

## การดำเนินงานให้บริการวัคซีนโรต้าในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปี ๒๕๖๔

(สำหรับฝ่ายเภสัชกรรม และฝ่ายเวชกรรมสังคม/เวชปฏิบัติฯ ที่รับผิดชอบการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในเด็กปฐมวัย)

วัคซีนโรต้าที่จะนำมาใช้ในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในปี ๒๕๖๔ มีทั้งวัคซีนโรต้าแบบหยอด ๒ ครั้ง ได้แก่ วัคซีน “Rotarix” ประกอบด้วยสายพันธุ์ G1P[8] ผลิตโดยบริษัท Glaxosmithkline Biologicals S.A. นำเข้าโดยบริษัท แก๊กลักโซสมิทไคลน์ (ประเทศไทย) จำกัด และวัคซีนโรต้าแบบหยอด ๓ ครั้ง ได้แก่ วัคซีน “RotaTeq” ประกอบด้วยสายพันธุ์ G1, G2, G3, G4 and P[8] ผลิตโดยบริษัท Merck Sharp & Dohme Corp. นำเข้าโดยบริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วัคซีนโรต้าที่ใช้ในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค คือ วัคซีน “Rotarix” อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ช่วงปลายเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป วัคซีนโรต้าที่จัดหามาใช้ในแผนงานฯ คือ วัคซีน “RotaTeq” ดังนั้น กรมควบคุมโรคจึงขอทบทวนและชี้แจงแนวทางการดำเนินงานให้บริการวัคซีนโรต้าโดยสรุป ดังนี้

- การจัดส่งวัคซีนโรต้าไปยังโรงพยาบาล องค์การเภสัชกรรมยังคงจัดส่งวัคซีน “Rotarix” บรรจุภัณฑ์แบบแผงบรรจุ ๕ โดส จนถึงปลายเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ จากนั้นจะจัดส่งวัคซีน “Rotarix” บรรจุภัณฑ์แบบกล่องบรรจุ ๑ โดส และตั้งแต่ปลายเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป องค์การเภสัชกรรมจะจัดส่งวัคซีน “RotaTeq” โดยขอความร่วมมือฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาล ตรวจสอบและพิจารณาการใช้วัคซีนโรต้าของหน่วยบริการลูกข่าย แล้วดำเนินการปรับค่า Reorder point (ROP) ของวัคซีนโรต้าให้เหมาะสม โดยสามารถปรับได้ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป เพื่อหลีกเลี่ยงกรณีวัคซีนมีไม่เพียงพอในการให้บริการหรือมีวัคซีนคงคลังอยู่ที่คลังวัคซีนโรงพยาบาลมากเกินไป

- การปรับค่า ROP สามารถดำเนินการออนไลน์ผ่านระบบ VMI (เว็บไซต์ <http://scm.gpo.or.th/vmi>) ที่เมนู FM3 EPI Routine เมื่อสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) อนุมัติแล้ว ระบบจะปรับเป็นค่า ROP ใหม่โดยอัตโนมัติ

- หากเกิดกรณีวัคซีนโรต้ามีไม่เพียงพอต่อการให้บริการ ฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาลสามารถขอเบิกวัคซีนโรต่านอกรอบได้ โดยใช้แบบฟอร์ม “ใบเบิกกรณีต้องการวัคซีนเพิ่มระหว่างรอบ โครงการวัคซีน EPI Routine สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ” โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มดังกล่าวได้จากเว็บไซต์ระบบ VMI โดยเลือกเมนู “ใบเบิกวัคซีนเพิ่ม”

- วัคซีน “Rotarix” และ “RotaTeq” เก็บรักษาไว้ในอุณหภูมิ +๒ ถึง +๘ องศาเซลเซียส และเก็บให้พ้นแสง

- วัคซีนโรต้าทุกชนิด ให้โดยวิธีรับประทานเท่านั้น ห้ามนำไปฉีดเป็นอันตราย
- วัคซีน “RotaTeq” หยอด ๓ ครั้ง ในเด็กอายุ ๒ ๔ และ ๖ เดือน
- เจ้าหน้าที่ควรเร่งรัดให้เด็กได้รับวัคซีนโรต้าโดสแรกที่ไม่เกิน ๑๕ สัปดาห์ และให้วัคซีนโรต้าโดสสุดท้ายแก่เด็กอายุไม่เกิน ๓๒ สัปดาห์

- วัคซีนโรต้า สามารถให้พร้อมกับวัคซีน DTP-HB-Hib, bOPV และ IPV (เมื่อเด็กอายุ ๔ เดือน) ได้ตามปกติ โดยไม่มีผลต่อภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้น

- วัคซีน “Rotarix” และ “RotaTeq” สามารถใช้สลับกันได้ ในกรณีที่มีการสลับใช้วัคซีน “Rotarix” และ “RotaTeq” จำเป็นต้องให้วัคซีนโรต้าจำนวน ๓ ครั้ง ดังนี้

กรณี	การได้รับวัคซีนโรต้า	รหัสวัคซีนโรต้าที่ได้รับ
๑	Rotarix Rotarix	R11 + R12
๒	RotaTeq RotaTeq RotaTeq	R21 + R22 + R23
๓	Rotarix RotaTeq RotaTeq	R11 + R21 + R22
๔	Rotarix RotaTeq Rotarix	R11 + R21 + R12
๕	RotaTeq RotaTeq Rotarix	R21 + R22 + R11
๖	RotaTeq Rotarix RotaTeq	R21 + R11 + R22
๗	RotaTeq Rotarix Rotarix	R21 + R11 + R12

- ข้อมูลอื่น ๆ ของวัคซีน “RotaTeq” (วัคซีนโรต้าชนิดหยอด ๓ ครั้ง)
  - รหัส ๒๔ หลัก คือ 124553000009999910181739
  - รหัส TMTID (GPU) คือ 699799
  - รหัส TMTID (TPU) คือ 699813
  - บรรจุภัณฑ์ของวัคซีน “RotaTeq” ดังรูป



\*\*\*\*\*

รหัสคิวอาร์ (QR code) สำหรับแนวทางการให้บริการวัคซีนโรต้าในแผนงาน  
สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค และอินโฟกราฟิกวิธีการเปิดใช้และให้วัคซีนโรต้า

๑. แนวทางการให้บริการวัคซีนโรต้าในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปี ๒๕๖๓

[https://ddc.moph.go.th/dcd/journal\\_detail.php?publish=11390](https://ddc.moph.go.th/dcd/journal_detail.php?publish=11390)



๒. อินโฟกราฟิกวิธีการเปิดใช้และให้วัคซีนโรต้า

<https://ddc.moph.go.th/dcd/publishinfodetail.php?publish=11496&deptcode=dcd>

