


<p>โรงพยาบาลปราสาท จังหวัดสุรินทร์</p>		<p>ระเบียบปฏิบัติ (System Procedure:SP) เลขที่ SP-CLT-HIVSTI-018</p>
<p>เรื่อง: แนวทางการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อเอชไอวีทางห้องปฏิบัติการ</p>		
<p>จัดทำโดย: คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพรายโรค HIV STI</p>	<p>ฉบับแรก (จำนวน 3 หน้า รวมปก) ประกาศใช้เมื่อ: 25 ม.ค. 2561</p>	
<p>หน่วยงานนำไปใช้: ทุกหน่วยงาน</p>		



(นางสาวแวนเพชร ธิบเร่งดี)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
หัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา



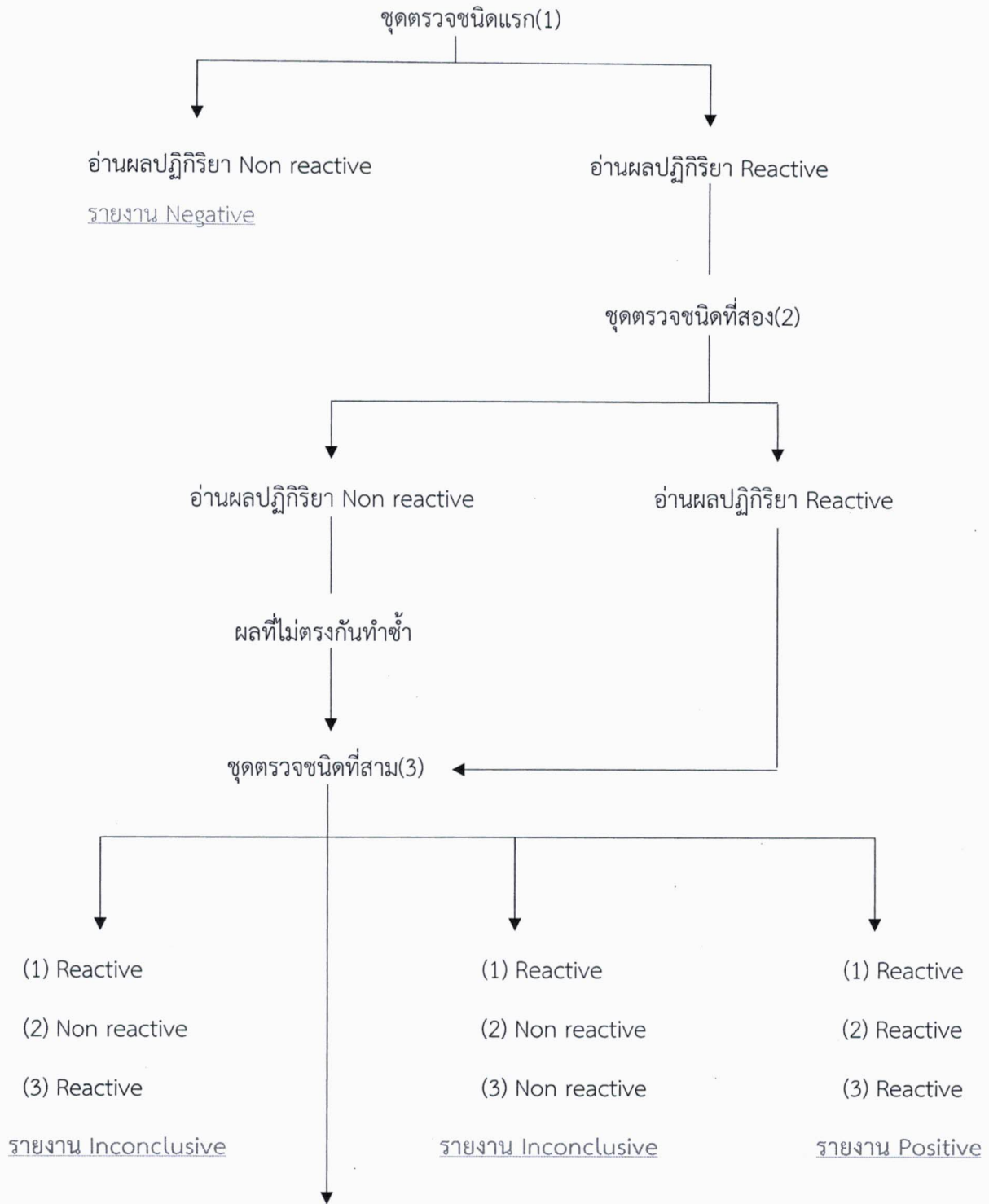
(นางวันทนีย์ มามูล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ประธาน PCT อายุรกรรม



(นายประมวล ไทยงามศิลป์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปราสาท

25 ม.ค. 2561

แนวทางการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อเอชไอวีทางห้องปฏิบัติการ



(1) Reactive

(2) Reactive

(3) Non reactive

รายงาน Inconclusive

- (1) ชุดตรวจชนิดแรกใช้น้ำยา LIAZON XL HIV Ab/Ag (4th gen)
- (2) ชุดตรวจชนิดสองใช้ SD BIOLINE HIV 1/2 3.0
- (3) ชุดตรวจชนิดสามใช้ SERODIA HIV-1/2

หมายเหตุ

1. ชุดทดสอบตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อเอชไอวี ชนิดที่ 1 , 2 และ 3 ตามลำดับที่มีแอนติเจนต่างชนิดกัน โดยชุดทดสอบที่ 1 ต้องมีความไวมากกว่าชุดทดสอบที่ 2 และ 3
2. ในกรณีผล Positive ให้รายงานผลตรวจให้กับผู้เกี่ยวข้องแล้วตรวจสอบประวัติ หากพบว่าเป็นผู้ติดเชื้อรายใหม่หรือตรวจเป็นครั้งแรก (newly diagnosed) **ต้องเจาะเลือดตัวอย่างที่ 2 เพื่อยืนยันตัวบุคคล โดยใช้ชุดทดสอบเดิมอย่างน้อย 1 วิธี**
3. การรายงานสรุปผลไม่ได้ (inconclusive) ให้ติดตามผู้รับบริการมารับบริการตรวจซ้ำภายหลัง 2 สัปดาห์ และ/หรือ 1 เดือน โดยทดสอบใหม่ตามลำดับขั้นตอน **หากผลการตรวจเป็น สรุปผลไม่ได้ เหมือนเดิม ภายหลัง 1 เดือน ให้รายงานผลลบ และปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ** อย่างไรก็ตาม ผู้ให้การรักษาควรเน้นเรื่องการป้องกันการถ่ายทอดเชื้อแก่ผู้อื่นอย่างเคร่งครัดด้วย
4. ในกรณีที่ชุดตรวจแรกที่ใช้ตรวจได้ทั้งแอนติเจนและแอนติบอดีในเวลาเดียวกัน และชุดตรวจที่ 2 และ 3 ตรวจได้เฉพาะแอนติบอดีอย่างเดียวแล้วผลการตรวจเป็น สรุปผลไม่ได้ ให้ดำเนินการเจาะเลือดตรวจซ้ำตามข้อ 3. **หรือถ้าทำได้** ควรส่งตัวอย่างตรวจเพิ่มเติมด้วยวิธีการอื่น เช่น Qualitative NAT หรือ Neutralization p24 assay หากประเมินได้ว่าผู้รับบริการอาจติดเชื้ออยู่ในระยะ window period ในกรณีผู้ป่วยฝากครรภ์ที่ใกล้กำหนดคลอด/LR/หลังคลอด/ANC หากผลการตรวจเป็นสรุปผลไม่ได้ให้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเมื่อผล Anti-IMF Inconclusive ในผู้ป่วย LR/หลังคลอด/ANC ของโรงพยาบาลปราสาท โดยจะส่งตรวจ HIV 1 RNA (Qualitative) เพื่อใช้ประกอบในการรักษาของแพทย์

หากมีข้อสงสัยติดต่อสอบถามได้ที่ห้องปฏิบัติการ โทร 1305