Supplementary material BMJ Global Health

Annex 1. Topic guide in English and Khmer for focus group discussions and semi-structured interviews

Flood experiences

Give example of recent flood in the area and confirm event (when, where, length of flood). What happened during this flood?

Explore: Effect on village and health, other recent floods

Care seeking and management of health needs

How do women take care of their pregnancy during a flood? What do women do when they give birth during a flood?

Explore: Health center, private providers, spiritual healers, traditional medicine, traditional birth attendants, role of family, baby's father, boats and transport, delivering at home, community-based programs from health center during floods

How do floods change the prenatal care women can get? How do floods change the delivery care women can get?

Explore: Reasons for changes, change in quality of care, supplies, medicines, and providers, cost, access and availability

Is the way women manage their pregnancy during floods different if you compare...? What about for deliveries?

a) Women who are richer with women who are poorer, b) First child or multiple children, c) Grew up in this district or from another district, d) Complicated or uncomplicated pregnancy, e) Early in the pregnancy versus last month of the pregnancy

Anticipating and coping with uncertainty

When a woman is pregnant, how does she prepare for the rainy season?

Explore: Beginning compared to end of pregnancy, transport and boats, money, spiritual or traditional medicine practices

What does a woman do if there is a problem with her pregnancy during a flood? What does she do if there is a problem during the birth and there is a flood?

Explore: Care seeking by type of provider and reasons why, decision to seek care, referrals to hospital

External factors influencing the health system

What makes it easier for women to manage their pregnancy or birth during floods? What makes it harder?

Can you describe a time when a woman was not able to get prenatal care during a flood? What happened?

What about a time when a woman was not able to get delivery care? What happened then?

Interaction with the community

What are some reasons that women visit _____ providers for prenatal care during floods? What are some reasons that women visit when she delivers a baby during a flood?

Explore: Public providers, private providers, traditional birth attendants, drug shops, traditional medicine providers, other

How do you think the pregnant women feel about the prenatal care that they can get during floods? How do you think pregnant women feel about the delivery care they can get during floods?

Explore: Trust in provider, attention, convenience, and quality of services, feeling of ownership

Gathering and using knowledge

How do women decide what kind of prenatal care they will get during floods? How do they decide what kind of delivery care they will get?

Explore: Sources of information, social media and how they communicate with others, ability to make decisions

Who do women talk to about prenatal care during floods? Who do they talk to about delivery care during floods?

Explore: Interaction with providers, traditional birth attendants, spiritual healers, traditional medicine, family and community

What is an example of something that all women in this village should know about managing their pregnancy during floods? ...for delivering a baby?

Supplementary material BMJ Global Health

បទពិសោធន៍ទឹកជំនន់

ឲ្យឲទាហរណ៍នូវទឹកជំនន់កើតឡើងថ្មីៗនេះ និងបញ្ជាក់ពីព្រឹត្តិការណ៍នេះ (នៅពេលណា, ទីណា, រយៈពេលរបស់ទឹកជំនន់). តើមានអ្វីកើតឡើងកំឡុងពេលទឹក ជំនន់នេះ?

ជជីក៖ ផលប៉ះពាល់ក្នុងភូមិ និងសុខភាព; ទឹកជំនន់ដែលទើបកើតឡើងថ្មីៗផ្សេងទៀត

ការស្វែងរកការថែទាំ និងការគ្រប់គ្រងលើតម្រូវការសុខភាព

តើស្ត្រីថែទាំផ្ទៃពោះមុនសម្រាលយ៉ាងដូចម្ដេចនៅកំឡុងពេលទឹកជំនន់? តើស្ត្រីធ្វើយ៉ាងដូចម្ដេចនៅពេលពួកគាត់សម្រាលកូនកំឡុងពេលទឹកជំនន់? ជជឹក៖ មណ្ឌលសុខភាព អ្នកផ្ដល់សេវាឯកជន គ្រូព្រលឹងបុរាណ ឲិសថបុរាណ ឆ្មបបុរាណ, នាទីគ្រួសារ, ឪពុករបស់ក្មេង, ទុក និងការធ្វើដំណើរផ្សេងទៀត, ការសម្រាលនៅផ្ទះ, កម្មវិធីផ្ដោតលើសហគមន៍ពីមណ្ឌលសុខភាពកំឡុងពេលទឹកជំនន់

តើទឹកជំនន់ផ្លាស់ប្តូរការថែទាំមុនសម្រាលដែលស្ត្រីអាចទទួលបាន យ៉ាងដូចម្ដេច? តើទឹកជំនន់ផ្លាស់ប្ដូរការថែទាំពេលសម្រាលដែលស្ត្រីអាចទទួលបាន យ៉ាងដូច ម្ដេច?

ជជីក៖ មូលហេតុនៃការផ្លាស់ប្តូរ, ការផ្លាស់ប្តូរនូវគុណភាពការថែទាំ, ការផ្គត់ផ្គង់ ថ្នាំ និងអ្នកផ្តល់សេវា, តំលៃ, ការទទួលបានការថែទាំ និងការថែទាំដែលមាន ស្រាប់

តើវិធីដែលស្រីប្រើក្នុងការថែទាំមុនសម្រាលរបស់ពួកគេកំឡុងពេលមានទឹកជំនន់ខុសគ្នាទេ ប្រសិនបើអ្នកប្រៀបធៀប...?

a) ស្ត្រីជាអ្នកមាន ជាមួយនឹង ស្ត្រីជាអ្នកក្រ b) កូនដំបូង ឬ កូនច្រើន c) អ្នកកើតក្នុងស្រុកនេះ(អ្នកចំណូលចាស់) ឬ អ្នកមកពីស្រុកផ្សេង (ចំណូលថ្មី) d) ការពរពោះស្មុគ្រស្មាញ(មានបញ្ហាសុខភាពដោយសារផ្ទៃពោះ)ឬមិនស្មុគ្រស្មាញ e) ជជីក៖ ផ្ទៃពោះខែដំបូង១ vs ផ្ទៃពោះខែចុងក្រោយ

ការរំពឹងទុក និងការសម្របទៅតាមភាពមិនច្បាស់លាស់

នៅពេលស្រីមានផ្ទៃពោះ តើគាត់ត្រៀមខ្លួនយ៉ាងដូចម្ដេចសម្រាប់រដូវវស្សា?

ជជឹក៖ ទើបមានផ្ទៃពោះ ប្រៀបធៀបនឹងការពរពោះនៅខែចុងក្រោយ, ការធ្វើដំណើរ និងទូក, ទឹកប្រាក់, ការប្រើថ្នាំបុរាណ ឬការអនុវត្តន៍ព្រលឹងផ្សេងៗ (អាគម)

តើស្ត្រីធ្វើយ៉ាងដូចម្ដេចប្រសិនបើមានបញ្ហាអ្វីមួយកើតឡើងជាមួយនឹងការពរពោះរបស់គាត់កំឡុងពេលទឹកជំនន់? តើស្ត្រីធ្វើដូចម្ដេចប្រសិនបើមានបញ្ហាអ្វីមួយកើត ឡើងក្នុងពេលសម្រាលកូនកំឡុងពេលមានទឹកជំនន់?

ជជីក៖ ការស្វែងរកការថែទាំផ្តល់ដោយអ្នកផ្តល់សេវាផ្សេង១ និងមូលហេតុ, ការសម្រេចចិត្តក្នុងការស្វែងរកការថែទាំ, ពីពេទ្យបង្អែក ទៅមន្ទីរពេទ្យ

កត្តាខាងក្រៅដែលជះឥទ្ធិពលលើប្រព័ន្ធសុខភាព

តើអ្វីដែលធ្វើឲ្យស្ត្រីមានភាពងាយស្រួលជាងមុនក្នុងការថែរក្សាផ្ទៃពោះ ឬពេលសម្រាលកូនរបស់គាត់កំឡុងពេលទឹកជំនន់? តើអ្វីដែលធ្វើឲ្យពិបាកជាងមុន? តើអ្នកអាចរៀបរាប់ពេលដែលស្ត្រីមិនអាចទទួលបានការថែទាំមុនសម្រាលកំឡុងពេលទឹកជំនន់បានទេ? ចុះមានពេលដែលស្រីមិនអាចទទួលបានការថែទាំពេលសម្រាលទេ? មានអ្វីកើតឡើងពេលនោះ?

ទំនាក់ទំនងជាមួយនឹងសហគមន៍

2

Supplementary material BMJ Global Health

តើមានមូលហេតុអ្វីខ្លះដែលស្ត្រីទៅរក.......ដែលជាអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំមុនសម្រាលកំឡុងពេលទឹកជំនន់? តើមានមូលហេតុអ្វីខ្លះដែលស្ត្រីទៅរកដែលជាអ្នកផ្តល់សេវាថែទាំពេលសម្រាលកូនកំឡុងពេលទឹកជំនន់?

ជជីក៖ អ្នកផ្ដល់សេវារដ្ឋ អ្នកផ្ដល់សេវាឯកជន អ្មបបុរាណ ហាងលក់ថ្នាំ គ្រូថ្នាំបុរាណ,ផ្សេងៗ តើអ្នកគិតថាស្ត្រីមានផ្ទៃពោះមានអារម្មណ៍យ៉ាងណាអំពីការថែទាំមុនសម្រាលដែលពួកគេទទួលបានកំឡុងពេលទឹកជំនន់? តើអ្នកគិតថាស្ត្រីមានផ្ទៃពោះមាន អារម្មណ៍យ៉ាងណាអំពីការថែទាំពេលសម្រាលកូនដែលពួកគេទទួលបានកំឡុងពេលទឹកជំនន់? ជជីក៖ ទំនុកចិត្តលើអ្នកផ្ដល់សេវា ការយកចិត្តទុកដាក់ ភាពងាយស្រួល និងគុណភាពសេវា, អារម្មណ៍នៃភាពជាម្ចាស់

ការប្រមូលផ្ដុំ និងការប្រើប្រាស់ចំណេះដឹង

តើស្ត្រីសម្រេចចិត្តក្នុងការជ្រើសយកប្រភេទនៃការថែទាំមុនសម្រាលណាមួយក្នុងពេលមានទឹកជំនន់បាន យ៉ាងដូចម្ដេច? តើស្ត្រីសម្រេចចិត្តក្នុងការជ្រើសយក ប្រភេទសេវាថែទាំពេលសម្រាលកូនណាមួយក្នុងពេលមានទឹកជំនន់បាន យ៉ាងដូចម្ដេច?

ជជីក៖ ប្រភពពត៌មាន, បណ្តាញសង្គម និងវិធីពួកគេទាក់ទងគ្នា, សមត្ថភាពក្នុងការសម្រេចចិត្ត តើស្ត្រីនិយាយពីការថែទាំមុនសម្រាលកំឡុងពេលទឹកជំនន់ជាមួយអ្នកណា? តើស្ត្រីនិយាយពីការថែទាំពេលសម្រាលកូនកំឡុងពេលទឹកជំនន់ជាមួយអ្នកណា? ជជីក៖ ការទាក់ទងជាមួយនឹងអ្នកផ្តល់សេវា, អ្មបបុរាណ គ្រូព្រលឹងអាគម ថ្នាំបុរាណ, គ្រួសារ និងសហគមន៍ តើអ្វីដែលស្រីគ្រប់រូបគួរតែដឹងក្នុងការថែទាំផ្ទៃពោះរបស់ពួកគេកំឡុងពេលទឹកជំនន់?...ចុះសម្រាប់ពេលសម្រាលកូនវិញ?