានមន្ទីវពេទ្យបង្អែកខេត្ត/ស្រុក ឬខ័ណ្ឌ ឬក្រុង	សមាជិក
ល- មន្ត្រីសំរបស់រួលកម្មវិធីគាំពារមាតា និងទារកស្រកប្រតិបត្តិ	សមាជិក
៨- អ្នកអភិបាលកម្មវិធីព្យាបាលជំងឺរបេងស្រុកប្រតិបត្តិ	សមាជិក
៩- ប្រធានសេវា Pre-ART/ART (សំរាប់មនុស្សពេញវ័យ និងកុមារ)	សមាជិក
១០- មន្ត្រីគ្រប់គ្រងទិន្នន័យនៃសេវា Pre-ART/ART	សមាជិក
១១- ប្រធានត្តីនិកសុខភាពគ្រួសារ	សមាជិក
១២- អ្នកផ្តល់ប្រឹក្សានៃសេវា VCCT នៅមន្ទីរពេទ្យបង្អែកដែល	
មានសេវា pre-ART/ART	សមាជិក
១៣- ប្រធានផ្នែកសម្ភព	សមាជិក

១៤- តំណាងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល ដែលធ្វើការបង្ការ ថែទាំ និង គាំទ្រអ្នកជំងឺអេដស័នៅតាមសហគមន៍ និងការបង្ការថែទាំព្យាបាល	
ជំងឺអេដស៍ ចំពោះក្រមប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេរោគអេដស៍	សមាជិក
១៥- តំណាងម្ចាស់សេវាកំសាន្តសប្បាយ	សមាជិក
១៦- តំណាងបណ្តាញ DPN +	សមាជិក
១៧- តំណាងបណ្តាញក្រុមប្រជាជនប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លង	
មេរោគអេដស៍ (EW, MSM, TG,PWID/ឬ PWUD)	សមាជិក
ចំពោះពំណាងការិយាលីយពាក់ព័ន្ធ (អធិការដ្ឋាននគរបាល-ការិយាល័យ	បកិច្ចការនារី)
គឺស្នើសុំអញ្ជើញចូលរួមកិច្ចប្រជុំតាមប្រជានបទសមស្រប។	

ក្រមការងារនេះ ត្រូវរៀបចំកិច្ចប្រជុំ រៀងរាល់ប្រាំមួយខែម្តង។

២.៥.២ ការកំណត់អត្តសញ្ញាណនិងការជូនដំណឹងអំពីករណីដែលពម្រូវឱ្យមានការតាមជានសកម្មជោយអ្នកថ្កល់សេវា ដែលពាក់ព័ន្ធ (អ្នកថ្កល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍)

ត្រូវបង្កើតយន្តការច្បាស់លាស់ ដើម្បីធានាបាននូវការកំណត់អត្តសញ្ញាណយ៉ាងឆាប់រហ័សនិងប្រកបដោយប្រសិទ្ធិភាព នៃករណីដែលតម្រូវឱ្យមានការតាមជានម៉ត់ចត់:

២.៥.២.១ ករណីតេស្តឈាមរកមេជាគារដល៍ដែលថ្កល់លទ្ធផល reactive ជាលើកដំបូងនៅតាមសេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេជាគារដល៍ (សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេជាគអេដស៍ដោយស្ម័គ្រចិត្ត និងរក្សាការសំងាត់, PITC, CPITC)

 អ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ (អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍) ដែល រាយការណ៍អំពីលទ្ធផល reactiveនៃការធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ជាលើកដំបូង ទទួលខុសត្រូវ :

- បញ្ចូនករណី reactive ទៅទទួលការធ្វើពេស្តបញ្ជាក់ នៅសេវាHTC ដែលស្ថិតនៅជាមួយសេវាART;
- ពិភាក្សាបញ្ហាជាមួយករណី reactive អំពីការចែករំលែកព័ត៌មានករណីនេះជាមួយអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់ គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ និងអ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍៣កំព័ន្ធផ្សេងទៀត ដូចជាអ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា នៅសេវាធ្វើតេស្តបញ្ជាក់ និង
- រាយការណ៍ពីករណីនេះទៅអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ជារៀងរាល់ថ្ងៃ ក្រោយពីទទួល
   បានការយល់ព្រមរបស់គាត់រួចហើយ។
- អ្នកផ្តល់ប្រឹក្សានៅ សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោងអេដស៍ជោយស្ម័គ្រចិត្ត និងរក្សាការសំងាត់ (អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងការណីជំងឺអេដស៍-CMP)

- រាយការណ៍អំពីលទូផលបញ្ហាក់នៃការធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍
- ទទួលខុសត្រូវលើការជួយបញ្ចូនករណីវិជ្ជមាន ទៅទទួលការថែទាំនៅសេវាPre-ART;
- រាយការណ៍ករណីវិជ្ជមានទាំងអស់ជូនអ្នកសំរបសំរួលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍។
- អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ គ្រូវ :
- ទូរស័ព្ទទាក់ទងសេវាថ្កល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ ដែលមិនបានរាយការណ៍អំពីលទ្ធផល reactiveនៃការធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ជាលើកដំបូង កាលពីសប្តាហ៍កន្លងទៅ
- ទូរស័ព្ទទាក់ទង សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដោយស្ម័គ្រចិត្ត និងរក្សាការសំងាត់
   ដែលបានមិនបានរាយការណ៍អំពីលទ្ធផលនៃការធ្វើតេស្តបញ្ជាក់កាលពីសប្តាហ៍កន្លងទៅ។
- ជានាថាមានការតាមជានករណីនិមួយៗរហូតដល់គាត់មកទទួលការចុះឈ្មោះទទួលសេវាថែទាំ Pre-ART ជោយសំរបសំរូលជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍ដែលពាក់ព័ន្ធ រួមទាំងបណ្តាញបង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺអេជស៍នៅតាមសហគមន៍។
- រំលឹកដល់អ្នក ផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដោយស្ន័គ្រចិត្ត និងរក្សាការសំងាត់ឲ្យផ្តល់ ពត៌មានត្រឡប់អំពីការធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍នៅតាមសេវាថ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេ រោគអេដស៍ និងរាយការណ៍សង្ខេបអំពីលទ្ធផលតេស្ត បញ្ហាក់ពីអ្នកថ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគ អេដស៍ ដែលពាក់ព័ន្ធ:
- ២.៥.២.២ អ្នកជំងឺអេជស៍ដែលបានចុះឈ្មោះ ថ្មីនៅសេវាPre-ART (សំរាប់មនុស្សពេញវ័យនិងកុមារ ) និងដៃវារួមភេទ និងកូនរបស់ពួកគេ ដែលដឹងស្ថានភាពថ្នកមេរោគអេជស៍
  - គឺលានុបដ្ឋាកជាអ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា (អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងការណ៍ជំងឺអេជស័) នៅពេលចុះឈ្មោះទទួលសេវា
     Pre-ART គឺជាអ្នកទទួលខុសត្រវក្នុងការ:
  - សាកសូរអ្នកជំងឺ អំពីស្ថានភាពថ្នកមេរោគអេដស៍របស់ដៃគ្លរួមភេទ/កូន របស់គាត់;
  - ជួយសម្រួលដល់អ្នកជំងឺក្នុងការប្រាប់ពីស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេដស៍ ដល់ដៃគរ្ឈមភេទរបស់គាត់និងជួយដល់ ដៃគូរួមភេទនោះក្នុងការមកទទួលយកការផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ យោងតាមជាន នីតិវិធីនៃការស្វែងរក និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ (សូមអានទំព័រ ២២);
  - ចាប់ផ្តើមភ្លាម ការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេជាគអេដស៍ តាមពិធីសារស្តីពីការព្យាបាលដោយ ឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ជាមធ្យោបាយបង្ការការចំលងមេរោគអេដស៍ និងនិយាមនៃបែបបទសម ស្របផ្សេងទៀត នៅពេលដែលដៃគរ្លួមភេទរបស់អ្នកជំងឺអេដស៍ ដែលទើបចុះឈ្មោះទទួលសេវាថ្មី ត្រូវបាន

រកឃើញថាមិនផ្ទុកមេរោគអេដស៍ (ដៃគ្នូដែលមានស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេដស៍ផ្ទុយគ្នា) ហើយប្រសិនបើ អ្នកជំងឺមានផ្ទៃពោះ កើតជំងឺរបេងឬ ក៏ក្នុងករណីកុមារដែលមានអាយុក្រោម២ ឆ្នាំ;

 ពិភាក្សាបញ្ហាជាមួយអ្នកជំងឺអំពីការចែករំលែកព័ត៌មានទាក់ទងនឹងករណីនេះ ជាមួយអ្នកសំរបស់រូលការ គ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍នៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិ និងអ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍ពាក់ព័ន្ធផ្សេង ទៀត ។

•មន្ត្រីបញ្ចូលទិន្នន័យ ត្រូវ :

- បង្កើតបញ្ចីអ្នកផ្ទុកមេរោគអេដស៍ថ្មីដែលទើបមកចុះឈ្មោះទទួលសេវា និង វាយការណ៍ដោយផ្ទាល់ទៅអ្នក គ្រប់គ្រងទិន្នន័យនៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិ;
- កត់ត្រាឈ្មោះនិងព័ត៌មានសំរាប់ទំនក់ទំនងរបស់ដៃគូរួមភេទនិងកូន ដែលមិនទាន់ដឹងស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគ អេដស៍ របស់របស់អ្នកផ្ទុកមេរោគអេដស៍ដែលទើបបានចុះឈ្មោះទទួលសេវាថ្មី នៅពេលទទួលបាន ព័ត៌មានទាំងនោះរួចហើយ (ត្រូវបញ្ជាក់អំពីទំនាក់ទំនងរវាងករណីចុះឈ្មោះទទួលសេវាថ្មីនិង ដៃគូ រួមភេទរបស់គាត់ );
- ផ្ញើបញ្ចីឈ្មោះជូនអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍រៀងរាល់សប្តាហ៍ ។

•អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍ ត្រូវ :

- រំលឹកសេវាART ក្នុងករណីពុំបានផ្ញើបញ្ចីខាងលើបានទាន់ពេលវេលាទេនោះ;
- ធានាថាមានការតាមដានអ្នកដំងីអេដស៍ ដែលបានចុះឈ្មោះថ្មីក្នុងការទទួលសេវាPre-ART រហូតដល់
   ពេល ចាប់ផ្ដើម ព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍
- បានាថាមានការតាមជានដៃតូរួមភេទនិងកុមារដើម្បីជួយគេឲ្យដឹងពីស្ថានភាពថ្មកមេរោគអេដស៍ និងការ ធ្វើតេស្តរកមេរោគអេដស៍ ដោយសំរបសំរួលជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គូរងករណីជំងឺអេដស៍ដែលពាក់ព័ន្ធ ដទៃទៀត រួមទាំងបណ្តាញបង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺអេដស៍នៅតាមសហគមន៍;
- ធានាដល់ការ ចាប់ផ្តើមភ្លាមៗការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ យោងតាមពិធីសារស្តីពី ការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ ជាមធ្យោបាយបង្ការការចំលងមេរោគអេដស៍ និង និយាមនៃបែបបទសមស្របផ្សេងៗទៀត នៅពេលដែលដៃគូរួមភេទរបស់អ្នកជំងឺអេដស៍ ដែលទើបចុះ ឈ្មោះទទួលសេវាថ្មី ក្រូវបានរកឃើញថាមិនផ្ទុកមេរោគអេដស៍ (ដៃគូដែលមានស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគ អេដស៍ផ្ទុយគ្នា) ហើយប្រសិនបើអ្នកជំងឺមានផ្ទៃពោះ ឬមានជំងឺរបេងឬ កមារដែលមានអាយុក្រោម២ឆ្នាំ

#### ២.៥.២.៣ ដៃងរ្លាមភេទនៃអ្នកជំងឺអេដស៍ដែលកំពុងទទួលសេវា pre-ART/ART (សេវាសំរាប់មនុស្សពេញវ័យ) ដែល មិនទាន់បានទទួលការធ្វើគេស្គុឈាមរកមេរោគអេដស៍ ក្នុងរយៈពេល ៦ ខែចុងក្រោយ

•មន្ត្រីបញ្ចូលទិន្នន័យនៅសេវាART ទទួលខុសត្រូវក្នុងការៈ

- ពិនិត្យបញ្ចីរបស់អ្នកជំងឺអេដស៍ នៅសេវា pre-ART/ART រៀងរាល់ខែ ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណ ដៃគូរួមភេទ របស់ពួកគេដែលមិនទាន់បានទទួលការធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ ក្នុងរយៈពេល ៦ ខែ ចុងក្រោយ និងបង្កើតបញ្ចី
- ឆ្ញើបញ្ជីនេះទៅអ្នកសំរបសំរូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ រៀងរាល់ខែ។

•អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ ទទួលខុសត្រូវក្នុងការ:

- រំលឹកសេវា ART ប្រសិនបើពុំបានផ្ញើបញ្ជីខាងលើទាន់ពេលវេលាទេនោះ;
- ធានាអោយមានការតាមជានដៃគូរួមភេទនិងកុមារដើម្បីជួយពួកគេអោយដឹងពីស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេដស៍ និងទទួលបានការធ្វើតេស្តរកមេរោគអេដស៍ ដោយសំរបសំរូលជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺ អេដស៍ដែលពាក់ព័ន្ធដទៃទៀត រួមទាំង បណ្តាញបង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺអេដស៍នៅតាមសហគមន៍;
- ធានាដល់ការ ចាប់ផ្តើមភ្លាមៗការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ នៅពេលដែលដៃគូ រួមភេទនៃអ្នកជំងឺអេដស៍ ដែលទើបចុះឈ្មោះទទួលសេវាPre-ART ក្រូវបានរកឃើញថាមិន ផ្ទុកមេរោគ អេដស៍ (ដៃធូដែលមានស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេដស៍ផ្ទុយគ្នា) យោងតាមពិធីសារស្តីពីការព្យាបាលដោយ ឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ជាមធ្យោបាយបង្ហារការចំលងមេរោគអេដស៍ ។

#### ២.៥.២.៤ ស្ត្រីមានផ្ទៃពោះផ្ទុកមេរោគារអដស៍ និងទារកដែលមានការប៉ះពាល់នឹងមេរោគារអដស៍

- អ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ គឺជាអ្នកទទួលខុសត្រូវក្នុងការរាយការណ៍អំពីស្ត្រីមានផ្ទៃពោះ ដែលទើបត្រូវបានរកឃើញមានលទ្ធផលតេស្តជំបូង reactive និងបញ្ហូនគាត់ទៅធ្វើតេស្តបញ្ជាក់
- គឺលានុបដ្ឋាកជាអ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា នៅពេលចុះឈ្មោះទទួលសេវា Pre-ART គឺជាអ្នកទទួលខុសត្រូវក្នុងការរាយ ការណ៍អំពីការចុះឈ្មោះថ្មីនៅសេវាPre-ART ទៅអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងការណ៍ជំងឺអេដស៍យោងតាមនីតិ វិធីដែលបានបញ្ជាក់នៅក្នុងចំណុច២.៥.២.១ ការនិង ២.៥.២.២ ខាងលើ។
- គឺលានុបដ្ឋាកជាអ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា (អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍) នៅសេវា ART សំរាប់មនុស្សពេញវ័យ គឺជាអ្នកទទួលខុសត្រូវក្នុងការ:
- ផ្តល់ពត៌មានជូនអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ អំពីអ្នកជំងឺអេដស៍ជាស្ត្រីមានផ្ទៃពោះបន្ទាប់ពី បានបញ្ជាក់ច្បាស់ថាគាត់មានផ្ទៃពោះភ្លាម(ក្នុងកំឡុងត្រីមាសទីមួយនៃគក៌)
- ជួយបញ្ចូនស្ត្រីមានផ្ទៃពោះផ្ទុកមេបាគអេដស់៍ទៅសេវាពិនិត្យសុខភាពមុនពេលសំរាល និង តាមជានការបង្ការ
   ការចំលងមេរោគអេដស៍ពីម្តាយទៅកូន (គឺបញ្ចូនទៅសេវាព្យាបាលជំងឺអេដស៍សំរាប់កុមារ ) និងផ្តល់ការ

ព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍

- ឆ្នប់ដែលជាមន្ត្រីបង្គោល (អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងការណីជំងឺអេដស៍)នៃសេវាសម្ភព ទទួលខុសត្រូវក្នុងការ:
- ថ្នល់ពត៌មានជូនអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងការណ៍ជំងឺអេដស៍ អំពីស្ត្រីមានផ្ទៃពោះដែលផ្ទុកមេរោគអេដស៍ និង ទារករបស់គាត់ដែលមានការប៉ះពាល់នឹងមេរោគអេដស៍ បន្ទាប់ពីករណីនេះត្រូវបាន រកឃើញក្លាមៗ
- ជួយក្នុងការបញ្ចូនទៅសេវាព្យាបាលជំងឺអេជស៍សំរាប់កុមារ

គិលានុបដ្ឋាកជាអ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា (អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងការណ៍ជំងឺឆេដស៍)
 នៅសេវាព្យាបាលជំងឺអេជស៍ចំពោះកុមារ ទទួលខុសត្រូវក្នុងការ:

- ផ្តល់ពត៌មានជូនអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍ អំពីស្ត្រីមានផ្ទៃពោះដែលផ្ទុកមេរោគអេដស៍ និង ទារករបស់គាត់ដែលមានការប៉ះពាល់នឹងមេរោគអេដស៍ បន្ទាប់ពីករណីនេះគ្រូវបានបានរកឃើញក្លាមៗ;
- តាមជានម្តាយ និងទារក រហូតដល់មានការបញ្ហាក់អំពីស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេដស៍អវិជ្ជមាន ឬមានការចាប់ផ្តើ មផ្តល់ការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ដល់ទារក។
  - អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងការណ៏ជំងឺអេដស៍ ទទួលខុសត្រវក្នុងការ:
- រំលឹក សេវាព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ចំពោះមនុស្សពេញវ័យនិង កុមារ និងសេវាសម្ភព ដែលមិនទាន់បានរាយការណ៍អំពី ស្ត្រីមានថ្ងៃពោះថ្នុកមេរោគអេដស៍ និងទារកដែលប៉ះពាល់នឹងមេរោគអេដស៍ កាលពីសប្តាហ៍កន្លងទៅ។
- ធានាដល់ការតាមដាន នៅតាមដំណាក់កាលនានានៃការថ្នល់ សេវាបង្ការការចំលងមេរោគអេដស៍ពីម្តាយ ទៅកូន ដោយប្រើបញ្ជីទារកថ្នុកមេរោគអេដស៍ និងទារកដែលប៉ះពាល់នឹងមេរោគអេដស៍ ដោយសំរបសំរូល ជាមួយអ្នកថ្នល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ រួមទាំងបណ្តាញបង្ការថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺអេដស៍ នៅតាម សហគមន៍
- ២.៥.២.៥ អ្នកជំងឺជេដស៍ដែលកំពុងទទួលការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេជាគារដស៍ ដែលមានការប្រឈមមុខ នឹងការព្យាបាលមិនត្រឹមក្រូវ មិនទៀងទាត់ និងមិនជាប់លាប់ នឹងការបោះបង់ការតាមជានការព្យាបាល និង អ្នកជំងឺដែលក្រូវបានបានបញ្ហូនទៅទទួលជាគវិនិត្ន័យជំងឺរបេង

 គិលានុបជ្ជាកជាអ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា (អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងការណីពំងឺរអដស៍) នៅសេវា ART សំរាប់មនុស្ស ពេញវ័យ ឬកុមារ ទទួលខុសត្រូវក្នុងការៈ  រៀបចំបញ្លីអ្នកជំងឺអេដស៍ ដែល ប្រឈមមុខនឹងការព្យាបាលមិន ត្រឹមត្រូវ មិនទៀងទាត់ និងមិន ជាប់លាប់ នឹងបានបោះបង់ការតាមជានការព្យាបាល ហើយបញ្ហូនបន្តទៅមន្ត្រីបញ្ចូលទិន្នន័យ ជារៀងរាល់ថ្ងៃ;

- មន្ត្រីបញ្ចូលទិន្នន័យ ទទួលខុសត្រូវក្នុងការៈ
- បង្កើតបញ្ជី អ្នកជំងឺដែលបានខកខានមិនបានមកតាមការណាត់ជួប និងអ្នកជំងឺដែលត្រូវបានបញ្ចូនទៅ ទទួលការធ្វើអោគវិនិព្ន័យជំងឺរបេង ជារៀងរាល់ថ្ងៃ;
- បំពេញបន្ថែមពត៌មានអំពីអ្នកជំងឺអេដស៍ ដែល ប្រឈមមុខនឹងការព្យាបាលមិន ត្រឹមត្រូវ មិនទៀងទាត់ និងមិនជាប់លាប់ ឬបរាជ័យក្នុងការព្យាបាល និងអ្នកជំងឺដែលបានបោះបង់ការតាមជានការព្យាបាលដែល ផ្តល់ឲ្យដោយធិលានុបដ្ឋាកផ្តល់ប្រឹក្សា ទៅក្នុងបញ្ជី ជារៀងរាល់ថ្ងៃ;
- ផ្ញើបញ្ជីពេញលេញទៅអ្នកសំរបសំរួលការគ្រប់គ្រងការណីនៅគ្លីនិកជារៀងរាល់ថ្ងៃ។
- អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងការណ៍ជំងឺអេដស៍ ទទួលខុសត្រូវក្នុងការ:
- វំលឹកដល់សេវា ART ចំពោះមនុស្សពេញវ័យនិង កុមារដែលមិនបានរាយការណ៍អំពីករណីជំងឺទាន់ពេល វេលា;
- ធានាថាមានការតាមជានភ្លាមៗ អ្នកជំងឺដែល ប្រឈមមុខនឹងការព្យាបាលមិន ត្រឹមត្រូវ មិនទៀងទាត់ និងមិនជាប់លាប់ នឹង បោះបង់ការតាមជានការព្យាបាល រួមបញ្ចូលទាំងអ្នកជំងឺដែលបានខកខានមិនបាន មកតាមការណាត់ជួប ដោយសំរបសំរួលជាមួយ អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ រួមទាំង បណ្តាញ បង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺជអដស៍នៅតាមសហគមន៍;
- ធានាដល់ការតាមជានប្រចាំសប្តាហ៍ អ្នកជំងឺត្រូវបានបញ្ចូនទៅទទួលការធ្វើជាគវិនិច្ឆ័យជំងឺរបេង;

ការវាយតំលៃរហ័សមួយនឹងត្រូវធ្វើឡើងដើម្បីកំណត់កេត្តាប្រឈមមុខនឹង ការបោះបង់ការតាមជានការ ព្យាបាល។ របកតំហើញពីការវាយតម្លៃនេះនឹងត្រូវយកទៅប្រើប្រាស់ដើម្បីបង្កើតនូវលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ សម្រាប់ផ្តោតសំខាន់ទៅលើអ្នកជំងឺដែលមានការប្រឈមមុខនឹងការបោះបង់ការតាមជានព្យាបាល។ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យជាក់ស្តែងសំរាប់កំណត់រក អ្នកជំងឺដែលទទួលការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគ រអជស៍ ដែលមានការប្រឈមមុខនឹងការព្យាបាលមិន ត្រឹមត្រូវ មិនទៀងទាត់និងមិនជាប់លាប់ (ការនក ខានការណាត់ជួប ផលវំខាននៃឱសថ ការសង្ស័យលើការព្យាបាលបរាជ័យក្នុងការព្យាបាល ការប្តូរទៅ ប្រើរួចមន្តជួរទីពីរ។ល។ ) នឹងត្រូវបង្កើតឡើង។ ក្នុងខណៈពេលរង់ចាំលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនេះ នឹងមានការ កំណត់កត្តាហានិភ័យបណ្តោះអាសន្ន ដែលបានមកពីការស្រាវជ្រាវវិទ្យាសាស្ត្រ ដែលបានផ្សព្វផ្សាយ រួចហើយ និងពីបទពិសោធន៍ជាក់ស្តែង ដើម្បីយកមកប្រើប្រាស់ ក្នុងការកំណត់ថាតើអ្នកជំងឺ មានហានិភ័យ នៃការបោះបង់ការតាមដានការព្យាបាល ដែរឬទេ។

២.៥.៣ ការបង្កើតនិងការធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ជី តាមជានសមកម្មជោយអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស័

- ពត៌មានដែលត្រូវបញ្ចូលទៅក្នុងបញ្ជីរួមមាន ឈ្មោះ ភេទ អាយុ, អាសយដ្ឋាន លេខទូរស័ព្ទសំរាប់ទំនាក់ទំនង បុគ្គលសំខាន់ដើម្បីទំនាក់ទំនង ព័ត៌មានអំពី ដៃគរួមភេទនិង កុមារ
- ការបែបងថែតទៅតាមក្រុមគោលដៅ:
- ត្រូវប្រើប្រាស់ទំរង់របាយការណ៍ដែលមានស្រាប់ (ស្ត្រីមានថ្ងៃពោះដែលផ្ទុកមេរោគអេដស៍ ទារកដែមមានការ ប៉ះពាល់នឹងមេរោគអេដស៍; អ្នកជំងឺរបេង-មេរោគអេដស៍ និងការព្យាបាលបង្ការដោយប្រើឱសថ INH ) ដែល ត្រូវធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពយ៉ាងទៀងទាត់ដោយអ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ ដើម្បីបង្កើតបញ្ជី ដែលត្រូវ បំពេញដោយអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍។
- ទំរង់របាយការណ៍ថ្មី (អ្នកដែលមានលទ្ធផលតេស្តមេរោគអេដស៍reactive លើកទី១ដែលត្រូវបានរកឃើញថ្មី នៅតាមសេវា ផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ អ្នកជំងឺអេដស៍ថ្មីដែលបានមកចុះឈ្មោះទទួល សេវា Pre-ART និងដៃគូរួមភេទរបស់គាត់ ដៃគូនៅរួមភេទរបស់អ្នកជំងឺអេដស៍ កំពុងទទួលសេវា pre-ART/ ART ដែលមិនទាន់បាន ធ្វើតេស្ត ក្នុងរយៈពេល ៦ ខែចុងក្រោយ; អ្នកជំងឺអេដស៍ ដែលកំពុងទទួលសេវា ART ដែលមានហានិភ័យនៃការបោះបង់ការតាមដានការព្យាបាល ការព្យាបាលមិន ត្រឹមត្រូវ មិនទៀងទាត់និងទិន ជាប់លាប់ បរាជ័យក្នុងការព្យាបាល និងបានស្លាប់ ) នឹងត្រូវបានបង្កើតឡើង ដើម្បីគាំទ្រដល់ការគ្រប់គ្រង ករណីជំងឺសកម្មនិង ការស្វែងរក និងការធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគមេជាគអេដស៍ដៃគូរួមភេទ ។
- អ្នកសំរបសំរូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ត្រូវទទួលខុសត្រូវក្នុងការបង្កើត និងធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពឱ្យបាន
   ទៀងទាត់ នូវបញ្ជីសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺសកម្ម និងការស្វែងរក និងការធ្វើតេស្តឈាមកេមេរោគអេដស៍
   ដៃគូរួមភេទ រៀងរាល់សប្តាហ៍។
- ទិន្នន័យពីប្រព័ន្ធទិន្នន័យអេឡិចត្រូនិក, ដែលនឹងក្រូវរៀបរៀងឡើងឲ្យសមស្របទៅតាមតម្រូវការរបស់អ្នកសំរប សំរួលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍។
- ឧបករណ៍សំរាប់ធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពបញ្ជី ដោយរួមបញ្ចូលទាំងករណីថ្មី និងការណ៍ដែលត្រូវបានរាយការណ៍ពី មុនមក។

២.៥.៤ ការចលនាអ្នក ពាក់ព័ន្ធឲ្យចូលរួម ក្នុង សកម្មភាពតាមជានសកម្ម អ្នកជំងឺម្នាក់ៗ និងការគាំទ្រពីអ្នកសំរបស់រួល ការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេជស៍និងការបង្កើតយន្តការ ទំនាក់ទំនង  អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ត្រូវបានអនុញ្ញាតអោយធ្វើការទាក់ទង នឹងចលនាអ្នកដែលពាក់ព័ន្ធ ក្នុង ការតាមដានសកម្ម រួមទាំងអ្នកផ្តល់ប្រឹក្សានៅសេវ៉ា ART អ្នកសំរបសំរូលមណ្ឌលចិត្តជួយមិត្ត (MMM) អ្នកផ្ទុកមេជាគ អេដស៍ដែលស្ម័គ្រចិត្ត បុគ្គលិកមណ្ឌលសុខភាព, បណ្តាញបង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺអេដស៍នៅតាមសហគមន៍ អ្នកអប់រំថ្នាល់ដល់ក្រមប្រឈមមុខខ្ពស់និងការឆ្លងមេរោគអេដស៍។

២.៥.៥ ការតាមជានសកម្មករណីជំងឺដែលសំរបស់រូលជោយអ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ វិធីសាស្ត្រដែលសមស្របជាងគេគឺការប្រើប្រាស់ បណ្តាញបង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺអេដស៍នៅតាមសហគមន៍ ដើម្បី ធ្វើការតាមជានសកម្ម។ ប្រសិនបើវិធីសាស្ត្រនេះទទួលបរាជ័យ អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ អាចទូរស័ព្វ ហៅ ករណីជំងឺ និងថែមទាំងអាចចុះទៅដល់ផ្ទះ អ្នកជំងឺតែម្តង។

វិធីផ្ញើសារតាមទូរស័ព្ទ(SMS) ដើម្បីពង្រឹងទំនាក់ទំនងរវាងបណ្តាញបង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺអេជស៍នៅតាម សហគមន៍ និងក្រុមថែទាំអ្នកជំងឺអេដស៍ ត្រូវបានសាកល្បងនៅខេត្តបាត់ដំបង និងសៀមរាប។ វិធីនេះនឹងត្រូវដាក់ឲ្យ ដំណើរការឡើងវិញ ដោយត្រូវពង្រឹងការតាមជានដោយអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាល ដែលផ្តល់ការបង្ការ ថែទាំ និងគាំទ្រ អ្នកជំងឺអេដស៍នៅតាមសហគមន៍ (KHANA) ។

- បន្តលើកទឹកចិត្តដល់ការរាយការណ៍អំពីការបោះបង់ការតាមដានការព្យាបាល
- អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ត្រូវតាមដានករណីនិមួយៗ ឱ្យបានឆាប់តាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើបាន ប៉ុន្តែមិនឲ្យហួសរយៈពេលប្រាំថ្ងៃទេ។

២.៥.៦ ការចុះបញ្ជី និងធ្វើរបាយការណ៍អំពីជំណើរការ និងលទ្ធផលនៃការតាមជានសកម្ម

- អ្នកសំរបសំរួលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស័ត្រូវរាយការណ៍អំពីវឌ្ឍនភាព និង បញ្ហាប្រឈមនៃសកម្មភាពតាម ជានសកម្ម នៅក្នុងកិច្ចប្រជុំប្រចាំត្រីមាសរបស់ «ក្រុមការងារស្នូលដើម្បីតាមជានសកម្មក្នុងការស្វែងរក និងធ្វើ តេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដៃឲ្យរួមភេទ» (អ្នកសំរបសំរួលការគ្រប់គ្រងការណីជំងឺអេដស៍ មានតួនាទីជា លេខាធិការ ) និងនៅក្នុងកិច្ចប្រជុំប្រចាំឆមាសរបស់ក្រុមការងារបច្ចេកទេស ជួយពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញ ខ្លាំងត្តា ដើម្បីលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេរោគអេដស៍នៅថ្នាក់ស្រកប្រតិបត្តិ
- ក្រុមការងារបច្ចេកទេស ជួយពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេជាគរអដស៍នៅ ថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិត្រូវផ្ញើរបាយការណ៍បច្ចេកទេសស្តីពីការងាររបស់ខ្លួន ជូនក្រុមការងារបច្ចេកទេសជួយពង្រឹង ការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីការលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេជាគអេដស៍នៅថ្នាក់រាជធានី-ខេត្ត រៀងរាល់ ត្រីមាស។

- ក្រុមការងារបច្ចេកទេសជួយពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីការលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេរោគអេដស៍ នៅថ្នាក់រាជធានី-ខេត្ត ក្រូវផ្ញើរបាយការណ៍បច្ចេកទេសអំពីការងាររបស់ខ្លួនជូន ក្រុមការងារបច្ចេកទេសជួយ ពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីការលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេរោគអេដស៍នៅថ្នាក់ថ្នាក់ជាតិ រៀងរាល់ ត្រីមាស ។
- ទំរង់ និងខ្លឹមសារនៃរបាយការណ៍ដែលត្រូវរៀបរៀងដោយ ក្រុមការងារបច្ចេកទេសជួយពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធី ជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីការលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេរោគអេដស៍នៅថ្នាក់ ស្រុកប្រតិបត្តិ និងថ្នាក់ រាជធានី-ខេត្ត នឹងត្រូវ ណែនាំដោយក្រុមការងារបច្ចេកទេសជួយពង្រឹងការអនុវត្តយុទ្ធវិធីជំរុញខ្លាំងក្លា ដើម្បីការលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីមេ រោគអេដស៍ថ្នាក់ជាតិ ។

ក្រុមប្រជាជនចំណុច	(៣) អ្នកផ្តល់សេវា គ្រប់គ្រងសរណីជំងឺ ជាជស៍ សំរាប់ការសុំការយល់ ព្រះពួងការចែករំលែ កពត់មាននិង ការតាមជាន	(ទី) រាយការណ៍ជូនអ្នក សំរបស់រុលការគ្រប់ គ្រងការណ៍ពិតិធរព ស៍	(គ) អ្នកសិទទៀតដែ លជាក់ព័ន្ធក្នុងកា រតាមជាន	(ឃ) ចំណុចដែលត្រូវ តាមជាន	( ង) ពេលដែលអ្នក ផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រង ការណីជំងឺអាដស៍ ត្រូវបញ្ឈប់ការតាមជា ន	(២) ទំរង់របាយការណ៍ដែ លក្រុកថ្វី
(i) តេស្តឈាមរាព មោរាគដេដស៍ទី១ មានលទ្ធផល reactive នៅសេវាផ្តល់ព្រឹ ព្រា និងឆ្នើរពស្តឈាមរ ការមារាគដេដស៍	អ្នកផ្តល់ ប្រឹក្សា និងធ្វើអេស្តឈាមរក មេរោងអេដស៍	អ្នក ថ្ពល់ប្រឹក្សា និងធ្វើកេស្តឈាមរ កមេឃាង អេជស៍ ១៨ង/ថ្ងៃ	បណ្តាញបង្ការ ថៃទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺ អេជស៍នៅតាម សហ គមន៍	ការធ្វើតេស្តបញ្ជាក់ នៅ សេវាថ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរក មេរោគមេដស៍ដោយ ស្ម័គ្រចិត្ត និងរក្សាការសំងាត់ និងការចុះឈ្មោះទទួ លសេវា pre-ART	ការចុះឈ្មោះទទួល សេវា pre-ART	បញ្ជីតាមជាងករណីឆ្ល ងមេរោគអដស៍ថ្មី
(i) អ្នកជំងឺមេងស៍ ដែលទើបចុណ្តោះ ថ្មីទទួលសេវា pre- ART អ្នកជំងឺមេងស៍ និងដៃស្អូមហេទ	តិលានុប្បជ្ញាកជាអ្នក ផ្តល់ប្រឹក្សា នៅពេលចុះឈ្មោះថ្ក ល់សៅា pre-ART	មន្ត្រីបញ្ចូលទិន្នន៍ យ ១៨៦/សប្តាហ៍	បណ្តាញបង្ការ ថៃទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺ អេដស៍នៅតាម សហគមន៍	សំរាប់អ្នកជំងឺអេជស៍, ទៅទទួលសេរ៉ាថែទាំ pre-ART, ចាប់ផ្តើមផ្តល់ការព្យា បាលជោយឱសថ ARVទាន់ពេលដលា	សំរាប់អ្នកជំងឺអរជស៍, ចាប់ផ្តើមផ្តល់ការព្យា បាល ដោយARV	បញ្ចីតាមជានករណីឆ្ល ងមេជាគម៨ស៍ថ្មី

#### តារាងទី9: សេចក្តីសង្ខេបនៃជំណើរការនៃការគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស័

ពិងក្ខនះបស់គាត់				វៃវត្តរួមភេទ និងកូន, សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរក មេរោនអេជស័	ជៃក្សូមភេទ និងតូន, សេវាថ្នល់ប្រឹក្សា និងធ្វើគេស្គឈាមរក មេដាគអេជស៍	
(iii) ដៃឆ្លាមភេទរប ស់អ្នកជំងឺ អេដស៍ ដែលកំពុងទទួល សេវា pre- ART/ART ដែលមិន បានទទួលការធ្វើ តេស្តឈាចរកចេ រោនអេដស៍ រយៈពេល៦ខែពុង ព្រោយ	N/A	មន្ត្រីបញ្ចូលទិន្នន៍ យ ១៨ឯ/នៃ	គិលានុប្បថ្នាកជា អ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា បណ្តាញបង្ការ ថៃទាំ និងនាំទ្រអ្នកជំងឺ ជអជស៍រនាតាម សហ គមន៍ ជាជំងឺសទី២	សេវាថ្ពល់ប្រឹក្សា និងធ្វើអេស្តឈាមរក មេពោងអេ៩ស៍	សេវាផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើគេស្គឈាមរក មេរោងអេដស៍	បញ្ចីតាមជានករណីឆ្ល ងមេរោតអដស៍ថ្មី
(Խ) ស្ត្រីមានថ្ងៃពោះ ផ្នុកមេជានអេដស៍ និងទារកដែលប៉ះពា ល់នឹងមេបានអេដស៍	ម្នកដំងឺរអជស័ជាស្ត្រី ថៃលទទួលសេវា pre-ART/ART ហើយមានថ្ងៃពោះ, គឺលានុប្បថ្នាកជាអ្នក ផ្តល់ប្រឹក្សានៅសេវា pre-ART/ART សំរាប់កុមារតែលាំះ ពាល់និងមេរោង អេជស៍, គឺលានុប្បថ្នាកជាអ្នក ថ្នល់ប្រឹក្សា នៅសេវាព្យាបាលពំងឺ អថស៍សំរាប់កុមារ និងឆ្លប់ដែលជាមន្ត្រីប រង្គាល	ម្នកជំងឺរររជស៍ជា ស្ត្រី ដែលទទួលសេវា pre-ART/ART ហើយមានថ្ងៃពោះ, គឺលានុប្បថ្នាកជាអ្ន កន្ទល់ប្រឹក្សា នៅ សេវា pre- ART/ART សំរាប់ពុមារដែល ប៉ះពាល់នឹងរមហាង រោងស៍, គឺលានុប្បថ្នាកជាអ្ន កន្ទល់ប្រឹក្សានៅ សេវា ព្យាបាលជំងឺអាជស៍ សំរាប់ពុមារ	ប្រែប្រួលទៅតាម ការណ៍: គិលានុប្បត្នាក នៅសេវា ART សំរាប់បនុស្សរព ញូវ័យ/កុមារ ឆ្នូបនៅសេវាពិនិ ក្យសូនភាពមុន ពេលសំរាល បណ្តាញបង្ហារ ថៃទាំ និងគាំទ្រអ្នកជំងឺ រោជសំនៅតាម សហ គមន៍ ជាជ់ជីសទី២	ការព្យាបាលដោយ ARV, សេវាសំរាល, ការបង្ការដោយARV, ការធ្វើអាងវិនិច្ឆ័យការ ឆ្លងចេរោងអេដស័ណើ កុមារទាន់ពេលដលា, ការព្យាបាលដោយ ARVសំរាប់កុមារ	កុមារមានដាតវិនិព្ល័យ បញ្ជាក់ថាមិនឆ្លងមេ រោគអេច័ ការព្យាបាលជោយ ARVសំរាប់កុមារ	ទំរង់តាមជានការអនុវ ផ្តន់វិតីសាស្ត្រឆ្លើយគ បរូបគ្នា

	នៅសៅសម្អព	និងឆ្នប់ដែលជាម ទ្រ្តីបង្គោល នៅសេវាសម្ភព				
(v) អ្នកជំងឺរអដស៍ដែ លកំពុងទទួលការព្យា បាលដោយ ARV ហើយមានការប្រឈម មុខនឹងការព្យាបាលមិ មុនស្នឹងការ ខ្លាំងទាត់ និងមិនជាចំលាប់ និងអ្នកជំងឺដែលត្រូវបា នបញ្ហូនទៅឆ្នើយរាំងវិនី ឆ្ន័យជំងឺរលេង	គឺលានុប្បថ្នាកជាអ្នក ថ្ពល់ប្រឹញា នៅ សេវា pre-ART/ART	គិលានុប្បដ្ឋាតជាអ្វ កថ្ពល់ប្រឹក្សា នៅសៅា pre- ART/ART ១៩៦/ថ្ងៃ	គឺលានុប្បជ្នាក នៅសេវា AAT ជាជ់ជីសទី១ បណ្តាញបង្ការ ថៃទាំ និងគាំទ្រឆ្នកជំងឺ អេជស័នៅតាម សហគមន៍ ជាជ់ជីសទី២	ការបង្ការការបោះបង់ ការតាមជានការព្យា បាល ការធានាដល់ការព្យា ពាលឲ្យបានត្រឹមក្រូវ ខៀងទាត់ និងជាប់លាប់	ការចាត់វិជានការណ៍ សំរាប់ការបោះចង់កា រតាមជានការព្យាបា ល បានរួចរាល់ មានការព្យាបាលឲ្យ បានត្រឹមត្រូវ ទៀងមាត់ និងជាប់លាប់រួចហើ យ	បញ្ញីតាមជានករណីរដ្ឋ ៦មេរោគអដស៍ថ្មី

#### ២.៦ ការតាមជាននិងការវាយតំលៃ

- របាយការណ៍ប្រចាំខែ / ប្រចាំត្រីមាស
- សូចនាករប្រើសម្រាប់ជំនាក់កាលនានានៃការថែទាំ
- ការបំបែកតាមក្រមគោលជៅ
- បញ្ហាទាក់ទងនឹងការរាយការណ៍ករណីស្ទូននិងការប្រើ Unique Identifier Code (UIC)។

# ៣ ការស្វែងរក នឹងធ្វើតេស្តឈាមរកមេមាគមេដល៍ ចំពោះដៃគ្នរួមនេទ

### ៣.១ ប្រវត្តិ និងសនិទានភាព

ការព្យាករណ៍មេរោគអេជស៍និងការប៉ាន់ស្មានករណីឆ្លងមេរោគអជស៍នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជានាឆ្នាំ២០១០ បានបង្ហាញថា យ៉ាងហោចណាស់មួយភាគបីនៃការឆ្លងមេរោគអេជស៍ថ្មី បានកើតឡើងតាមរយៈការរួមភេទ រវាងប្ដី-ប្រពន្ធ និង រវាង ក្រុមប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេរោគអេជស៍និង ជៃគូរួមភេទរបស់គាត់។ លក្ខណៈថ្មីសំខាន់មួយនៃគំនិតផ្ដួចផ្ដើម» កម្ពុជា ៣.០» គឺការបញ្ចូលការស្វែងរក និងការធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេជស៍សំរាប់ដៃគូរួមភេទ ក្នុងបំណងជោះ ស្រាយបញ្ហាប្រឈមនេះ ជើម្បីឈានទៅរកការលុបបំបាត់ការឆ្លងថ្មីនៃមេរោគអេជស៍នាឆ្នាំ ២០២០ ។

ប្រទេសអភិវឌ្ឍន៍មួយចំនួន ជួចជាប្រទេសអូស្ត្រាលី បានអនុវត្តការស្វែងរក និងការធ្វើតេស្តរកជំងឺកាមបាគ និង ការឆ្លង

មេរោងអេដស៍សំរាប់ដៃង្គរួមភេទ ជាច្រើនទសវត្សកន្លងមកហើយ ក៏ប៉ឺន្តែ ពុំសូវមានការចងក្រងបទពិសោធន៍ពីបណ្តា ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍។

ការសិក្សាមួយនៅប្រទេសម៉ាឡាវី នាពេលថ្មីៗនេះ បានបង្ហាញថា 'ការបញ្ចូនដោយអ្នកថ្ពល់សេវា' និង 'ការបញ្ចូន ដែលមានលក្ខខណ្ឌ' មានប្រសិទ្ធិភាពច្រើនជាង 'ការបញ្ចូនដោយអតិថិជនថ្នាល់ ក្នុងការនាំដៃគូរួមភេទឲ្យទៅទទួលការ ផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ ។ នៅប្រទេសកម្ពុជា ទោះបីជាពុំទាន់មានការណែនាំជាផ្លូវការស្តីពីការ ស្វែងរក និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ ។ នៅប្រទេសកម្ពុជា ទោះបីជាពុំទាន់មានការណែនាំជាផ្លូវការស្តីពីការ ស្វែងរក និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍សំរាប់ដៃគូរួមភេទក៏ដោយ ក៏អ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា អ្នកជំងឺអេដស៍ដែលជាអ្នក ស្វ័គ្រចិត្ត និងក្រុមថែទាំតាមថ្នះ កំពុងតែផ្តល់ការគាំទ្រដល់អ្នកជំងឺអេដស៍ដែលកំពុងទទួលសេវាថែទាំ ក្នុងថ្វយអ្នកជំងឺ ឲ្យប្រាប់ដៃអូរួមភេទរបស់គាត់អំពីស្ថានភាពថ្មកមេរោគអេដស៍ ។ លើសពីនេះទៀត សេវាពិនិត្យសុខភាពមុនពេល សំរាលមួយចំនួន នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា បានអនុវច្ច ការផ្តល់ប្រឹក្សាជល់ស្ត្រីមានថ្ងៃពោះនិងប្តី / ជៃគួរួមភេទរបស់គាត់ ។

ឯកសារណែនាំនេះផ្តោតទៅលើដៃផ្លូរួមភេទ និងដៃពូដែលចាក់គ្រឿងញៀនរបស់អ្នកជំងឺអេដស៍ ដែលកំពុងទទួលសេវា Pre-ART/ART រួមទាំងស្ត្រីបំរើតាមសេវាកំសាន្តសប្បាយ បុរសស្រឡាញ់បុរស ក្រុមបំលែងភេទ អ្នកប្រើប្រាស់/ចាក់ គ្រឿងញៀន ស្ត្រីមានផ្ទៃពោះ និងករណីជំងឺរបេង។

# ៣.២ វត្ថុបំណង

វិធីសាស្ត្រនេះមានបំណងបង្កើនល្បឿនការមកទទួលសេវាថ្កល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស័ និងសេវា ព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ ក្នុងចំណោមអ្នកដែលមានការប្រឈមមុខខ្ពស់បំផុតនឹងការឆ្លងមេរោគ អេដស៍ និងផ្តល់ការព្យាបាលដោយឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍ ជាមធ្យោបាយបង្ការការចំលងមេរោគអេដស៍ ក្នុង ចំណោមដៃគរ្គមេភេទដែលមានស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេដស៍ផ្ទុយគ្នា។

ដៃគូររួមភេទរបស់អ្នកជំងឺអេដស៍ ក៏អាចជាបុគ្គលចាប់ថ្តើមដំបូងនៃការពង្រីកការអនុវត្តន៍ វិធីសាស្ត្រsnow-ball ដែលជា មធ្យោបាយដ៏មានប្រសិទ្ធិភាពខ្លាំង ក្នុងការផ្តោតការធ្វើអន្តរាគមន៍ដល់ក្រុមប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេរោគអេដស៍ ខ្ពស់ នៅតាមកន្លែងដែលមានការថយចុះអត្រាអាំងស៊ីដង់នៃមេរោគអេដស៍ ដល់កម្រិតមួយទាប។

### ៣.៣ យុទ្ធសាស្ត្រ

៣.៣.១ ការធ្វើអន្តរាធមន៍ផ្តោតសំខាន់លើដៃផ្លរួមភេទ និងដៃគូចាក់គ្រឿងញៀនទាំងអស់របស់អ្នកជំងឺអេដស៍ ៣.៣.២ ការជួយគាំទ្រទាន់ពេលវេលាដល់អ្នកជំងឺអេដស៍ឲ្យប្រាប់ពីស្ថានភាពនៃការផ្ទុកមេរោគអេដស៍ដល់ដៃគូរួមភេទ និងធានាឲ្យដៃគូអាចទទួលបាន ការធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ តាមរយៈបណ្តាញនៃការអនុវត្តន៍ការថែទាំព្យាបាលបន្ត វិធីសាស្ត្រឆ្លើយតបរួមគ្នា និងបណ្តាញអប់រំផ្ទាល់ក្នុងការផ្តល់ការបង្ការ ថែទាំ និងព្យាបាលបន្ត សំរាប់ក្រុមប្រជាជនដែលប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេរោគអេដស៍;

- ៣.៣.៣ ការបញ្ចូលតោលការណ៍ "ចែករំលែកការសម្ងាត់ " នៅក្នុងការគ្រប់គ្រងថែទាំអ្នកជំងឺអេដស៍ និងដៃគូ រួមភេទរបស់ពួកគេ
- ៣.៣.៤ ការកៀងគរ និងយុទ្ធនាការសង្គម ដើម្បីបង្កើតបរិយាកាសពាំទ្រ (ឧទាហរណ៍ ការផ្សព្វផ្សាយពាក្យស្លោក "ការធ្វើតេស្តឈាមរកមេជាគអេជស៍សំរាប់ដៃគូរួមអាទ អាចជួយសង្គ្រោះអាយុជីវិត", ត្រូវផ្តោតការ ធ្វើអន្តរាគមន៍លើការឆ្លងមេជាគអេដស៍ថ្មី លើសពី១ភាគ៣ នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា" ជាដើម)
- ៣.៣.៥ កែសំរួលខុបករណ៍ដែលមានស្រាប់ដើម្បីជាក់ឲ្យអនុវត្ត និងតាមដានការស្វែងរក និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍សំរាប់ដៃគរួមអេទ
- ៣.៣.៦ ពិចារណាអំពីការសាកល្បងប្រើវិធីសាស្ត្រច្នៃប្រឌិតថ្មី "snow-ball" ដោយប្រើដៃគួរួមភេទ ដែលជាចំណុចចាប់ផ្តើម។

### ៣.៤ ប្រតិបត្តិការ

៣.៤.១ ភារាធ្វើអន្តរាគមន៍ផ្តោតសំខាន់លើដៃផ្លូមកេទ និងដៃគូចាក់គ្រឿងញៀនទាំងអស់របស់អ្នកជំងឺអេដស៍

- ដៃផ្លូរួមអាទៈ រួមមាន ប្ដី-ប្រពន្ធ,សង្សារ អតិថិជនទៀងទាត់របស់ស្ត្រីបំរើសេវាកំសាន្តសប្បាយ
- នៅពេលចុះឈ្មោះទទួលសវាថៃទាំPre-ART អ្នកជំងឺអេដស៍នឹងត្រូវសាកសួរអំពីចំនួន ដៃគូរួមភេទញឹកញាប់ និងអំពីដៃគូដែលចាក់គ្រឿងញៀន និងស្ថានភាពថ្នុកមេរោគអេដស៍របស់ពួកគេ។ ប្រសិនបើទទួលបានការ ឯកភាពពីអ្នកជំងឺ ត្រូវស្រង់យកឈ្មោះនិងពត៌មានសំរាប់ទំនក់ទំនងពួកគេ ។ (សូមមើលផ្នែកខាងលើ )
- ៣.៤.២ ការជួយគាំទ្រទាន់ពេលជលាដល់អ្នកជំងឺអេដស៍ឲ្យប្រាប់ពីស្ថានភាពនៃការផ្ទុកមេជាគងមដស៍ដល់ដៃងរ្លួមភេទ និង ធានាឲ្យដៃគូអាចទទួលបាន ការធ្វើតេស្តឈាមរកមេធាគងមដស៍តាមរយៈបណ្តាញនៃការអនុវត្តន៍ការថែទាំ ព្យាបាលបន្ត វិធីសាស្ត្រឆ្លើយតបរួមគ្នា និងបណ្តាញអប់រំថ្នាល់ក្នុងការផ្តល់ការបង្ការ ថែទាំ និងព្យាបាលបន្តសំរាប់ ក្រុមប្រជាជនដែលប្រឈមមុខទ្លស់នឹងការឆ្លងមេជាគអេដស៍
- ត្រូវលើកទឹកចិត្តអ្នកជំងឺអេជស៍ ឲ្យប្រាប់ពីស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេជស៍របស់ខ្លួនទៅដៃច្បូមភេទបស់ពួកគាត់។ ក្នុងករណីចាំបាច់ ត្រូវផ្តល់ជំរើសនានា និងផ្តល់ការគាំទ្រទៅតាមលទ្ធភាពដែលអាចធ្វើបាន ហើយត្រូវ ពិភាក្សាអំពីពេលវេលាដែលត្រូវការប្រាប់ស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេដស៍
- ជម្រើសនានារួមមាន ការបញ្ចូនជោយអតិថិជនផ្ទាល់ ការបញ្ចូនដោយអ្នកផ្តល់សេវា និងការបញ្ចូនដែលមាន លក្ខខណ្ឌ

- ការគាំទ្រ រួមមានការផ្តល់ប្រឹក្សាដោយអ្នកជំងឺអេដស៍ដូចគ្នា (Peer), ការកៀងគរធនធានមនុស្សនៅតាម បណ្តាញនៃការអនុវត្តន៍ការថែទាំព្យាបាលបន្ត វិធីសាស្ត្រឆ្លើយតបរួមគ្នា និងបណ្តាញអប់រំផ្ទាល់ក្នុងការផ្តល់ការបង្ការ ថែទាំ និងព្យាបាលបន្ត សំរាប់ក្រុមប្រជាជនដែលប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេរោគអេដស៍;
- ពេលវេលាសមស្របបំផុតសម្រាប់ការប្រាប់ស្ថានភាពផ្ទុកមេរោគអេដស៍ គឺ ១ ខែ
- ការផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍សម្រាប់ដៃគូរួមភេទ រួមមានការបញ្ជូនទៅកាន់សេវា ផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដោយស្ម័គ្រចិត្ត និងរក្សាការសំងាត់, ការអនិវត្តន៍វិធីសាស្ត្រ CPITC,ការផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍សំរាប់ធូប្តី-ប្រពន្ធ ការធ្វើតេស្តនៅតាមផ្ទះ
- ការពង្រឹងជំនាញក្នុងការផ្តល់ប្រឹក្សាអំពីការប្រាប់ពីស្ថានភាពផ្ទុកមេធាគអេដស៍, ការផ្តល់ប្រឹក្សាសំរាប់ដៃផ្ទប្តី ប្រពន្ធ , ការកាត់បន្ថយជំលោះរវាងដៃផ្ទប្តី-ប្រពន្ធ
  - ការជាក់ឲ្យអនុវត្តឲ្យបានទូលំទូលាយនូវកម្មវិធីសិក្សាថ្នីអំពីការផ្តល់ប្រឹក្សា
  - ការបំពេញតាមតម្រូវការជាក់លាក់របស់សង្សារ និងអតិថិជនរបស់ស្ត្រីបំរើថ្លូវភេទ ដៃគូ បុរសស្រឡាញ់បុរស
  - »មណ្ឌលមិត្តជួយមិត្តសំរាប់ជាដៃផ្លូរួមអាទ» •ក្រុមជួយគាំទ្រគ្នារបសដៃផ្លូរួមអាទ•

៣.៤.៣ ការបញ្ចូលគោលការណ៍"ចែករំលែកការសម្ងាត់ " នៅក្នុងការគ្រប់គ្រងថែទាំអ្នកជំងឺអេដស៍ និងដៃគុរួមអាទរបស់ ពួកគេ

ឧបសម្ព័ន្ធទី១ នៃឯកសារណែនាំនេះ ពន្យល់អំពីគោលការណ៍នៃការចែករំលែកការសំងាត់ដល់ អ្នកដែលពាក់ព័ន្ធក្នុង ការគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេដស៍ និង ការស្វែងរក និងធ្វើគេស្គរកមេរោគអេដស៍ដៃគួរួមភេទត្រូវប្រកាន់ខ្ជាប់ ក្នុងពេល អនុវត្តវិធីសាស្ត្រថ្មីទាំងពីរនេះ។

៣.៤.៤ ការកៀងធរ និងយុទ្ធនាការសង្គម ដើម្បីបង្កើតហិយាកាសធាំទ្រ

- ការរៀបចំចលនាអ្នកជំងឺអេដស៍ និង បណ្តាញក្រុមប្រឈមមុខ ខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេជាគរអដស៍ និង បណ្តាញ សង្គម / អ៊ិនធើណែតផ្សេងទៀត ដើម្បីលើកកំពស់ការយល់ដឹងនិងបង្កើតបរិយាកាសវិជ្ជមានដល់ការស្វែងរក និងធ្វើតេស្តរកមេរោគអេដស៍ដៃគរួមភេទ
- សំការៈអប់រំសុខភាព សារដែលមានខ្លីមសារវិជ្ជមាន «ការជួយអ្នកជំងឺឱ្យឆាប់ទទួលបានការព្យាបាលដោយ
   ឱសថប្រឆាំងនឹងមេរោគអេដស៍គឺជួយសង្គ្រោះជីវិតា»

បង្កើនការឥស៊ូមតិ និងយុទ្ធនាការដែលមានការចូលរួមពីឥស្សរជនមានឥទ្ធិពលលំជាប់កំពូល (ឧ. សម្តេចគត្តិ ព្រឹទ្ធបណ្ឌិត , កាកបាទក្រហមកម្ពុជា, តារាសម្តែង ) ដើម្បីលើកកម្ពស់ធ្វើតេស្តរកមេរោងអេដស៍ដោយខ្លួនឯង និង សំរាប់ដៃគ្ឈូមភេទ

៣.៤.៥ កែសំរួលឧបករណ៍ដែលមានស្រាប់ដើម្បីជាក់ឲ្យអនុវត្ត និងតាមជានការស្វែងរក និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេជាគ អេជស៍សំរាប់ដៃខ្លមភេទ

- កែលំអទម្រង់សម្រាប់ការពិនិត្យតាមជានសុខភាព (ទំរង់ខ ) ដោយបន្ថែមចំណុចស្តីពីការប្រាប់ពីស្ថានភាពផ្ទុក មេរោគអេដស៍ដល់ដៃគរ្លមភេទ ។
- ផ្សាភ្ជាប់ពត៌មានអំពីអ្នកជំងឺអេដស៍ ជាមួយពត៌មានស្តីពីដៃធូរួមភេទរបស់ពួកគេ នៅក្នុងប្រព័ន្ធប្រមូលទិន្នន័យ

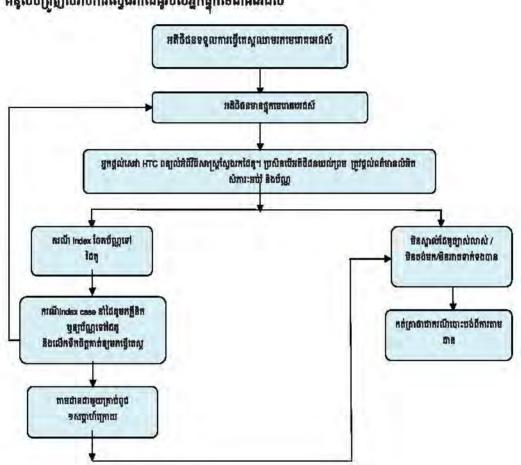
៣.៤.៦ ពិចារណាអំពីការសាកល្បងប្រើវិធីសាស្ត្រថ្នៃប្រឌិតថ្មី "snow-ball" ជោយប្រើដៃគួរួមអេទដែលជាចំណុចចាប់ ផ្តើមជំបូង

គោលបំណងនៃការស្វែងរកដៃគួរួមភេទតាមរយៈវិធីសាស្ត្រ snowball គឺបង្កើនការរកឃើញអ្នកផ្ទុកមេរោគអេដស៍។ វិធីសាស្ត្រនេះ ក្រូវធ្វើឡើងតាមរយៈយុទ្ធសាស្ត្រស្វែងរកដៃគួរួមភេទដោយប្រើវិធី snowball ដែលក្នុងនោះ បុគ្គល ម្នាក់ដែលទើបបានឆ្លងមេរោគអេដស៍ថ្មី ជាអ្នកកំណត់អគ្គសញ្ញាណដៃគួរួមភេទរបស់គាត់ (ជំបូងគឺ ធូស្វាមីភរិយា បន្ទាប់ មកគឺអតិថិជន សង្សារ ) និងមិត្តភក្តិជិតស្និទ្ធរបស់ពួកគេ និងបញ្ហូនដៃគូទាំងនោះ ឲ្យមកធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគ អេដស៍។

#### ការពិពណ៌នាសង្ខេបនៃវិធីសាស្ត្រ

អតិថិជនដែលទើបទទួលជាឥវិនិច្ឆ័យថាបានឆ្លងមេជាគអេដស៍ថ្មីម្នាក់ៗ ត្រូវបានចាត់ទុកថាជា 'គ្រាប់ពូជ'(seed) ។ គ្រាប់ពូជនីមួយៗ នឹងទទួលនូវការពន្យល់អំពីវិធីសាស្ត្រ និងជលប្រយោជន៍របស់វា ហើយត្រូវបានផ្តល់ជូនប័ណ្ណ (coupons) ចំនួន៥ ដែលពួកគេត្រូវយកទៅប្រើប្រាស់ដើម្បីជ្រើសជីសជៃធូ /សង្សារ / អតិថិជនរបស់ពួកគេ ឬមិត្តភក្តិ ជិតស្និទ្ធ (ហៅថា 'ជៃគូ') ឱ្យមកធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍។ គ្រាប់ពូជ "បញ្ចូនជៃគូរបស់គាត់ មកធ្វើតេស្ត ដោយ ផ្តល់ឱ្យពួកគេនូវប័ណ្ណមួយដែលមានលេខសម្គាល់តែមួយគត់។ ប្រសិនបើដៃធូមកដល់ធ្លីនិកទទួលការធ្វើតេស្ត គ្រាប់ពុជ ' អាចទទួលបានការបង់ថ្លៃធ្វើដំណើរសម្រាប់កិច្ចការខិតខំប្រឹងប្រែងបញ្ហូនរបស់ពួកគេ។ អតិថិជនដែលត្រូវបានបញ្ចូន ក៏អាចទទួលបាន ការបង់ថ្លៃធ្វើដំណើរសងវិញផងដែរ។

ប្រសិនបើដៃធូនោះផ្ទុកមេរោគអេជស៍ គាត់នឹងត្រូវបានចាត់ទុកថាជា "គ្រាប់ពូជ' ថ្មី ហើយនឹងត្រូវទទួលពត៌មាន និង ប័ណ្ណ (coupons) ។ ការចូលរួមក្នុងវិធីសាស្ត្រ snowball នេះ គឺ មានលក្ខណៈស្ម័គ្រចិត្តសុទ្ធសាធ។ លើសពីនេះ អាចរក្សាបានការសុំមិនបញ្ចេញឈ្មោះ (anonymosity) ពីព្រោះបីណ្ណពុំបានរៀបរាប់ឈ្មោះរបស់ 'គ្រាប់ពូជ' ឬដៃឌូទេ ប៉ុន្តែគ្រាន់ តែមានលេខសំគាល់ ដែលបានផ្តល់ជូន គ្រាប់ពូជាតែប៉ណ្ណោះ។



គំនូសបំព្រញសំរាប់ការស្វែងរកដៃគួរបស់អ្នកថ្នកមេជាគារដណ៍

## នូវសម្ព័ត្ម១: ការចែកអំណែកការសម្នាត់ (Shared confidentiality)

#### សេចក្តីថ្តើម

ការផ្តល់សេវាបង្ការ ថែទាំ និងព្យាបាលជំងឺអេដស៍ គឺមានការរក្សាការសំងាត់ មានន័យថាអ្វីដែលអ្នកផ្តល់សេវានិង អ្នកជំងឺបានពិភាក្សា មិនត្រូវឲ្យលេចឮដល់អ្នកដទៃណាម្នាក់ផ្សេងទៀត ដោយគ្មានការយល់ព្រមពីអតិថិជន ដែលបាន ទទួលការធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអដស៍ឡើយ ។

ការសំខាន់គឺត្រូវ កត់សំគាល់ផងដែរថា ការទទួលបានសេវា បង្ការ ថែទាំ ព្យាបាលនិងគាំទ្រចំពោះអ្នកជំងឺអេជស៍ ក្រវទទួលស្គាល់ថា ជាមូលជ្នានដ៏សំខាន់ដើម្បីសំរេចបានសិទ្ធិជាសាកលក្នុងការទទួលការថែទាំសុខភាព ហើយសេវា ទាំងនេះ ត្រូវអនុវត្ត ដោយផ្អែកលើគោលការណ៍សិទ្ធិមនុស្សជាសំខាន់ និង មានក្រមសីលធម៌ (អង្គការសុខភាព ពិភពលោក ឆ្នាំ ២០១៣) ។

ទោះបីជាត្រូវគោរពការរក្សាសម្ងាត់ ក៏គេមិនត្រូវអនុញ្ញាតឱ្យពង្រឹងការលាក់ពត៌មាន (secrecy) ការបង្កឲ្យមានការ មាក់ងាយ( stigma) ឬ ភាពខ្មាសអៀននោះទេ។។ អ្នកផ្តល់ប្រឹក្សា ឬ មន្ត្រីសុខាភិបាលពាក់ព័ន្ធដទៃៗទៀត ត្រូវ ពិភាក្សាជាមួយអ្នកជំងឺអំពី អ្នកផ្សេងទៀត ដែលអតិថិជន មានបំណងចង់ផ្តល់ព័ត៌មាន និងរបៀបដែលគាត់ចង់ ប្រាប់អំពីពត៌មាននេះ ។ ការចែលរំលែកការសម្ងាត់ ជាមួយដៃធ្លូរួមភេទ ឬសមាជិកគ្រួសារ និងអ្នកដ៏ទៃទៀត ដែល អតិថិជនជឿទុកចិត្ត និងជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាព ជាញឹកញាប់គឺមានប្រយោជន៍។

នៅប្រទេសកម្ពុជា សេវា បង្ការ ថែទាំ និងព្យាបាលជំងឺអេដស៍ ត្រូវបានផ្តល់ផ្ទនជោយ អ្នកផ្តល់សេវាច្រើនប្រភេទ មានចាប់តាំងពីសហគមន៍រហូតដល់ មណ្ឌលសុខភាព និងមន្ទីរពេទ្យបង្អែក រួមទាំងផ្នែកផ្សេងៗនៃមន្ទីរពេទ្យ និង មណ្ឌលសុខភាពទាំងនោះ ។ សេវាទាំងនេះ មិនត្រឹមតែផ្តល់ផលប្រយោជន៍ជូនអ្នកជំងឺអេដស៍តែប៉ណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែក៏មាន ផលប្រយោជន៍សំរាប់ជៃគួរួមភេទរបស់ពួកគេផងដែរ។ការបញ្ហូន និងការតាមជាន ក៏ជួចជាការស្វែងរក និងធ្វើគេស្ត កេមេរោគអេដស៍សំរាប់ ជៃគួរួមភេទ មានសារៈសំខាន់ជាចំបង ជើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធិភាពនៃការផ្តល់សេវាទាំងនេះ ។ ការ ងារទាំងនេះ តម្រូវឱ្យមានការចែករំលែកព័ត៌មានទាក់ទងនឹងអតិថិជន ជាមួយអ្នកផ្តល់សេវានិងដៃគួរួមភេទរបស់អ្នក ជំងឺអេដស៍ ប៉ុន្តែត្រូវប្រកាន់ខ្ជាប់ខ្លួននូវការរក្សាការសម្ងាត់ ហើយជានិច្ចកាល ត្រូវមានការយល់ព្រមជាមុនសិន។

#### គោលបំណងនៃការបែ<del>ករ</del>លែកការសម្ងាត់

 ដើម្បីលើកកម្ពស់ការថែទាំ ព្យាបាល និង គាំទ្រ ដល់អ្នកជំងឺ ដៃគួរួមភេទ ក្រុមគ្រួសារ និងសហគមន៍ដែលរង ផលប៉ះពាល់ដោយជំងឺអេដស៍។  ជើម្បីធានាឲ្យមានការអនុវត្តន៍វិធីសាស្ត្រដែលផ្អែកលើសិទ្ធិមនុស្ស នៅក្នុងដំណើរការនៃការផ្តល់ប្រឹក្សា និងធ្វើ តេស្តឈាមរកមេរោធអេដស៍ ការផ្តល់សេវាPre-ART/ART សេវារបេង/អេដស៍ និង សេវាបង្ការការចំលង មេរោធអេដស៍ពីម្តាយទៅកូន ក៏ដូចជាការស្វែងរក និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេស៍ ចំពោះដៃគូរួមភេទ ។

### ការអនុវត្តន៍ការចែករំលែក ការសម្ងាត់ក្នុងស្ថានភាពជាក់ស្តែង

ចំពោះការអនុវត្តន៍ការគ្រប់គ្រងសកម្មករណីជំងឺអេជស៍ដែលមានលក្ខណៈរួមបញ្ចូលគ្នា ( integrated active case management) និង ការស្វែងរក និងធ្វើតេស្តរកមេរោគអេដស៍ចំពោះដៃគូរួមភេទ( partner tracing and HIV testing) នៅប្រទេសកម្ពុជា ការចែករំលែកការសំងាត់ត្រូវអនុវត្តយោងតាម តារាងទី១ នៅ ទំព័រ២០-២២ );

- ចំពោះក្រុមប្រជាជនចំណុចនិមួយៗ អ្នកផ្តល់សេវាគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ម្នាក់ៗ ត្រូវចាត់ឲ្យពិភាក្សាជាមួយ អតិថិជនអំពីការចែករំលែកពត៌មានរបស់អតិថិជននោះជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាដែលពាក់ព័ន្ធ និងស្នើសុំការយល់ ព្រមជាមុន( informed consent) (ប្រអប់បញ្ឈរ ក).
- ពត៌មានអំពីអតិថិជន នឹងត្រូវផ្ញើជូន អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ នៅថ្នាក់ស្រុកប្រតិបត្តិ (ប្រអប់បញ្ឈរ ខ)
- អ្នកសំរបស់រូលការគ្រប់គ្រងករណីជំងឺអេដស៍ ជាអ្នកកំណត់អំពីអ្នកដែលត្រូវទទួលពត៌មានអំពីករណីជំងឺ ដើម្បី តាមជានបន្ត ដោយធានាអំពីការរក្សាការសំងាត់ (ប្រអប់បញ្ឈរ គ)

សំរាប់ការស្វែងរក និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោងអេដស័ក្នុងចំណោមដៃគូរួមភេទ ជាពិសសេសគឺការប្រាប់ឲ្យ ដៃគូរួមភេទ របស់អតិថិជនដឹងអំពីស្ថានភាពថ្នុកមេរោងអេដស៍, គ្រូវអនុវត្តតាមនិតិវិធីជាក់លាក់ជួចមានចែងក្នុងផ្នែកស្តីពីការស្វែងរក និងធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ក្នុងចំណោមដៃគូរួមភេទនៃឯកសារណែនាំនេះ។ ខួបសម្ព័ន្ធ២: ការដាងតាម នឹងបញ្ចូនដៃគូមកទទួលការធ្វើតេស្តឈាមរកមេមាគអេដស៍ នឹងសេវ៉ាពិនិត្យ និង ព្យាប្លាលជំងឺកាមមាន (Partner Tracing) ដែលមានចែងក្នុងនិយាមនៃមែបបទ សំរាប់អនុវត្តយុទ្ធវិធីជីវុញ ខ្លាំងក្លាការបង្ការ ថែទាំ នឹងព្យាប្លាលបន្តដល់ក្រមដែលប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេមាគអេដស៍

ការតាមដាន និងការបញ្ចូនដៃគួគីមានបំណងបង្កើនការស្រាវជ្រាវករណីផ្ទុកមេរោគអេដស៍ និងបង្ការ ការចំលង មេរោគអេដស៍និងជំងឺកាមរោគក្នុងចំណោមដៃគូដែលជួយសំរូលដល់ការអនុវត្តន៍វិធីសាស្ត្រនៃការ ព្យាបាលដោយ ARV ដើម្បីជាមធ្យោបាយបង្ការការចំលងមេរោគអេដស៍ (TasP) ។

ការតាមជាន និងការបញ្ចូនដៃគូគឺកំណត់រកដៃគូរបស់អ្នកថ្នុកមេរោគអេដស៍ដែលអាចជាដៃគូរួមភេទឬដៃគូដែល ជាអ្នកប្រើប្រាស់គ្រឿងញៀន ដែលមានជំងឺកាមរោគដោយសង្ស័យថាមានឆ្លងមេរោគអេដស៍ព្រោះគាត់បានប្រព្រឹត្តដែល ប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេរោគនេះ។ នៅពេលដែលរកដៃគូឃើញហើយត្រូវប្រាកដថាគាត់នឹងទទួលបានការធ្វើតេស្ត ឈាមរកមេរោគអេដស៍និង/ឬការពិនិត្យនិងព្យាបាលជំងឺកាមរោគ ។ ផ្អែក តាមអង្គការ UNAIDS និង WHO ការតាម ជាន និងការបញ្ហូនដៃគូត្រូវគោរពតាមគោលការណ៍រក្សាការ សំងាត់ និងមិនបង្ខិតបង្ខំ ។

១. យុទ្ធសាស្ត្រ

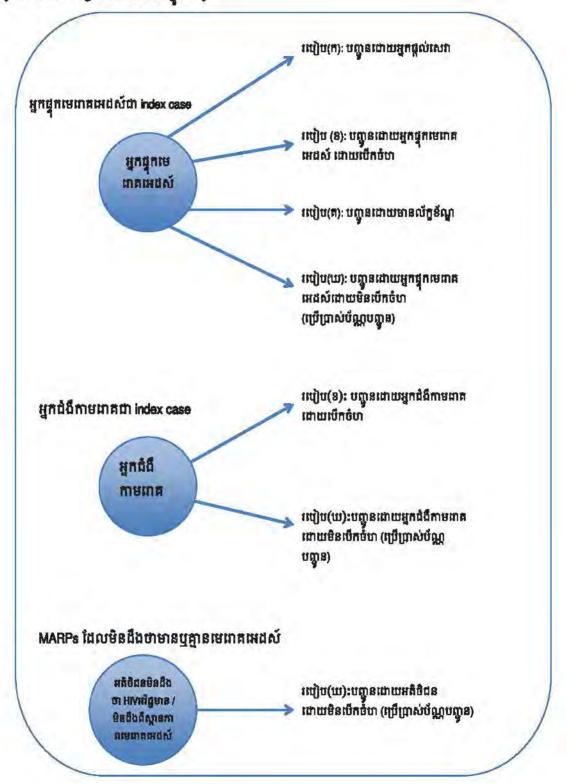
ការតាមជាននិងការបញ្ហូនដៃផ្ទុ គឺមានចំណុចចាប់ផ្តើមបីយ៉ាង (រូបភាពទី១):

- 9.9 អ្នកផ្ទុកមេជាគអេដស៍ គឺជាករណីចង្កុលបង្ហាញ (index case)៖ អ្នកផ្តល់សេវា អាចប្រាប់អ្នកផ្ទុកមេរោគអេដស៍ ពីរបៀបបួនយ៉ាងក្នុងការបញ្ជូនដៃគួរបស់គាត់ឲ្យមកទទួល សេវាធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍ដូចខាងក្រោម៖
  - *របៀប(ក):បញ្ជូនដោយអ្នកផ្តល់សេវា (Provider roterral*)៖ អ្នកផ្តល់សេវាត្រូវ ទាក់ទងជា មួយដៃធូរបស់អ្នកផ្ទុកមេជាគអេដស៍ដោយជានានូវការរក្សាការសំដាត់ របស់អ្នកផ្ទុកមេរោគ អេដស៍នោះ (មិនបញ្ចេញឈ្មោះ ឬស្ថានភាពរបស់អតិថិជន)
  - របៀប(8): បញ្ហូនដោយអ្នកផ្ទុកមេរោគរអដស័ន្ត្ូនឯងដោយបើកចំហ (Client referral with disclosure) អ្នកថ្នុកមេរោគអេដស៍ត្រូវប្រាប់ដៃធូរបស់គាត់ដោយបើកចំហពីស្ថានភាពនៃ ការឆ្លងមេរោគអេដស៍
  - របៀប(គ): បញ្ហូនដោយមានលីក្ខខ័ណ្ឌ (Conditional referral)៖ អ្នកថ្នុកមេរោគ អេដស័យល់
     ព្រមនិយាយប្រាប់ពីស្ថានភាពនៃការឆ្លងមេរោគអេដស៍ ដល់ដៃគូរបស់គាត់ក្នុងរយៈពេល

កំណត់មួយ ប៉ុន្តែបើគាត់មិនអាចធ្វើកិច្ចការនេះបានទេនោះអ្នកថ្ពល់សេវាត្រូវធ្វើការទំនាក់ទំនង ជាមួយជៃធូរបស់អ្នកថ្មុកមេរោគអេជស៍ជោយរក្សានូវការសំងាត់ថ្ងនអ្នកថ្មុកមេរោគអេជស៍ (អ្នកថ្ពល់សេវាមិនត្រូវប្រាប់ឈ្មោះឬស្ថាន ភាពរបស់គាត់ទេ)

- របៀប(យ): បញ្ហូនដោយអ្នកថ្នុកមេរោគអេដស៍ដោយមិនបើកចំហ(Client referral without disclosure) អ្នកថ្នុកមេរោគអេដស៍ជាអ្នកលើកទឹកចិត្តដៃគូរបស់គាត់ឲ្យធ្វើតេស្តឈាមរកមេ រោគអេដស៍ដោយមិនប្រាប់ពីស្ថានភាពថ្នុកមេរោគអេដស៍ថ្នាល់ខ្លួនគាត់ទេ។ គាត់ប្រើប្រាស់ ប័ណ្ណសំរាប់បញ្ហូនអោយដៃគូរបស់គាត់ ។
- 9.២ អ្នកជំងឺកាមរោគគឺជាករណីចង្អុលបង្ហាញ (index case): អ្នកផ្តល់សេវាអាចប្រាប់ អ្នកជំងឺកាមរោគនូវជំរើស ពីរបៀបបញ្ជូនដៃគូរបស់គាត់ឲ្យមកទទួលសេវាថែទាំនិងព្យាបាលជំងឺកាមរោគតាមរបៀបពីរយ៉ាង៖
  - របៀប(8): បញ្ហូនដោយអ្នកជំងឺកាមពាគរដាយលើកចំហ (Client reterral with disclosure)
     ដូចបានរៀបរាប់ខាងលើ
  - របៀប(ឃ): បញ្ហូនដោយអ្នកជំងឺកាមជាគដោយមិនរបីកចំហ (Client referral without disclosure) ដូចបានរៀបរាប់ខាងលើ ។
- 9.៣ សមាជិកក្រុមប្រឈមមុខខ្ពស់នឹងការឆ្លងមេជាគអេជស៍ (MARP) ដែលមិនទាន់ជឹងពីស្ថានភាពនៃការឆ្លងមេ ជាគអេជស៍ គឺជាករណីចង្អុលបង្ហាញ (index case): អ្នកចុះអប់រំផ្ទាល់ (OWs) ត្រូវលើកទឹកចិត្តឲ្យ អតិថិជន ទាំងអស់ធ្វើការទំនាក់ទំនងជាមួយដៃធូរបស់ គាត់ឲ្យមកធ្វើតេស្តឈាមរកមេជាគអេជស៍ តាមរយៈ៖
  - របៀប(ឃ): *បញ្ហូនដោយអតិថិជនដោយមិនបើកចំហ (Client referral without disclosure*) ដូចបានរៀបរាប់ខាងលើ។

រូបភាពទី ២ ៖ របៀបតាមជាន និងបញ្ហូនដៃឆ្



### ២. ការអនុវត្តន៍ពីរបៀបនៃការបញ្ហូនជៃគ្

ប្រសិនបើយកអ្នកថ្នុកមេរោគអេដស៍ជាករណីចង្អុលបង្ហាញត្រូវជ្រើសរបៀប (ក) ជាបឋម។ ប្រសិនបើមិនចង់ ប្រើរបៀប (ក) ទេអាចប្រើរបៀប (ខ) (គ) និង (យ) បានជាបន្តបន្ទាប់ ។ ដូចគ្នានេះដែរបើយកករណីជំងឺកាមរោគជា ករណីចង្អុលបង្ហាញជាបឋមត្រូវអនុវត្តរបៀប (ខ) បន្ទាប់មកអនុវត្តរបៀប (យ)។

#### ២.១ ការណែនាំសំរាប់អនុវត្តពីរបៀបនិមួយៗ ដូចខាងក្រោម៖

២.១.១ របៀប (ក): បញ្ជូនដោយអ្នកផ្តល់សេវា និងរបៀប (គ) បញ្ជូនដោយមានល័ក្ខខ័ណ្ឌ (ក្នុងករណីអ្នកផ្តល់សេវា ទំនាក់ទំនងជាមួយដៃឆ្នូរបស់អតិថិជន)

ករណីចង្អុលបង្ហាញ ត្រូវផ្តល់ឲ្យអ្នកផ្តល់សេវាសុខាភិបាលនូវព័ត៌មានលំអិតសំរាប់ ទំនាក់ទំនង (លេខទូរស័ព្វ, អ៊ីម៉ែល, អាស័យដ្ឋាន) របស់ដៃធ្លូរួមភទ និងដៃឆ្**ដែលប្រើប្រាស់ត្រឿងញៀន ហើយគេអាចប្រើប្រាស់ព័ត៌មានលំអិត** ឬវិធីសាស្ត្រផ្សេងៗដើម្បី ទំនាក់ទំនងជាមួយដៃគូរបស់អតិថិជន។ មធ្យោបាយសំរាប់ទំនាក់ទំនងនិមួយៗ មានអត្ថ ប្រយោជន៍ និងផលលំបាកជូចរៀបរាប់ក្នុងតារាងខាងក្រោម៖

តាមរយៈទូរស័ព្ទ		តាមរយៈលិឱិត្រ/អ៊ីម៉ែល	ទាក់ទងផ្ទាល់		
អត្ថប្រយោ ជន៍	<ul> <li>រហ័សនិងរវាច ធ្វើការណាត់ផ្ទប</li> <li>ធំលៃទាប</li> <li>រក្សាការសំងាត់</li> </ul>	<ul> <li>ការព្រួយបារម្ភអាច គ្រូវបានកាត់បន្ថយតាមរយៈការផ្តល់ ព័ត៌មាន ជាលាយ លឹក្សអក្សរអំពី លទ្ធផលតេស្ត និងការរក្សាការ សំងាត់</li> <li>អនុញ្ញាតឲ្យអតិថិជនជ្រើស ជីសមកប្រើ ទូរស័ព្ទពេលដែលការរក្សាការសំងាត់ របស់គាត់ត្រូវបាន ធានា</li> </ul>	<ul> <li>អ្នកផ្តល់សេវាសុខាភិបាល អាចផ្តល់ព័ត៌មានលំអិតបានភ្លាមៗ</li> <li>ជោះស្រាយជាមួយនឹងការឆ្លើយតបនិងផ្សាភ្ជាប់ជា មួយនឹង អតិថិជនដើម្បីថ្នល់ការ គាំទ្រសមស្រប</li> <li>ផ្តល់ការធ្វើតេស្តឈាមរកមេបានអេដស័ឬការ តិនិត្យ និងព្យា បាលជំងឺ កាមបាន ស្របតាម កាល:1ទស: និងបុគ្គលិត ដែលបានទទួលការបណ្តុះ បណ្តាល</li> </ul>		
ជល លំបាក	<ul> <li>អាចផ្តល់បានតែ ព័ត៌មានតាម ៣ក្យសំដី (Verbal Information)</li> <li>អាចមានភាព</li> </ul>	<ul> <li>អាចមានការព្រួយ ជាពិសេសបើ លិខិតនោះត្រូវបាន អានពេលដែល សេវានានាបាន ឈប់ធ្វើការ</li> <li>មិនសមស្រចក្នុង ករណីដែលមាន ការបើកចំហល់អិត</li> <li>មានការលំបាក ចំពោះអ្នកដែល មាន</li> </ul>	<ul> <li>បានជួបផ្ទាល់ជាមួយអ្នកផ្តល់សេវាអាចមាន ការ ប៉ះពាល់ដល់អារម្មណ៍អំ</li> <li>ពីការរក្សាការសំងាត់ ជាពិសេស</li> <li>ក្នុងសហធមន៍តូចដែលនៅតាមជនបទ</li> <li>អាចទាក់ទាញការចាប់អារម្មណ៍លើការក្រុតពិ និត្យ</li> </ul>		

មិនសុខស្រួល ក្នុងការបើកចំហ លំអិត • អ្នកផ្សេងអាច សា្តប់ឮការ សន្ធនា • បញ្ហាប្រឈម ចំពោះអ្នកជំងឺ ដែលមានបញ្ហា សា្តប់មិនសូវឮ	កំរិតសិក្សា ទាប ឬអ្នកមានវិបត្តិតំឃើញ (Visually Impaired)	• ថ្ងៃ និងក្រើពេលាច្រ័ន
---	--	-------------------------

២.១.២ របៀប(8): បញ្ជូនដោយអតិថិជនដោយបើពចំហ (Client referral with disclosure)

អ្នកផ្តល់សេវាត្រូវជំរុញលើកទឹកចិត្តរាល់ករណីចង្អុលបង្ហាញ (Index Case) ដើម្បី ទំនាក់ទំនង ជាមួយដៃគ្ របស់គាត់ឲ្យមកធ្វើតេស្ត្តឈាមរកមេរោគអេដស៍។ អតិថិជនបានបើកចំហពីស្ថានភាពនៃការឆ្លងមេរោគអេដស៍ ដល់ដៃគ្ន របស់គាត់ ។

២.១.៣ របៀប (ឃ): បញ្ហូនជោយអតិថិជនជោយមិនបើកចំហ (ប្រើប្រាស់ប័ណ្ណសំរាប់បញ្ហូន អតិថិជន)

អតិថិជនអាចជំរុញលើកទឹកចិត្តជៃធូរបស់គាត់ឲ្យមកធ្វើតេស្តឈាមរកមេជាគអេដស៍ ដោយមិនចាំបាច់បើកចំហ ពីស្ថានភាពនៃការឆ្លងមេរោគអេដស៍របស់គាត់ដោយប្រើប្រាស់ប័ណ្ណបញ្ជូនដៃគូ។ ប័ណ្ណបញ្ចូនដៃគូនេះត្រូវបានផ្តល់ជូន ដោយក្រុមចុះអប់រំផ្ទាល់នៅពេលចុះធ្វើការអប់រំផ្ទាល់មួយទល់មួយ និង/ឬ វិជ្ជក្រុមតូច។ ប័ណ្ណបញ្ចូនដៃគូនេះ អាចខុសពី ប័ណ្ណបញ្ចូនអតិថិជនលើកដំបូង (Primary Client's Card)ដោយហេតុថាប័ណ្ណបញ្ចូនដៃគូត្រូវប្រើសំរាប់បញ្ចូនដៃគូទៅ ទទួលសេវាធ្វើតេស្តឈាមរកមេរោគអេដស៍និងសេវាពិនិត្យ និងឲ្យាបាលជំងឺកាមរោគ។

២.២ បញ្ហាប្រឈមនិងសក្តានុពលនៃដំណោះស្រាយដើម្បីបង្កើនការតាមជាននិងការបញ្ហូនដៃផ្

- *ត័យខ្លាចធ្លាយការសំងាត់* ត្រូវផ្តល់ពត៌មានដល់សេវាបញ្ហូនដោយមិនប្រាប់ឈ្មោះ
- អតិថិជនមិនចង់ប្រឈមមុខជាមួយជៃគ្នរួមភេទរបស់គាត់(ការអនុវត្តន៍ល្បែងជើរតូ)
- អតិថិជនមិនទទួលស្គាល់ជាគរិនិច្ឆ័យ( ត្រូវចំណាយពេលច្រើនទៀតក្នុងការផ្តល់ប្រឹក្សា និងគាំទ្រ)
- អតិថិជនមិនដឹងពីជលវិបាកនៃជំងឺកាមរោគ និង/ឬជំងឺអេដស៍ (ត្រូវ ផ្តល់សំភារៈអប់រំសមស្រប និងពិភាក្សាបន្ថែម)

- មិនទូល់ពីដលប៉ះពាល់ដើម្បី ទំនាក់ទំនងជាមួយដៃឌូ (ត្រូវ ពន្យល់ដោយសង្កត់ធ្ងន់
   ពីការប្រឈមមុខនឹងការបង្ករោគសារចុះសារឡើង ហើយត្រូវតែទំនាក់ទំនងស្វែងរកដៃឌូរបស់គាត់
   ឲ្យមកទទួលសេវានានា) ។
- *ភ័យខ្លាចមានការសងសឹកពីដៃផ្* (ត្រូវពន្យល់ពីដំណើរការនៃការបង្កជាគ)។
- លើកទឹកចិត្តនិងផ្តល់ ការគាំទ្រ ពិភាក្សាពីស្ថានភាពផ្សេងៗ (various scenarios)
   និងពីវិធីសាស្ត្រដែលយកមកជោះស្រាយ និងថ្កល់ព័ត៌មានជំនួសអតិថិជន ជូនដៃធូរបស់គាត់។
- ខ្នាស់រមៀនដោយមានជំងឺ (ត្រូវពន្យល់ពីដំណើរការនៃការបង្ករោធ)។

Kingdom of Cambodia National Religion King



**Ministry of Health** 

Guidance Note on Integrated Case Management and Partner Tracing and HIV Testing for Cambodia 3.0 Initiative

October 2013



National Center for HIV/AIDS Dermatology and STD

Preface.		.2
Acknow	ledgements	.3
	oduction	.4
2. Inte	grated Active Case Management	.5
2.1	Background and rationale	5
	Objectives	5
2.3	Strategies	5
2.4	The Terms of Reference for the Case Management Coordinator and his/her Assistant are provided	
	below:	7
2.5	Operations	7
2.6	Monitoring and evaluation	14
3. Par	tner tracing and testing	15
	Background and rationale	15
	Objectives	15
3.3	Strategies	15
3.4	Operations	16
ANNEX	1: Shared Confidentiality	19
ANNEX	2: Current draft section on partner tracing and testing in SOPs for B-COPCT	20

# CONTENTS

## PREFACE

The Ministry of Health is conscious of the necessity of reduction of loss to follow up newly identified HIV cases and the need to ensure immediate antiretroviral therapy (ART) for people living with HIV, especially HIV infected pregnant women TB-HIV patients and HIV infected children under 2 years of age. Active Case Management is crucial to support immediate initiation of ART. In addition, partner tracing and HIV testing is considered as part of ART as prevention.

The Ministry of Health sets specific targets for elimination of new HIV infection especially from mothers to infants. To achieve these ambitious targets the Ministry recommended all concerned national centers including the National Center for HIV/AIDS, Dermatolgy and STD (NCHADS), the National Mother and Child Health Center (NMCHC) and the National Center for Tuberculosis and Leprosy Control (CENAT), and all development partners to review achievements, gaps and experiences in HIV prevention, care and treatment over the past 15 years, collect experiences from the United Nations and other countries, and use these evidences in developing major strategies including the boosted strategies to support the Cambodia 3.0 Initiative aiming at eliminating new HIV infections by 2020. The Ministry grant its official approval of the use of this Guidance Note and expects from all concerned national centers and development partners successful implementation.



## ACKNOWLEDGEMENTS

Active Case Management and Partner Tracing and HIV Testing is an integral part of boosted strategies of the Cambodia 3.0 Initiative aiming at eliminating new HIV infections by 2020. In deve,oping this Guidance Note, a Core Group spent significant amount of time reviewing relevant documents and global and regional experiences.

On behalf of the Nationa Center for HIV/AIDS, Dermatology and STD, I would like to thank the Core Group that worked tirelessly on the development of this important document. My special thanks to NCHADS staff ( Dr Seng Sopheap, Dr Samreth Sovannarith, Dr Ngov Bora and Mr Keo Vannak) and experts from development partners ( Dr Masami Fujita from WHO; Dr Dora Warren, Director of US-CDC/GAP, Dr Perry Killam from US CDC/GAP; Ms Emily Welle from CHAI; Ms Chin Sedtha from UNICEF Ms Marie-Odile Edmond, UNAIDS Country Coordinator, Dr Bob Verbruggen and Dr Tea Phauly from UNAIDS; Dr Sok Bunna from USAID; Dr Laurent Ferradini, Mr Pav Chettana and Ms Amy Weissman FHI 360; and Dr Kaoeun Chetra from KHANA) who have provided relevant documents and shared experiences to ensure successful development of the Guidance Note.

Phnom Pemh. 17 October 2013 DE MEAN-CHEI VUN

## **1. Introduction**

Cambodia, facing in the mid-1990s one of the fastest growing HIV epidemics in Asia, became within five years one of the few countries to have reversed its trend. In 2010, Cambodia received a millennium development goal (MDG) award from the United Nations as a global recognition of the country's efforts on HIV that resulted in a decline of HIV prevalence from an estimated 2 % (among adults aged 15-49) in 1998 to a projected 0.7 % in 2010. The country has also achieved the universal access target for treatment, with around 80% of adults and children in need receiving antiretroviral therapy (ART).

In line with the global "Three Zeros" and "Treatment 2.0" initiatives, the National Center for HIV/AIDS, Dermatology and STI (NCHADS), Ministry of Health (MOH) launches a new strategic framework with targets, known as "Cambodia 3.0" which aim to eliminate new HIV infections by 2020. In order to operationalize the initiative, a series of national guidance documents have been developed, including SOPs for Continuum of Prevention to Care and Treatment (COPCT) for most-at-risk populations (MARPs), SOPs for HIV Testing and Counseling (HTC), SOPs for Boosted Linked Response (LR) towards elimination of mother-to-child transmission (eMTCT), SOPs for Continuum of Care (COC) for PLHIV, and Concept Note on HIV Treatment as Prevention.

This document aims to provide guidance for implementing two innovative activities, namely Integrated Active Case Management and Partner Tracing and HIV Testing. These activities are cross-cutting across several SOPs and a concept note mentioned above.

The implementation of these innovative activities requires engagement of a Case Management Coordinator (CMC) at OD level and Case Management Providers (CMP).

- The Case Management Coordinator is an OD HIV, TB, MCH Coordinator in most ODs while its task is performed by PASP staff in ODs located in provincial capitals. In high burden ODs, the Case Management Coordinator will be complemented by an assistant, who will be recruited to work specifically on active case management and partner tracing and HIV testing.
- The case management providers refer to existing service providers working in the OD. They include: midwife and HTC providers working at health centers, assigned nurse counselors, clinicians, data entry clerk at Pre-ART/ART sites of the provincial/district referral hospitals, and NGO supervisors.

## 2. Integrated Active Case Management

### 2.1 Background and rationale

Loss to follow-up from the cascades of HIV diagnosis and care, TB/HIV and PMTCT is a major concern for Cambodia and many other countries. Cambodia demonstrated very high ART coverage and retention while substantive dropouts appear to occur in other parts of the cascades, which undermines effectiveness and efficiency of the services. Also, partner tracing and HIV testing is a new approach which requires close followup of individuals.

Taking into account the decreasing trend of new case load and building on the linked response approach which successfully connected various services at different levels, Cambodia 3.0 plans to introduce an integrated active case management approach to optimize the cascades.

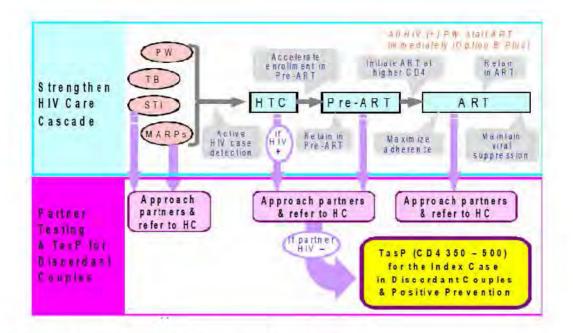
Active case management is a specific client-oriented approach to better respond to individual needs along the HIV service cascades. It is a proactive activity under the coordination and responsibility of the OD Case Management Coordinator in collaboration with CoC, LR and COPCT networks. Active Case Management aims to provide appropriate support to individual cases to receive needed HIV services across the CoC, LR and COPCT. It requires proactive monitoring and communication mechanisms to identify cases in need of specific follow-up and share the information through the Case Management Coordinator.

## 2.2 Objectives

The integrated active case management approach is expected to maximize retention and adherence to treatment along the HIV cascades and thus increase service effectiveness and efficiency significantly to improve patient morbidity/mortality and ensure patient HIV Viral Load control.

### 2.3 Strategies

A Case Management Coordinator at operational district level will play a central role to ensure active follow-up of individuals throughout HTC to pre-ART, during pre-ART/ART, TB/HIV, PMTCT and partner tracing and HIV testing processes in a cross-cutting manner, mobilizing and coordinating concerned service providers, CBPCS teams and outreach workers.



#### Figure 1: Care and Treatment Cascade, Partner Testing and TasP

- 2.1.1 The integrated active case management approach includes the following 6 major activities;
  - 2.3.1.1 Initial agreement of active case management procedures in OD TWG on Cambodia 3.0 initiative
  - 2.3.1.2 Identification and notification of cases requiring active follow-up by concerned service providers (Case Management Providers) supervised by the Case Management Coordinator
  - 2.3.1.3 Creation and updating of the list for active follow-up coordinated by the Case Management Coordinator (on appropriate register tools)
  - 2.3.1.4 Mobilization of those who should be involved in active follow-up for each individual case and establishment of communication mechanisms
  - 2.3.1.5 Active follow-up of individual cases coordinated by the Case Management Coordinator
  - 2.3.1.6 Recording and reporting on the process and outcome of the active follow-up
- 2.3.2 Cases requiring active follow-up include the following;
  - 2.3.2.1 All cases with first HIV test found to be positive at HTC sites (i.e. VCCT, PITC for TB, PITC for EID, VCCT and CIPTC for MARPs);
  - 2.3.2.2 PLHIV newly enrolled in pre-ART (Adult and Pediatric ART sites) and their partners and children of unknown status.
  - 2.3.2.3 Sexual partners of PLHIV on pre-ART/ART who have not been tested in the last 6 months;

2.3.2.4 HIV+ pregnant women and their HIV-exposed children; PLHIV on ART at risk of poor adherence and LTFU and those referred to TB diagnosis.

## 2.4 The Terms of Reference for the Case Management Coordinator and his/her Assistant are provided below:

#### 2.4.1 Terms of Reference for Case Management Coordinator (CMC)

- Appointment by PHD
- Reporting to PHD and National Program Focal Point
- Reporting to OD TWG on Cambodia 3.0 initiative
- Record all new HIV cases reported by Case management Providers at HTC sites, including VCCT facilities collocated with ART sites, and report directly to data manager and NCHADS.
- Conduct weekly follow up calls and visits to all facilities not submitting their HIV case reporting forms.
- Review HIV case reporting forms each week for completeness and aggregate all data on new cases
  requiring follow up with a view to accounting for all identified newly identified HIV cases, HIVinfected pregnant women and HIV exposed infants in specified OD.
- Communicate regularly with CBPCS teams and NGOs to activate follow up of HIV cases in the community on missed appointments notified by the HIV case providers
- Identify sites where new HIV cases, including mother-infant pairs, have been lost to follow up or other issues have been identified through the data review.
- Report all new HIV cases to ART staff, PHD and NCHADS.
- Submit report of active follow up activities to Technical Working Group each quarter.

#### 2.4.2 Terms of Reference for Assistant to Case Management Coordinator (A-CMC)

Appointed by PHD and under the supervision of the Case Management Coordinator (CMC), the A-CMC will perform the following;

- Support the CMC to prepare for OD TWG on Cambodia 3.0 initiative meetings to discuss detailed active case management procedures in the OD;
- Serve as acting CMC in performing the task of CMC stipulated in the Guidance Note on Integrated Case Management and Partner Tracing and HIV Testing for Cambodia 3.0 Initiative issued by NCHADS. These tasks of CMC includes activities for: (i) Identification and notification of cases requiring active follow-up; (ii) Creation and updating of the list for active follow-up; (iii) Mobilization of those who should be involved in active follow-up for each individual case; (iv) Coordination of active follow-up of individual cases; and (v) Recording and reporting on the process and outcomes of the active follow-up;
- Regularly report the progress and challenges related to active case management to the CMC and seek advice and support;
- Perform other relevant duties assigned by the CMC.

## 2.5 Operations

2.5.1 Initial agreement of active case management procedures in OD TWG on Cambodia 3.0 initiative

Case management will be implemented at the OD level and the whole procedures for each site will be approved by the OD TWG on Cambodia 3.0 initiative. Mechanisms for Case identification, information flow and communication, active measures for case support using existing HCP and CBCS network, shared confidentiality principles (See Annex 1) as well as monitoring of case management itself will also be agreed at the OD level.

The OD Technical Working Group consists of the following members:

-	OD Director	Chair
9	OD Deputy Director	Vice Chair
-	HIV OD Coordinator(Case Management Coordinator)	Secretariat
-	Assistant to CMC	Secretariat
-	HIV OD Coordinator with no pre-ART/ART services	Member
14	Director/Deputy Director of RH	Member
-	OD MCH Coordinator	Member
-	OD TB Supervisor	Member
÷	Team Leader of the Pre-ART/ART ( Adult/PAC) service	Member
-	Data Manager of Pre-ART/ART service	Member
-	Chief of Family Health Clinic	Member
-	VCCT Counselor of the referral hospital	Member
-	Chief of Maternity	Member
-	Representative of NGO working on CBPCS, Prevention	Member
-	Representative of Entertainment Establishment Owners	Member
-	Representative of DPN+	Member
-	Representative of MARP Networks	Member

Representatives of relevant authorities (Police Commissioner and Women Affairs) will be invited for a specific meeting as appropriate.

The TWG holds its meeting every six months.

#### 2.5.2 Identification and notification of cases requiring active follow-up by concerned service providers

Precise mechanisms should be in place to allow rapid and effective identification of the cases requiring close follow-up:

#### 2.5.2.1 Newly found first HIV test reactive cases at HTC sites (VCCT, PITC, CPITC)

- An HTC provider (Case Management Provider) who informs the client of the first HIV test reactive is responsible for:
  - Assisting the case for the referral to confirmatory testing at HTC sited co-located with ART sites;
  - Discussing with the case the sharing of the case information among the OD Case Management Coordinator and other relevant Case Management Providers such as counselors at confirmatory testing sites, and
  - Reporting the case to the OD Case Management Coordinator every service day when his/her informed consent is obtained.
- A VCCT counselor (Case Management Provider) who informs the client of the confirmatory test
  result is responsible for:

- Reporting on a weekly basis all the cases for confirmatory testing to the OD Case Management Coordinator.
- A Case Management Coordinator is responsible for:
  - Calling HTC sites which have not reported first test reactive cases in the past week;
  - Calling VCCT sites which have not reported confirmatory testing cases in the past week;
  - Ensuring the follow-up of each case until his/her enrollment in pre-ART care by coordinating relevant Case Management Providers including CBPCS network.
  - Reminding the VCCT providers to provide feedback on HIV test to HTC sites and report on summary of reactive results to relevant HTC providers;

2.5.2.2 PLHIV newly enrolled in pre-ART (Adult and Pediatric ART sites) and their partners and children of unknown status.

- A nurse counselor (Case Management Provider) at pre-ART enrollment is responsible for:
  - Asking the case about the HIV status of his/her partners and children;
  - Facilitating the case to disclose HIV status to his/her partners and helping the partners to access HTC according to the Partner Tracing and HIV Testing procedures (Page 16);
  - Arrange immediate initiation of ART according to the TasP protocol and other relevant SOPs once a
    partner of the newly enrolled PLHIV is found HIV negative (discordant couple) and if the patient is
    pregnant, co-infected with TB, or is the children aged under 2 years;
  - Discussing with the case the sharing of the case information among the OD Case Management Coordinator and other relevant Case Management Providers;
- A data entry clerk is responsible for:
  - Creating a list of newly enrolled HIV positive cases and report it directly to OD data manager;
  - Adding the name and contact information of partners and children of unknown status of these newly
    enrolled cases once the information is obtained (a link between the newly enrolled case and his/her
    partner to be specified);
  - Sending the list to the Case Management Coordinator weekly.
- A Case Management Coordinator is responsible for:
  - Actively remind the ART site in case the above list is not submitted in time;
  - Ensuring the follow-up of the PLHIV newly enrolled in pre-ART until ART initiation
  - Ensuring the follow-up of the partners and children for disclosure and HIV testing by coordinating relevant Case Management Providers including CBPCS network;
  - Ensuring immediate initiation of ART according to the TasP protocol and other relevant SOPs once a partner of the newly enrolled PLHIV is found HIV negative (discordant couple) and if the patient is pregnant, co-infected with TB, or is the children aged less than 2 years.

2.5.2.3 Sexual partners of PLHIV on pre-ART/ART (Adult ART sites) who have not been tested in the last 6 months

A data entry clerk at the ART site is responsible for:

- Reviewing the record of PLHIV on pre-ART/ART once a month to identify their partners who have not been tested in the last 6 months and create a list;
- Send the list to the Case Management Coordinator every month
- \* A Case Management Coordinator is responsible for:
  - Actively reminding the ART site in case the above list is not submitted in time;
  - Ensuring the follow-up of the partners for testing by coordinating relevant Case Management Providers;
  - Ensuring immediate ART initiation when a partner of PLHIV on pre-ART is found HIV negative (discordant couple) according to the TasP protocol.

#### 2.5.2.4 HIV+ pregnant women and HIV-exposed infants

- An HTC provider is responsible for reporting pregnant women who are newly found first test reactive and referring them for confirmation and a nurse counselor at pre-ART enrollment is responsible for reporting newly enrolled in pre-ART, respectively, to a Case Management Coordinator, according to the procedures specified in sections 2.5.2.1 and 2.5.2.2 above.
- A nurse counselor (Case Management Provider) at an Adult ART site is responsible for:
  - Informing the Case Management Coordinator of female PLHIV who become pregnant as soon as their pregnancy status is confirmed;
  - Assisting the referral of HIV positive pregnant women to ANC and follow-up for PMTCT (i.e. referral to pediatric ART site ) and life-long ART;
- . An HIV focal midwife (Case Management Provider) of a maternity service is responsible for:
  - Informing the Case Management Coordinator of HIV+ pregnant women and their HIV-exposed infants immediately after the cases are identified;
  - Assist the referral to Pediatric ART sites
- A nurse counselor (Case Management Provider) at a Pediatric ART site is responsible for:
  - Informing the Case Management Coordinator of HIV+ pregnant women and their HIV-exposed infants immediately after the cases are identified;
  - Follow-up of the mother-baby pairs until the confirmation of HIV negative status or ART initiation of babies
- A Case Management Coordinator is responsible for:
  - Reminding Adult and Pediatric ART sites and maternity sites which have not reported HIV positive
    pregnant women and HIV-exposed infants in the past week;
  - Ensuring follow-up throughout the PMTCT cascade using a list of HIV positive and exposed infants coordinating Case Management Providers including CBPCS network.

#### 2.5.2.5 PLHIV on ART at risk of poor adherence and LTFU and those referred to TB diagnosis

- A nurse counselor (Case Management Provider) at an Adult or Pediatric ART site is responsible for:
  - Listing PLHIV at risk of poor adherence and LTFU and forwarding to a data entry clerk every clinic day;
- A data entry clerk is responsible for:
  - Creating the list of patients who have missed appointment and have been referred to TB diagnosis every clinic day;
  - Adding PLHIV at risk of poor adherence, treatment failure, and LTFU provided by a nurse counselor to the list every clinic day;
  - Send the complete list to a Case Management Coordinator every clinic day,
- A Case Management Coordinator is responsible for:
  - Reminding Adult and Pediatric ART sites which have not reported the cases in time;
  - Ensuring the immediate follow-up of patients at risk of poor adherence and LTFU including those
    missed appointment coordinating Case Management Providers including CBPCS network;
  - Ensuring the weekly follow-up of patients referred to TB diagnosis;

A rapid assessment will be conducted to identify the risk factors for lost to follow up. Findings from this assessment will be used to establish criteria for targeting patients at risk for loss to follow-up. Also operational criteria of ART patients at risk of poor adherence (missing appointments, drug side effects, suspicion of treatment failure, switched to second line, etc.) will be developed. While waiting for the criteria to be developped, interim risks identified in the published scientific litterature and from field experience, will be used to determine if a patients is at risk for loss to follow up.

#### 2.5.3 Creation and updating of the list for active follow-up by the Case Management Coordinator

- Items to be included in the list are name, sex, age, address, telephone number, key contact persons, record of contacting, info about partner(s), children
- By target group :
  - Existing formats (HIV+ PW and HIV-exposed infants; TB-HIV co-infected patients and IPT) regularly updated by Case Management Providers will need to be used to generate the list compiled by the Case Management Coordinator.
  - New forms (Newly found first HIV test reactive at HTC sites; PLHIV newly enrolled in pre-ART PLHIV and their Partners; Sexual partners of PLHIV on pre-ART/ART who have not been tested in the last 6 months; FLHIV on ART at risk of LTFU, poor adherence, treatment failure and death) will be developed to support active case managent and partner tracing and HIV testing.
  - The Case Management Coordinator will be responsible for regularly establishing and updating the summary list for active case management and partner tracing and HIV testing on a weekly basis.
- Data from electronic database, tailoring to the needs of Case Management Coordinator.
- Tools to update the list including newly and previously reported cases.

- 2.5.4 Mobilization of those who should be involved in active follow-up for each individual case with support from Case Management Coordinators and establishment of communication mechanisms
  - A Case Management Coordinator is authorized to contact and mobilize those to be involved in active follow-up including ART site counselor, MMM/mmm coordinators, PLHIV workers, HC staff, CBPCS, MARP outreach workers.
- 2.5.5 Active follow-up of individual cases coordinated by the Case Management Coordinator ("Followup of Follow-up")

The preferred method is the use of CBPCS network to conduct active follow-up. If this approach fails, the Case Management Providers can use telephone call and even conduct home visits to the patients.

The use of SMS to strengthen communication between CBPCS network and HIV Care Team was piloted in Battambang and Siam Reap. This method will be revitalized with strengthened monitoring by umbrella NGO working on community based prevention, care and support for PLHIV (KHANA).

- Continue to motivate reporting of LTFU
- The Case Management Provider will follow up each case as soon as possible but no later five working days.

#### 2.5.6 Recording and reporting on the process and outcome of the active follow-up

- A Case Management Coordinator will report the progress and challenges of active follow-up activities in quarterly meetings of "Sub Working Groups on ACM and PTT" (Case Management Coordinator being the secretariat) and in 6-monthly meetings of OD Technical Working Group
- OD Technical Working Group will send technical reports on its work to the Provincial Technical Working Group on Cambodia 3.0 Initiative on a quarterly basis.
- Provincial Technical Working Group will send technical reports on its work to the National Provincial Technical Working Group on Cambodia 3.0 Initiative a quarterly basis.
- A format and content of the technical reports from OD and Provincial Technical Working Group on Cambodia 3.0 Initiative will be advised by the National Technical Working Group on Cambodia 3.0 Initiative.

Table 1. Summary of O	perations for Active Case Management
-----------------------	--------------------------------------

Target group	(A) CMP for informed consent on shared confidentiality and follow-up	(B) Report to CMC	(C) Additional people for follow-up	(D) Points of follow-ap	(E) When CMC to stop follow-up of follow-up	(F) Report format to be submitted
(i) Newly found first HIV test reactive at HTC sites	HTC provider VCCT counselor	HTC provider	CBPCS network	Access to confirmatory testing at VCCT and enrollment in pre-ART	Enrollment in pre- ART	New HIV Case Follow Up Register [New, see draff]
(ii) PLHIV newly carolled in pre-ART PLHIV and their Pariners and children	Nurse counselor in pre-ART enrollment	Data entry clerk 1/week	CBPCS network,	For PLHIV, attendance to pre- ART care, Timely initiation of ART, For partners and children, HTC	For PLHIV, ART initiation, For partners and children, HTC	New HIV Case Follow Up Register [New, see draft]
(iii) Serval partners of PLHIV on pre- ART/ART who have not been tested in the last 6 months	N/A	Data entry clerk	Nurse counselor, CBPCS network 2 <sup>nd</sup> line	HTC	HTC.	New HIV Case Follow Up Register [New, see draft]
(iv) HIV+ PW and HIV-exposed infants	For female PLHIV on pre- ART/ART becoming pregnant, nurse counselor in pre- ART/ART site For HIV-exposed infants, nurse counselor of pediatric ART site and HIV focal midwife of maternity	For female PLHIV on pre- ART/ART becoming pregnant, nurse counselor in pre-ART/ART site For HIV- exposed infants, nurse counselor of pediatric ART site and HIV focal midwife of maternity	Depending on case: Adult/pediatri c ART nurse ANC nurse CBPCS network 2 <sup>nd</sup> line	ART, Delivery, ARV prophylaxis, EID, Pediatric ART	Confirmed HIV negative of infants Pediatric ART	Linked Response Follow Up Sheet
(v) PLHIV on ART at risk of poor adherence and LTFU and those referred to TB diagnosis	Nurse counselor in pre-ART/ART site	Nurse counselor in pre- ART/ART site 1/day	ART murse 1 <sup>st</sup> line CBPCS network 2 <sup>ad</sup> line	Prevention of LTFU ART adherence	Risk of LTFU addressed ART adherence addressed	New HIV Case Follow Up Register [New, see draft]

## 2.6 Monitoring and evaluation

- Monthly/quarterly reports
  Use indicators for the cascades
- According to target group
  Issue of duplication, unique identifier code (UIC)

## 3. Partner tracing and testing

#### 3.1 Background and rationale

The 2010 HIV projection and estimation in Cambodia indicated at least one third of new HIV infections would occur between sexual partner relationships, which include husband-wife and MARPs-sex partners. One of the major innovations of the Cambodia 3.0 is the introduction of partner tracing and HIV testing to address this remaining challenge towards the virtual elimination of new HIV infections by 2020.

Some developed countries such as Australia have been implementing partner tracing and testing for cases of STI including HIV for decades, while little have been documented on the experiences of developing countries.

A recent study in Malawi indicated 'provider referral' and 'conditional referral' were more effective in bringing sexual partners to HTC than 'client referral'. In Cambodia, although formal guidance has not been provided for partner tracing and HIV testing, counselors, PLHIV workers and peers, and HBC teams have been supporting disclosure of HIV status of PLHIV in care to their partners. Furthermore, couple counseling of pregnant women and their spouse/partners has been implemented to some extent in ANC settings in Cambodia.

This guidance note focuses on sexual and drug injecting partners of PLHIV on pre-ART and ART including those who are EW, MSM/TG, PWID/PWUD, pregnant women and TB cases.

#### **3.2 Objectives**

This approach will accelerate and maximize access to HTC and ART among those at highest risk and enable Treatment as Prevention (TasP) among discordant couples.

The partners of PLHIV will also serve as an entry point to roll-out snow-ball approach, which is potentially a very effective and efficient way of reaching those at high risk in the setting where HIV incidence is declining to a low level.

#### **3.3 Strategies**

- 3.3.1 Targeting all sexual partners and drug injecting partners of PLHIV
- 3.3.2 Supporting timely disclosure to partners and their access to HIV testing based on CoC, LR and COPCT outreach network;
- 3.3.3 Introducing "shared confidentiality" in managing PLHIV and their partners
- 3.3.4 Social mobilization and campaign to create supportive environment (for example with a slogan "Partner Testing Saves Lives", "Targeting more than 1/3 of new HIV infections in Cambodia", etc.)
- 3.3.5 Adapting existing tools to operationalize and monitor partner tracing and testing
- 3.3.6 Exploring innovative "snow-ball" approaches using identified partners as entry points

## **3.4 Operations**

#### 3.4.1 Targeting all sexual partners and drug injecting partners of PLHIV

- · 'Sexual partners' include spouse, sweetheart, regular customers of EW
- Upon enrollment in pre-ART care, PLHIV will be asked the number of frequent sexual partners and drug injecting partners and their HIV status. If agreed, their names and contact will also be obtained.

## 3.4.2 Supporting timely disclosure to partners and their access to HIV testing based on CoC, LR and COPCT outreach network

- PLHIV will be encouraged to disclose HIV status to their partners. As needed, a range of options and
  possible support will be offered and time frame will be discussed.
- · Options include client referral, provider referral, conditional referral
- Possible support include peer counseling, mobilization of human resources in CoC, LR and COPCT network
- Optimal time frame for disclosure is 1 month
- HTC for partners include referral to VCCT, CPICT, couple HTC, home-based testing
- Strengthening counseling skills on disclosure, couple counseling, couple conflict mitigation...
  - \* Roll-out of the new counseling curriculum
  - · Addressing specific needs of SW sweethearts and regular customers, MSM couples.
- "MMM for partners" "Peer support groups of partners"

#### 3.4.3 Introducing "shared confidentiality" in managing PLHIV and their partners

Annex 1 of this guidance note explains principles on share confidentiality that everyone involved in active case management and partner tracing and HIV testing, will need to adhere to in implementing the two innovative approaches.

#### 3.4.4 Social mobilization and campaign to build supportive environment

- Mobilizing PLHIV and MARP network and other social/internet network to raise awareness and create positive atmosphere on partner tracing and testing
- Materials: Positive messaging helping people access ART early to save life!
- Advocacy and campaign mobilizing most influential figures (e.g. First Lady, Red Cross, TV stars) to
  promote self and partner testing

#### 3.4.5 Adapting existing tools

- Form for follow-up visits (form B) will need to be adapted by adding partner disclosure, new partners.
- · Linking the PLHIV and their partners in the database

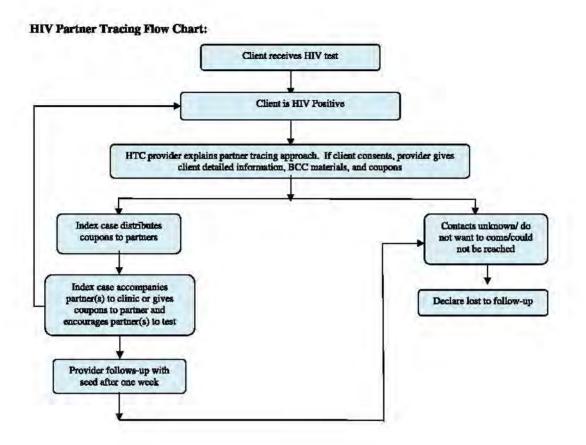
#### 3.4.6 Exploring innovative "snow-ball" approaches

The purpose of the partner tracing snowball approach is to increase the detection of people with HIV. This will be done through a snowball partner tracing strategy, whereby individuals with a recent HIV diagnosis identify their partners (spouses first, clients, sweethearts) and close friends and refer them for testing.

#### Description of the approach

Each newly diagnosed HIV+ client will be considered as 'seeds'. Each seed will receive an explanation of the approach, including the benefits, and will be given 5 coupons that they use to recruit their partners/sweetheart/clients or close friends (so called 'partner') to have an HIV test. The 'seeds' refers his/her partner(s) for testing by providing them with a coupon that has a unique serial number. If the partner comes to the clinic for testing, the 'seeds' may become eligible for a reimbursement for their referral effort. The referred client may also be eligible for a reimbursement.

If the referred partner is HIV positive, s/he will be considered as a new 'seed' and will be provided with information and coupons. Participation in this snowball approach is to be purely voluntary. Further, anonymity is preserved as the coupons never mentioned the name of the 'seed' or partner but only the original number provided to the linked 'seed'.



## ANNEX 1: SHARED CONFIDENTIALITY

#### 1. Background

HIV care, treatment, and prevention services are confidential, meaning that what the service provider and the person discuss will not be disclosed to anyone else without the expressed consent of the person being tested.

It is also important to note access to HIV prevention, treatment, care and support should be recognized as fundamental to realizing the universal right to health, and these services should be implemented based on core human rights and ethical principles (WHO 2013).

Although confidentiality should be respected, it should not be allowed to reinforce secrecy, stigma or shame. Counselors or other relevant health workers should raise, among other issues, whom else the person may wish to inform and how they would like this to be done. Shared confidentiality with a partner or family members and trusted others and with health care providers is often highly beneficial.

In Cambodia, HIV related services are offered by a wide range of service providers across the continuum of the community, health centers, and referral hospitals including their different departments and clinics. These services should not only benefit PLHIV but also their partners. To maximize the effectiveness of these services, the provision of referral and follow-up as well as partner tracing and HIV testing is critical. It requires the sharing of the client information among these service providers and PLHIV's partners while confidentiality should be fully protected and informed consent should be always obtained.

#### 2. Aims of shared confidentiality

To promote better care, treatment, support and prevention for individuals, partners, families and communities affected by HIV

To ensure that a rights-based approach is implemented throughout the process of HTC, pre-ART, ART, TB/HIV and PMTCT as well as partner tracing and HIV testing.

#### 3. Shared confidentiality in practice

In the Integrated Active Case Management (IACM) and Partner Tracing and HIV Testing in Cambodia, shared confidentiality should implemented according to the Table 1 on Page14);

- For each target population, a Case Management Service Provider is assigned to discuss with the client the sharing of the client information among the concerned service providers and obtains the informed consent (Column A).
- The client information will be forward to the Case Management Coordinator at the OD level (Column B)
- The Case Management Coordinator will identify who should receive the case information for the client follow-up ensuring confidentiality (Column C)

For the Partner Tracing and HIV Testing, particularly for the disclosure to the client's partners, specific procedures should be followed as stipulated in the Partner Tracing and HIV Testing Section of this document.

## ANNEX 2: CURRENT DRAFT SECTION ON PARTNER TRACING AND TESTING IN SOPS FOR B-COPCT

Partner tracing and referral aims to accelerate HIV case detection and to prevent HIV and STI transmission among couples. It does so in part by facilitating HIV treatment as prevention (TasP).

Partner tracing and referral involves identification of a sexual or drug injecting partner of an individual who is HIV positive, who has an STI, or who is suspected to have an HIV infection due to high risk behaviors. Once identified, the individual is then offered HIV and/or STI testing.

According to UNAIDS and WHO, partner tracing and referral must observe the principles of confidentiality and non-compulsion.

#### 4. Strategies:

There are three starting points for partner tracing and referral (Figure 1):

1.1 An HIV positive person is the index case: Providers can offer an HIV positive individual a choice of four partner tracing methods for referring his/her partner(s) to HIV testing:

- Method (A): Provider referral: Provider contacts client's partner(s) while maintaining confidentiality of the client (does not disclose client's name or status)
- Method (B): Client referral with disclosure: Client contacts partner(s) and discloses status
- Method (C): Conditional referral: Client agrees to contact partner(s) within a set period of time, but if unable to do so, provider contacts client's partner(s) while maintaining confidentiality of the client (the provider does not disclose the client's name or status) see A
- Method (D): Client referral without disclosure: Client promotes HIV testing to their partners without disclosing their own status by using a partner referral card see A

1.2 An STI patient is the index case: Providers can offer an STI patient a choice of two partner tracing methods for referring his/her partner(s) to STI testing:

- Method (B): Client referral with disclosure (as detailed above)
- Method (D): Client referral without disclosure (as detailed above)

1.3 An individual member of a MARP in the community whose HIV status is unknown is the index case: OWs encourage each client to get a test and to contact her/his partner(s) to encourage uptake of HIV testing via:

Method (D): Client referral without disclosure (as detailed above)

#### 2. Implementation of the methods:

For HIV positive index cases, Method (A) is to be offered first see above. If the index case does not want Method (A), Methods (B), (C) and (D) should be offered successively. Similarly, for STI patient index cases, Method (B) should be offered first, followed by Method (D).

2.1 Guidance for implementing each Method is as follows:

## 2.1.1 Method (A) Provider referral and Method (C) Conditional referral (in case provider needs to contact the partner(s))

The index case provides the health professional the contact details (telephone numbers, email addresses, addresses) of his/her sexual and/or injecting partner(s). Once the contact details are obtained there are different approaches the provider can use to contact the partners. There are advantages and disadvantages to each one.

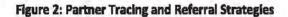
	By phone	By letter/email	In person
Advantages	<ul> <li>Quick, and appointments can be taken</li> <li>Low-priced</li> <li>Confidential</li> </ul>	<ul> <li>Anxiety can be reduced by providing written information about testing and confidentiality</li> <li>Allows the person to choose to phone when their confidentiality is assured</li> </ul>	details immediately, deal with the response and link the individual to appropriate support
Disadvantages	<ul> <li>Provides only verbal information</li> <li>Can be uncomfortable disclosing full details</li> <li>Can be overheard by somebody else</li> <li>Challenging for people with hearing impairment</li> </ul>	<ul> <li>May create anxiety, especially if the letter is read when services are closed</li> <li>Inappropriate for disclosing details</li> <li>Difficult for people with low literacy or for the visually impaired</li> </ul>	<ul> <li>Physically seeing the provider might affect perceptions of confidentiality, particularly in small tural communities</li> <li>Can give impression of controlling</li> <li>Expensive and time consuming</li> </ul>

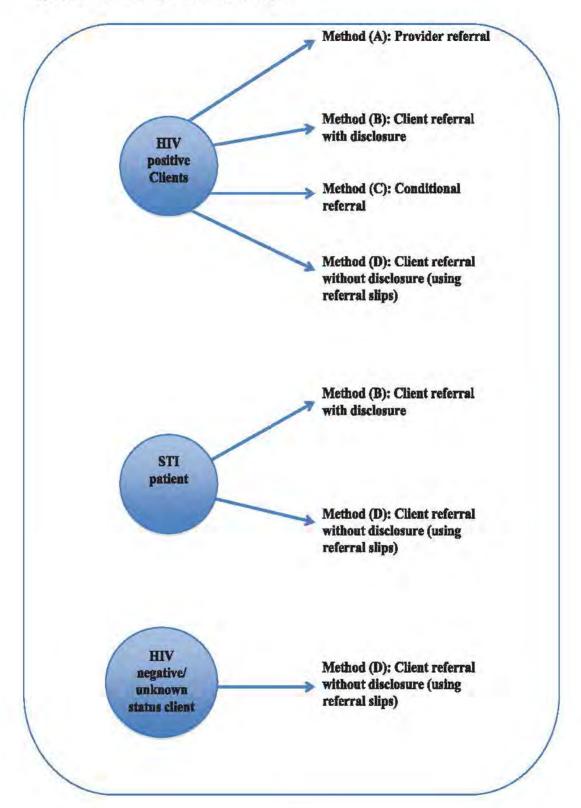
#### 2.1.2 Method (B): Client referral with disclosure

The provider encourages the index case to contact his/her partner(s) to encourage uptake of testing. The client discloses his/her status to his/her partner.

#### 2.1.3 Method (D): Client referral without disclosure (use of referral card distributed by client)

The client can promote testing among his/her partner(s) without disclosing his/her own status by providing a partner referral card. These cards are provided by the Outreach Worker during one-on-one and/or small group outreach sessions. These partner referral cards will differ from the primary client's card in that partner referral cards are only for referrals to HIV and STI testing.





#### 2.2 Challenges and potential solutions for uptake of partner tracing and referral:

- · Fear of loss of confidentiality: Offer provider referral for greater anonymity
- Client unwilling to confront sexual partners: Practice role play
- · Client does not accept the diagnosis: Allow more time for counseling and support
- Client unaware of STI and/or HIV consequences: Provide appropriate educational materials and discussion
- Disregard for consequences to contacts: Explain that contacts tend to find out eventually; emphasize the risk
  of re-infection
- Fear of revenge from partner(s): Explain the infection process. Encourage and offer support; Discuss various scenarios and how they can be dealt with and also offer to inform the partner on behalf of the client
- Shame of having a disease: Explain the infection process