

**สรุปกิจกรรมสำคัญในการดำเนินงานปรับเปลี่ยนการใช้วัคซีนเพื่อการกวาดล้างโปลิโอ
สำหรับ คลังวัคซีน**

วัตถุประสงค์

๑. การให้วัคซีนโปลิโอชนิดฉีด (Inactivated Poliomyelitis Vaccine: IPV) ในเด็กอายุ ๔ เดือนเริ่ม ๑ ธ.ค. ๒๕๕๘
๒. การสับเปลี่ยน trivalent OPV เป็น bivalent OPV เริ่ม ๒๙ เม.ย. ๒๕๕๙
๓. เก็บกลับและทำลายวัคซีน tOPV ในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๖ เม.ย. ๒๕๕๙

กรอบเวลา	กิจกรรมสำคัญ
ภายใน ๓๐ พ.ย. ๕๘	<ul style="list-style-type: none"> ■ GPO ส่งวัคซีน IPV ให้คลังครั้งแรก <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนวัคซีน IPV ที่จะจัดส่งให้ ๓ เดือนแรก ประมาณการจาก ๑.๓ เท่าของ ROP ของ DTP-HB และข้อมูลจำนวนหน่วยบริการในเครือข่ายของคลังวัคซีนโรงพยาบาล และเพิ่มค่า maximum limit ในอัตรา ๑.๓ เท่า ของค่า ROP ของ DTP-HB - กรณีวัคซีนไม่เพียงพอให้แจ้ง GPO เพื่อขอเบิกเพิ่มระหว่างรอบ - เก็บวัคซีน IPV ที่อุณหภูมิ +๒ ถึง +๘ องศาเซลเซียส ห้ามเก็บช่องแช่แข็ง - อัตราสูญเสียวัคซีน IPV ขนาดบรรจุ ๑๐ โดส= ร้อยละ ๒๕ ■ คลังจ่ายวัคซีน IPV ให้หน่วยบริการครั้งแรกเดือน พ.ย. ■ GPO ส่งวัคซีน tOPV ตามปกติ
ธ.ค. ๕๘	<ul style="list-style-type: none"> ■ บันทึกข้อมูลวัคซีน IPV คงคลังในระบบ VMI :On hand หน่วยนับเป็น “ขวด” “เลขที่ผลิต” ■ เบิกวัคซีนอื่นตามปกติ
ก.พ. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ คลังวัคซีนโรงพยาบาล key in ข้อมูล tOPV คงคลัง เป็นเดือนสุดท้าย
๑๑ มี.ค. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ GPO ส่งวัคซีน tOPV ให้ ๒ เท่าของ ROP เพื่อใช้จ่ายในเดือน มี.ค.-เม.ย. ๕๙ ■ หลังจากนั้น GPO จะหยุดการส่ง tOPV
ภายใน เดือนมี.ค. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ ทำการเบิกวัคซีน bOPV ครั้งแรก โดย key in วัคซีน bOPV ในระบบ VMI เป็น ๐ ■ ประเมินอัตราการให้วัคซีน IPV ๓ เดือนเพื่อปรับ ROP
ภายใน ๒๒ เม.ย. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ คลังวัคซีนจ่าย tOPV ให้หน่วยบริการได้เป็นวันสุดท้าย
เม.ย. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ GPO ส่งวัคซีน bOPV โดยใช้ค่า ROP ของ tOPV (๒๑ มีนาคม ถึง ๒๒ เมษายน ๒๕๕๙) <ul style="list-style-type: none"> - เก็บวัคซีน bOPV ที่ในช่องแช่แข็ง - กรณีที่ได้วัคซีน bOPV ก่อน ๒๘ เม.ย. ๕๙ ให้แยกเก็บจากวัคซีน tOPV เพื่อป้องกันการหยิบสลับจ่ายให้หน่วยบริการหยุด และป้องกันการหยิบ bOPV ไปทำลาย ■ คลังจ่าย bOPV ให้หน่วยบริการครั้งแรก ๒๕ เม.ย. ๕๙ ■ *** จะไม่มีการจ่าย bOPV ให้หน่วยบริการก่อนวันที่ ๒๖ เม.ย. ๕๙
๒๕ เม.ย. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ จำหน่ายวัคซีน tOPV จากทะเบียนรับ-จ่าย ■ เก็บรวบรวมวัคซีน tOPV ที่ยังไม่ได้เปิดใช้ของคลังวัคซีนไว้ในถุงขยะติดเช็ตรวสอบความถูกต้องของข้อมูล พร้อมลงนามตรวจรับในแบบเก็บรวบรวม ■ รวบรวมและตรวจสอบวัคซีน tOPV ที่หน่วยบริการจัดส่งมา พร้อมลงนามตรวจรับในแบบเก็บรวบรวมฯ หากข้อมูลไม่ตรงกัน ขอให้สอบถามหน่วยบริการ
๒๖ เม.ย. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ ส่งวัคซีน tOPV ที่รวบรวมได้ทั้งหมดให้ สสจ. ทำลาย
ตามปกติ	<ul style="list-style-type: none"> ■ ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของใบเบิก ว.๓/๑ ■ จัดทำทะเบียนรับจ่ายตามมาตรฐานงาน EPI

**สรุปกิจกรรมสำคัญในการดำเนินงานปรับเปลี่ยนการใช้วัคซีนเพื่อการกวาดล้างโปลิโอ
สำหรับ หน่วยบริการ**

วัตถุประสงค์

๑. การให้วัคซีนโปลิโอชนิดฉีด (Inactivated Poliomyelitis Vaccine: IPV) ในเด็กอายุ ๔ เดือนเริ่ม ๑ ธ.ค. ๒๕๕๘
๒. การสับเปลี่ยน trivalent OPV เป็น bivalent OPV เริ่ม ๒๙ เม.ย. ๒๕๕๙
๓. เก็บกลับและทำลายวัคซีน tOPV ในระหว่างวันที่ ๒๓-๒๕ เม.ย. ๒๕๕๙

กรอบเวลา	กิจกรรมสำคัญ
การนำวัคซีน IPV มาใช้	
พ.ย. ๕๘	<ul style="list-style-type: none"> ■ เบิกวัคซีน IPV เพื่อให้บริการครั้งแรกเดือน ธ.ค. ๕๘ - เก็บ IPV ที่อุณหภูมิ +๒ ถึง +๘ องศาเซลเซียส ห้ามเก็บช่องแช่แข็ง - อัตราสูญเสีย IPV ขนาดบรรจุ ๑๐ โด๊ส= ร้อยละ ๒๕
เริ่ม ๑ ธ.ค. ๕๘	<ul style="list-style-type: none"> ■ ให้วัคซีน IPV ๑ ครั้ง ในเด็กอายุ ๔ เดือน พร้อมกับวัคซีน OPV ตามกำหนดเดิม - ให้ IPV โดยฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ขนาด ๐.๕ มล. - กรณีเด็กอายุเกิน ๔ เดือน และไม่เคยได้รับวัคซีนโปลิโอมาก่อน ให้ฉีดวัคซีน IPV พร้อมหยอดวัคซีน tOPV ตั้งแต่ครั้งแรกที่พบ
การสับเปลี่ยน trivalent OPV เป็น bivalent OPV และการเก็บกลับ tOPV	
๑-๒๒ เม.ย. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ เป็นช่วงที่ให้บริการ tOPV เป็นครั้งสุดท้าย (ทั้งนี้ขึ้นกับวันนัดของแต่ละสถานบริการ)
๒๒ เม.ย. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ จำหน่าย tOPV จากทะเบียนรับ-จ่าย
๒๓-๒๕ เม.ย. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ เก็บรวบรวมวัคซีน tOPV ที่ยังไม่ได้ใช้และที่เปิดใช้แล้วส่งให้ CUP ภายใน ๒๕ เมษายน ๒๕๕๙ โดยแยกวัคซีนที่ยังไม่ได้ใช้และใช้แล้วใส่ในถุงซิปลิสพร้อมนับวัคซีนทั้งหมดใส่ถุงขยะติดเชื้อสีแดง ติดสติ๊กเกอร์และกรอกข้อมูลตามแบบเก็บรวบรวมวัคซีน
๒๓-๒๘ เม.ย. ๕๙	<ul style="list-style-type: none"> ■ หยุดให้บริการวัคซีนโปลิโอในทุกหน่วยบริการ
๒๕ เม.ย. ๕๙ เป็นต้นไป	<ul style="list-style-type: none"> ■ เบิกวัคซีน bOPV เพื่อให้บริการในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นต้นไป (***) ห้ามใช้วัคซีน bOPV ก่อนวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙ เพื่อป้องกันความสับสน - เก็บ bOPV ในช่องแช่แข็ง - อัตราสูญเสีย bOPV เท่ากับร้อยละ ๒๕
เริ่ม ๒๙ เม.ย. ๕๙	National Switch Day เป็นวันแรกที่เริ่มให้วัคซีน bOPV แทน tOPV

- บันทึกข้อมูลการให้วัคซีน เลขขวด ลำดับขวด ตามปกติ และ บันทึกหลักฐานข้อมูล ๔๓ 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