

สรุปกิจกรรมสำคัญในการดำเนินงานปรับเปลี่ยนการใช้วัคซีนเพื่อการกวาดล้างโปลิโอ

สำหรับ หน่วยบริการ

วัตถุประสงค์

1. การให้วัคซีนโปลิโอชนิดฉีด (Inactivated Poliomyelitis Vaccine: IPV) ในเด็กอายุ 4 เดือน เริ่ม 1 ธ.ค. 2558
2. การสับเปลี่ยน trivalent OPV เป็น bivalent OPV เริ่ม 29 เม.ย. 2559
3. เก็บกลับและทำลายวัคซีน tOPV ในระหว่างวันที่ 23-25 เม.ย. 2559

กรอบเวลา	กิจกรรมสำคัญ
การนำวัคซีน IPV มาใช้	
พ.ย. 58	■ เบิกวัคซีน IPV เพื่อให้บริการครั้งแรกเดือน ธ.ค. 58 - เก็บ IPV ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส <u>ห้ามเก็บช่องแช่แข็ง</u> - อัตราสูญเสีย IPV ขนาดบรรจุ 10 โดส = ร้อยละ 25
เริ่ม 1 ธ.ค. 58	■ ให้วัคซีน IPV 1 ครั้ง ในเด็กอายุ 4 เดือน พร้อมกับวัคซีน OPV ตามกำหนดเดิม - ให้ IPV โดยฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ขนาด 0.5 มล. - กรณีเด็กอายุเกิน 4 ปี และไม่เคยได้รับวัคซีนโปลิโอมาก่อน ให้ฉีดวัคซีน IPV พร้อมหยดวัคซีน tOPV ตั้งแต่วินาทีแรกที่พบ
การสับเปลี่ยน trivalent OPV เป็น bivalent OPV และการเก็บกลับ tOPV	
1-22 เม.ย. 59	■ เป็นช่วงที่ให้บริการ tOPV เป็นครั้งสุดท้าย (ทั้งนี้ขึ้นกับวันนัดของแต่ละสถานบริการ)
22 เม.ย. 59	■ จำหน่าย tOPV จากทะเบียนรับ-จ่าย
23-25 เม.ย. 59	■ เก็บรวบรวมวัคซีน tOPV ที่ยังไม่ได้ใช้และที่เปื้อนแล้ว ส่งให้ CUP ภายใน 25 เมษายน 2559 โดยแยกวัคซีนที่ยังไม่ได้ใช้และใช้แล้วใส่ในถุงซิปล็อค พร้อมนับวัคซีนทั้งหมด ใส่ถุงขยะติดเชื้อสีแดง ติดสติ๊กเกอร์และกรอกข้อมูลตามแบบเก็บรวบรวมวัคซีน
23-28 เม.ย. 59	■ หยุดให้บริการวัคซีนโปลิโอในทุกหน่วยบริการ
25 เม.ย. 59 เป็นต้นไป	■ เบิกวัคซีน bOPV เพื่อให้บริการในวันที่ 29 เมษายน 2559 เป็นต้นไป (*** ห้ามใช้วัคซีน bOPV ก่อนวันที่ 29 เมษายน 2559 เพื่อป้องกันความสับสน) - เก็บ bOPV <u>ในช่องแช่แข็ง</u> - อัตราสูญเสีย bOPV เท่ากับร้อยละ 25
เริ่ม 29 เม.ย. 59	National Switch Day เป็นวันแรกที่เริ่มให้วัคซีน bOPV แทน tOPV

- บันทึกข้อมูลการให้วัคซีน เลขขวด ลำดับขวด ตามปกติ และ บันทึกลงฐานข้อมูล 43 แฟ้ม
- บันทึกข้อมูลการรับวัคซีน IPV / OPV ในสมุดสีชมพู
- รหัสวัคซีน
 - IPV-P ครั้งที่ 1 รหัส 401
 - OPV ครั้งที่ 1 รหัส 081
 - OPV ครั้งที่ 2 รหัส 082
 - OPV ครั้งที่ 3 รหัส 083
 - OPV ครั้งที่ 4 รหัส 084
 - OPV ครั้งที่ 5 รหัส 085

* รหัสวัคซีน tOPV และ bOPV ใช้รหัสเดียวกัน

** ICD-10-TM ของ IPV และ OPV ใช้รหัส z24.0

**สรุปกิจกรรมสำคัญในการดำเนินงานปรับเปลี่ยนการใช้วัคซีนเพื่อการกวาดล้างโปลิโอ
สำหรับ คลังวัคซีน**

วัตถุประสงค์

1. การให้วัคซีนโปลิโอชนิดฉีด (Inactivated Poliomyelitis Vaccine: IPV) ในเด็กอายุ 4 เดือน เริ่ม 1 ธ.ค. 2558
2. การสับเปลี่ยน trivalent OPV เป็น bivalent OPV เริ่ม 29 เม.ย. 2559
3. เก็บกลับและทำลายวัคซีน tOPV ในระหว่างวันที่ 25-26 เม.ย. 2559

กรอบเวลา	กิจกรรมสำคัญ
ภายใน 30 พ.ย. 58	■ GPO ส่งวัคซีน IPV ให้คลังครั้งแรก - จำนวนวัคซีน IPV ที่จะจัดส่งให้ 3 เดือนแรก ประมาณการจาก 1.3 เท่าของ ROP ของ DTP-HB และข้อมูลจำนวนหน่วยบริการในเครือข่ายของคลังวัคซีนโรงพยาบาล และเพิ่มค่า maximum limit ในอัตรา 1.3 เท่า ของค่า ROP ของ DTP-HB - กรณีวัคซีนไม่เพียงพอให้แจ้ง GPO เพื่อขอเบิกเพิ่มระหว่างรอบ - เก็บวัคซีน IPV ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส ห้ามเก็บช่องแช่แข็ง - อัตราสูญเสียวัคซีน IPV ขนาดบรรจุ 10 โดส = ร้อยละ 25 ■ คลังจ่ายวัคซีน IPV ให้หน่วยบริการครั้งแรกเดือน พ.ย. ■ GPO ส่งวัคซีน tOPV ตามปกติ
ธ.ค. 58	■ บันทึกข้อมูลวัคซีน IPV คงคลัง ในระบบ VMI : On hand หน่วยนับเป็น “ขวด” “เลขที่ผลิต” ■ เบิกวัคซีนอื่นตามปกติ
ก.พ. 58	■ คลังวัคซีนโรงพยาบาล key in ข้อมูล tOPV คงคลัง เป็นเดือนสุดท้าย
11 มี.ค. 59	■ GPO ส่งวัคซีน tOPV ให้ 2 เท่าของ ROP เพื่อใช้จ่ายในเดือน มี.ค.-เม.ย. 59 ■ หลังจากนั้น GPO จะหยุดการส่ง tOPV
ภายใน เดือนมี.ค. 59	■ ทำการเบิกวัคซีน bOPV ครั้งแรก โดย key in วัคซีน bOPV ในระบบ VMI เป็น 0 ■ ประเมินอัตราการใช้วัคซีน IPV 3 เดือน เพื่อปรับ ROP
ภายใน 22 เม.ย. 59	■ คลังวัคซีนจ่าย tOPV ให้หน่วยบริการได้เป็นวันสุดท้าย
เม.ย. 59	■ GPO ส่งวัคซีน bOPV โดยใช้ค่า ROP ของ tOPV (21 มีนาคม ถึง 22 เมษายน 2558) - เก็บวัคซีน bOPV ที่ในช่องแช่แข็ง - กรณีที่ได้วัคซีน bOPV ก่อน 28 เม.ย. 59 ให้แยกเก็บจากวัคซีน tOPV เพื่อป้องกันการหยิบสลับจ่ายให้หน่วยบริการหยุด และป้องกันการหยิบ bOPV ไปทำลาย ■ คลังจ่าย bOPV ให้หน่วยบริการครั้งแรก 25 เม.ย. 59 ■ ***จะไม่มีกรจ่าย bOPV ให้หน่วยบริการก่อนวันที่ 26 เม.ย. 59
25 เม.ย. 59	■ จำหน่ายวัคซีน tOPV จากทะเบียนรับ-จ่าย ■ เก็บรวบรวมวัคซีน tOPV ที่ยังไม่ได้เปิดใช้ของคลังวัคซีนไว้ในถุงขยะติดเชื้อ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล พร้อมลงนามตรวจรับในแบบเก็บรวบรวม

กรอบเวลา	กิจกรรมสำคัญ
	รวบรวมและตรวจสอบวัคซีน tOPV ที่หน่วยบริการจัดส่งมา พร้อมลงนามตรวจรับในแบบเก็บรวบรวมฯ หากข้อมูลไม่ตรงกัน ขอให้สอบถามหน่วยบริการ
26 เม.ย. 59	ส่งวัคซีน tOPV ที่รวบรวมได้ทั้งหมดให้ สสจ. ทำลาย
ตามปกติ	- ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของใบเบิก ว.3/1 - จัดทำทะเบียนรับจ่ายตามมาตรฐานงาน EPI

กำหนดการดำเนินงานการเก็บกลับทำลายและการรับรองการสับเปลี่ยนการใช้วัคซีน โดยย่อ

วัตถุประสงค์

1. การให้วัคซีนโปลิโอชนิดฉีด (Inactivated Poliomyelitis Vaccine: IPV) ในเด็กอายุ 4 เดือน เริ่ม 1 ธ.ค. 2558
2. การสับเปลี่ยน trivalent OPV เป็น bivalent OPV เริ่ม 29 เม.ย. 2559
3. การเก็บกลับและทำลายวัคซีน tOPV ภายในวันที่ 28 เม.ย. 2559
4. การรับรองและประเมินผลสำเร็จของการสับเปลี่ยนวัคซีน

กำหนดการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ			
		สรต	เขต	สสจ	อำเภอ
การจัดทำกลไกบริหารจัดการและแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ					
ต.ค. 2558	■ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งกลไกการบริหารจัดการกวาดล้างโปลิโอระดับประเทศ	✓			
พ.ย. - ธ.ค. 2558	■ จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการประเมินผลความสำเร็จในการสับเปลี่ยนวัคซีนจาก trivalent OPV เป็น bivalent OPV ระดับเขต	✓			
ม.ค. - ก.พ. 2559	■ จัดทำแผนของจังหวัดสำหรับการสับเปลี่ยนวัคซีน ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ 1. แผนปฏิบัติการเก็บและกลับทำลาย tOPV 2. แผนการรับรองและประเมินผลสำเร็จการสับเปลี่ยนวัคซีน โดยรวบรวมแผนปฏิบัติการของแต่ละอำเภอ			✓	✓
	■ กำหนดแนวทางการดำเนินงานและเป้าหมายที่จะเข้าตรวจประเมินเรียบร้อย - จัดทำรายชื่อคลังวัคซีนและหน่วยบริการในจังหวัดและแยกรายอำเภอ ตามแนวทาง - จัดทำแผนสนับสนุนการดำเนินงาน กรณีที่ตรวจพบวัคซีน tOPV หลงเหลือ จนต้องขยายขอบเขตการตรวจประเมิน และจัดทำแผนรองรับกรณีต้องขยายขอบเขตการตรวจประเมินเป็นทั้งจังหวัด - เลือกหน่วยบริการและคลังวัคซีนแบบเฉพาะเจาะจง ในรอบที่ 1 และรอบที่ 2 ของการประเมิน (บรรจุไว้ในแผน)			✓	✓
ภายใน ก.พ. 59	การแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน 1. คณะกรรมการรับรองการกวาดล้างโปลิโอและการกำจัดโรคหัดแห่งชาติ 2. คณะกรรมการอำนวยการประเมินผลความสำเร็จในการสับเปลี่ยนวัคซีนจาก trivalent OPV เป็น bivalent OPV ระดับจังหวัด 3. คณะกรรมการขับเคลื่อนการเก็บกลับและทำลาย trivalent OPV	✓		✓ ✓	✓

กำหนดการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ			
		สรต	เขต	สสจ	อำเภอ
	4. คณะกรรมการรับรองผลการสับเปลี่ยนวัคซีนจาก trivalent OPV เป็น bivalent OPV ระดับจังหวัด 5. คณะทำงานประเมินผลการสับเปลี่ยนวัคซีนฯ ระดับอำเภอ			✓	
26-27 เม.ย. 59	รวบรวมวัคซีน tOPV ที่จะทำลายในแบบเก็บรวบรวมวัคซีน ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล พร้อมลงนามตรวจรับในแบบเก็บรวบรวมฯ หากข้อมูลไม่ตรงกัน ขอให้สอบถามคลังวัคซีน			✓	
26-28 เม.ย. 59	ดำเนินการทำลายวัคซีน tOPV โดยการเผา ภายในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙			✓	
2-4 พ.ค. 59	- ตรวจประเมิน (validation) ที่คลังวัคซีนและหน่วยบริการ (รอบที่ 1 ร้อยละ 10 และหากพบว่ามี tOPV หลงเหลือ ให้ออกประเมิน รอบที่ 2 อีกร้อยละ 5) - ประเมินคลังวัคซีน - ประเมินหน่วยบริการ				✓
4 พ.ค. 59	การรายงานผลการประเมิน คณะทำงานฯ ระดับอำเภอ ส่งผลให้คณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด (คณะทำงานระดับอำเภอ สามารถตัดสินใจเพื่อเริ่ม D-Sweep และคณะกรรมการระดับจังหวัดตัดสินใจ P-Sweep ได้เลย โดยดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 10 พ.ค. 2559)			✓	✓
4-5 พ.ค. 59	- คณะกรรมการฯ ระดับจังหวัด รวบรวมผลประเมิน และส่งผลประเมิน ระดับจังหวัด ให้แก่คณะกรรมการฯ ระดับเขต - และแจ้งผล กรณี ที่ต้องขยายการประเมินทั้ง D-sweep และ P-Sweep			✓	
5-10 พ.ค. 59	ช่วงเวลาที่จัดไว้ให้เพิ่มเติม เพื่อความยืดหยุ่น กรณีที่มีการขยายขอบเขต (sweep) การตรวจประเมิน			✓	✓
6 พ.ค. 59	คณะกรรมการฯ ระดับเขต รวบรวมและรับรองผลการประเมินในระดับจังหวัด เพื่อส่งให้คณะกรรมการฯระดับชาติ		✓		
	คณะกรรมการขับเคลื่อนเก็บกลับทำลายฯ ส่งสรุปผลการทำลายไปยัง สคร.		✓		
11 พ.ค. 59	คณะกรรมการฯ ระดับจังหวัดรวบรวมผลประเมิน (sweep) จากระดับอำเภอ และส่งผลการรับรองในระดับจังหวัด ให้แก่คณะกรรมการฯ ระดับเขต			✓	
12 พ.ค. 59	ทำลาย trivalent OPV ที่พบจากการตรวจประเมินให้หมด (ภายในวันที่ 12 พ.ค. 59)			✓	

กำหนดการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ			
		สรต	เขต	สสจ	อำเภอ
	รวบรวมผลการประเมิน (sweep) ในระดับจังหวัด เพื่อส่งให้คณะกรรมการระดับชาติ		✓		
	รวบรวมและวิเคราะห์ผลประเมินระดับประเทศ	✓			
13 พ.ค. 59	ประเทศไทยประกาศรับรองผลสำเร็จในการปรับเปลี่ยนวัคซีนโควิด	✓			