

# ក្រោះនាមាននាមប្រទទន្ទុយា

ជំនួយ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

## របាយការណ៍

អិច្ចប្រចុំបណ្តុះបណ្តុះត្រួតពិនិត្យនិធីភាពដែលជាប្រព័ន្ធដែល  
ផ្តល់នូវស្ថាបន្ទីរ ប្រចាំឆ្នាំ និងប្រចាំឆ្នាំ ៧

### 7<sup>th</sup> Regional Network Meeting on Management of OI/ART for Clinicians for Adult

Prah Sihanu Province, 29 Aug – 01 Sep, 2011

Prepared by



Supported by



## រោយការណ៍

# អិច្ចប្រជុំបង្ហាញនូវក្រុមហ៊ុនីតិភាពថែទាំ ព្រៃណាបនប័ណ្ណីផែវស៊ី

## លើចន្ទុល្យពេញនីមួយៗ ប្រចាំតំបន់លើកដី ៧

### 7<sup>th</sup> Regional Network Meeting on management OI/ART for Clinicians for Adult



១. និគោលបណ្តុះបណ្តុះ: សាលប្រជុំមន្ត្រីរសុខាភិបាលខេត្ត កំពង់សោម

២. ភោជន៍: ថ្ងៃទី ២៩ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០១១ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១១

៣. គោលបំណុលនៃសិក្សាសាធារណៈ:

- ផ្តល់ចំណោះដឹងពីការព្យាបាលដំឡើធមិកាសនិយម និងការព្យាបាលដោយឱសចប្រជាមេណេរដស៊ី
- ថែរីរិបក និងផ្តល់ប្រចាំពីសោធនស្តីពីការព្យាបាលដំឡើធមិកាសនិយម និងការព្យាបាលដោយឱសចប្រជាមេណេរដស៊ី តាមរយៈការបង្កាញករណីសិក្សាផីម្ពឺធ្វើឱ្យគុណភាពសេវាការនៃតែប្រសើរដើរ។

៤. ក្រុមបំណុល: មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដំឡើធមេណេរដស៊ី សិក្សាសាធារណៈ

៥. ទូរស័ព្ទ: GFATM

៦. សភាគនាគិច្ចប្រជុំ:

ថ្ងៃទី ២៩ ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០១១

#### ការងារ:

- ការអណ្តើញករណៈនិងការចុះវត្ថុមានរបស់សិក្សាភាស និងគណៈអធិបតី
- គណៈគណនាគិបតីក្នុងពីរីករាជប្រជុំ
  - លោកស្រី. ឌី. សុខុម អនុប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដំឡើធមេណេរដស៊ី សិក្សាសាធារណៈ
  - លោកស្រី. ស៊ិនិ លោតិ អនុប្រធានមន្ត្រីរសុខាភិបាលខេត្ត កំពង់សោម

#### សមាសនាមអកចុំនូម:

- មជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹងដំឡើធមេណេរដស៊ី សិក្សាសាធារណៈ ចំនួន ១៩នាក់
- រាជធានីភ្នំពេញ:
  - គ្រឹះនិកសុខភាពសង្គម ចំនួន ០៨នាក់

- មន្ទីរពេទ្យបង្កើក សម្រាប់ខ្លួន	ចំណួន ០ម៉ាក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើក មានដំបាន	ចំណួន ០ម៉ាក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើក ចំការអ្នដ	ចំណួន ០ម៉ាក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើក ពាណិជ្ជកម្ម	ចំណួន ០ម៉ាក់
- មកពីសមាគមណុកស	ចំណួន ០ម៉ាក់
<b>▪ មន្ទីរសុខភីបាលខេត្ត កណ្តាល:</b>	
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើក ដំបានដែន:	ចំណួន ០ពាន់ក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើកប្រុក កោះដំបាន	ចំណួន ០ពាន់ក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើកប្រុក កោះព្យាយេរ	ចំណួន ០ពាន់ក់
<b>▪ មន្ទីរសុខភីបាលខេត្ត តាក់វេ:</b>	
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើក ដូនតាក់វេ	ចំណួន ០ពាន់ក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើកប្រុក គិរិយេដំបាន	ចំណួន ០ពាន់ក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើកប្រុក អង្គរការ	ចំណួន ០ពាន់ក់
<b>▪ មន្ទីរសុខភីបាលខេត្ត កំពត:</b>	
- មន្ទីរពេទ្យខេត្ត	ចំណួន ០ពាន់ក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើកប្រុក កំពង់ត្រាច	ចំណួន ០ពាន់ក់
<b>▪ មន្ទីរសុខភីបាលខេត្ត កំពង់ស្ពឺ:</b>	
- មន្ទីរពេទ្យខេត្ត	ចំណួន ០ពាន់ក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើកប្រុក ឱ្យដំបាន	ចំណួន ០ពាន់ក់
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើកប្រុក គិរិយេស្ពឺ	ចំណួន ០ពាន់ក់
<b>▪ មន្ទីរសុខភីបាលខេត្ត ព្រះសីហនុ:</b>	
- មន្ទីរពេទ្យខេត្ត	ចំណួន ០ពាន់ក់
<b>▪ មន្ទីរសុខភីបាលខេត្ត កោះកុង:</b>	
- មន្ទីរពេទ្យបង្កើក ក្រុងអំបីល	ចំណួន ០ពាន់ក់

ការណែនាំឯក្សាល់គ្នាអាយណ៍ នៃតំបន់ ធម្មោត

មន្ទីរបង្កើកថែទាំដីអេដស៊ី NCHADS

- លោកស្រី. ីុត ឌីល អនុប្រធានប័ណ្ណកថែទាំដីអេដស៊ី នានាថីការបង្ហាញពី Update CoC in Cambodia

- Background of HIV/AIDS in Cambodia

- CoC activities:

- TB/HIV: Implementation of 3 Is strategy
- Linked Response for prevention, care and treatment of HIV/AIDS, and sexual and reproductive health issues)

- Work plan for CoC sites in Cambodia

- ណែកនង្វោ. ថែល ហត្ថលេខាត្រី មន្ទីរពេទ័រព្រះកម្ពុជា: បានធ្វើការបង្ហាញពីការអភ៌យល នានា

### ART Guideline For Adult and Adolescent:

- When to Start ART?/ Laboratory Monitoring Prior to ART/ ART initiation in the setting of Active OIs
- What ART to Start?
- New Fixed Dose Combination drugs
- Lab Monitory during ART
- What ART to change to because of SE
- Treatment Failure/ Management of Clinical Failure
- Immunological Failure/ Management of isolated immunological failure
- Virological Failure/ Virological Testing Eligibility Criteria/ Management of Suspected Virological failure
- Second Line (ADULT): Replacing Lopinavir/Ritonavir with Atazanavir/ ritonavir
- 2L Regimen Optimization: ATV/r vs. LPV/r

### ពេលវេល់សំណង់:

- ការបង្ហាញរបស់មន្ទីរពេទ័រព្រះកាលរ៉ែម្រោគ ណែកនង្វោ. ថែល ក្រសួងសាធារណៈ Case Study on management of HIV and TB co-infection Patients ដោយបានលើកយកយកបង្ហាញ ឲករណីសិក្សា។
- ណែកនង្វោ. ីូត ឬនា អនុប្រធានផ្ទៀកចំដំដឹងអេដស៊ី បានលើកការបង្ហាញពី Update Guideline of PMTCT ដោយបានលើកយក Module 8: ARV Therapy for Women During Pregnancy មកបង្ហាញចំណុច

**Table 1: Criteria for determining eligibility of HIV-infected pregnant women for ART or ARV prophylaxis**

	CD4 cell count available		CD4 count not available
	CD4 ≤ 350 cells/mm <sup>3</sup>	CD4 > 350 cells/mm <sup>3</sup>	
WHO clinical stages 1 & 2	ART	ARV prophylaxis	ARV prophylaxis
WHO clinical stages 3 & 4	ART	ART	ART

**Table 2: ART and ARV Prophylaxis Regimens for HIV-infected Pregnant Women and HIV-exposed Infants**

Course	Antenatal	Labour & Delivery	Postnatal
<b>Maternal ART : CD4 ≤ 350 cells/mm<sup>3</sup></b>	<b>Mother:</b> either AZT <sup>15</sup> + 3TC + NVP <sup>16</sup> or AZT + 3TC + EFV <sup>17</sup> start as soon as possible irrespective of gestational age	<b>Mother:</b> either AZT + 3TC + NVP or AZT + 3TC + EFV	<b>Mother:</b> Continue ART lifelong for her own health  <b>Infant:</b> daily NVP given for 6 weeks (irrespective of feeding method) start as soon as possible after birth (within 6-12 hours) <b>Dose:</b> Birth weight ≥ 2500g = 15 mg <sup>18</sup> oral suspension once daily Birth weight < 2500g = 10 mg <sup>18</sup> oral suspension once daily

Course	Antenatal	Labour & Delivery	Postnatal
<b>Maternal Triple ARV Prophylaxis: CD4 &gt; 350 cells/mm<sup>3</sup></b>	<b>Mother:</b> AZT <sup>15</sup> + 3TC + EFV <sup>17</sup> start at 14 weeks gestation or as soon as possible thereafter	<b>Mother:</b> AZT + 3TC + EFV	<b>Mother Breastfeeding:</b> Continue AZT + 3TC + EFV <sup>19</sup> until 1 week after complete cessation of breastfeeding Stop EFV when breastfeeding stops, then stop AZT + 3TC one week later <sup>20</sup>  <b>Infant:</b> daily NVP given for 6 weeks (irrespective of feeding method) start as soon as possible after birth (within 6-12 hours) <b>Dose:</b> Birth weight ≥ 2500g 15 mg oral suspension once daily Birth weight < 2500g 10 mg oral suspension once daily

**Table 3: ARV Drugs for Women diagnosed with HIV Infection during Labour or immediately Postpartum**

Course	Antenatal	Labour and Delivery	Postnatal
<b>Mother diagnosed with HIV infection during labour or Mother received no ARVs during pregnancy</b>		<b>Mother:</b> Single dose NVP 200 mg as soon as possible in labour and AZT + 3TC twice daily	<b>Mother:</b> Continue AZT + 3TC twice daily <sup>21</sup> for 7 days regardless of their feeding method. Send blood sample for CD4 testing before the mother is discharged. Arrange follow up appointment at OI/ART at 6 weeks after delivery.  <b>Infant:</b> daily NVP given for a minimum of 6 weeks <sup>22</sup> start as soon as possible after birth (within 6-12 hours) <b>Dose:</b> Birth weight ≥ 2500g 15 mg oral suspension once daily Birth weight < 2500g 10 mg oral suspension once daily
<b>Mother diagnosed with HIV infection immediately postpartum</b>			<b>Mother:</b> Send blood sample for CD4 testing before the mother is discharged. Arrange follow up appointment at OI/ART at 6 weeks after delivery.  <b>Infant:</b> daily NVP given for a minimum of 6 weeks <sup>22</sup> start as soon as possible after birth (within 6-12 hours) <b>Dose:</b> Birth weight ≥ 2500g 15 mg oral suspension once daily Birth weight < 2500g 10 mg oral suspension once daily

- បង្ហាញរណីសិក្សាបស់មន្ត្រីរោចចេញព្រះក្រសម៖ដោយលោកអធ្វើ ជី នូវ និងក្រមការដារ

ផ្នែកទី២ : ផ្នែកទី ៣០ សិទាភ ឆ្នាំ ២០១១

#### ពោលរូបភាព:

- ការបង្ហាញករណីសិក្សាបស់មនីធនពេទ្យកាលប័ណ្ណត្រដោយលោកអ្នក. ចិះថា ព្រឹត្តិសេដ្ឋ Case Study on management of PCP in HIV infection Patients
- ការបង្ហាញករណីសិក្សាបស់មនីធនពេទ្យខ្លួន កំពង់សេវាមេដិច ដោយលោកអ្នក. នៅទី នៅ និងក្រុមការងារ
- ការបង្ហាញករណីសិក្សាបស់មនីធនពេទ្យបង្កើតមានជ័យដោយលោកអ្នក. ឪនឹង សុខណ៍: និងក្រុមការងារ
- ការបង្ហាញករណីសិក្សាបស់គ្រឿងសុខភាពសង្គមដោយលោកអ្នក. ខ្លួន សំណាន: និងក្រុមការងារ

#### ពោលរូបភ្លៀវ:

- ការបង្ហាញករណីសិក្សាដោយលោកអ្នក. ខ្លួន សុខណ៍ មនីធនពេទ្យដែរ នៅលើ Patient code number 21010 2171 male 46y living at roveing samrong takeo Come to hospital for asthenic sensation.
- ការបង្ហាញករណីសិក្សាដោយលោកអ្នក. សុខណ៍ មនីធនពេទ្យប្រព័ន្ធឌីហិរញ្ញវត្ថុ មកពីសមាគមនីលូកកស
- លោកស្រីអ្នក. ព្រឹត្តិ ពេទ្យប្រព័ន្ធឌីហិរញ្ញវត្ថុ មនីធនពេទ្យប្រព័ន្ធផុសម: បានលើកយកករណីសិក្សាឃែលទាក់ទងនឹង Management of Cryptococcal meningitis in HIV infection patients.
- ការបង្ហាញករណីសិក្សាបស់លោកអ្នក. ថ្លែង បញ្ហាន់ មនីធនពេទ្យប្រព័ន្ធផុសម: លើករណី Patient, 40 yo, presented on 29 May 2006 with:
  - High fever for 3 days,
  - Anorexia,
  - Weight loss of 4 kg,
  - Right cervical lymph nodes, 2.5 cm in diameter for the biggest one.

ផ្នែកទី៣ : ផ្នែកទី ០១ ឥឡូវ ឆ្នាំ ២០១១

#### ពោលរូបភាព:

- ករណីសិក្សាបង្ហាញដោយក្រុមការងារមកពីមនីធនពេទ្យបង្កើក អង្គរការ។
- ករណីសិក្សាបង្ហាញដោយក្រុមការងារមកពីមនីធនពេទ្យបង្កើក សម្រាប់ដោយលោកអ្នក. នៅទី ឪនឹង សុខណ៍
- ករណីសិក្សាបង្ហាញដោយក្រុមការងារមកពីមនីធនពេទ្យបង្កើកប្រុក គិរីវង់ ដោយលោកអ្នក. ខ្លួន ឪនឹង

#### ពោលរូបភ្លៀវ:

- ករណីសិក្សាបង្ហាញដោយក្រុមការងារមកពីមនីធនពេទ្យបង្កើកប្រុក ក្នុងអំបីល
- លោកអ្នក. ថ្លែង បញ្ហាន់ មនីធនពេទ្យប្រព័ន្ធផុសម: បានធ្វើការបង្ហាញពីការកែសំរួល

### សំណុចនៃដៃចេញ

- គ្រូមានវគ្គរំលើក នៅខេត្តកំពង់ចាម
- សូមថែកជីកសារថ្មីបន្ទាប់ពីកែសំរួល

### ៤. នេះជាស្និស្សនិត្យនៅ:

សិក្សាសាលាថានបញ្ហាប់ដោយជាតិជាយ សិក្សាកាមចូលរួមបានទទួលទឹកពិសោធន៍ជើងបន្ទាប់ពីបានអាក់ខាន់ជាងទូទៅក្នុងមកនេះនិងសន្យាបន្ទុអនុវត្តន៍សេវាឌែល ព្រាសាលាដំឡើងផែនសំខាន់ៗនៅក្នុងបន្ទាប់ពីការបង្កើតបន្ទាប់ពីការចំណាំមេរកអេដស៊/ការព្រាសាលាមេរកអេដស៊ឱ្យបានអាក់ខាន់ជាងទូទៅក្នុងមកនេះ។

បានយើង



ប្រធាននគរបាលនគរបាលជាតិ

នៅ ថ្ងៃទី ២៣ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៩

នៅទី ០៦ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០១៩

អ្នកធ្វើរបាយការណ៍

ជំនួយ ជំនួយ បុរាណ