

# การประชุมแนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 ในเด็กอายุ 6 เดือน ถึง 4 ปี

วันพฤหัสบดีที่ 6 ตุลาคม 2565 เวลา 8.45 - 10.30 น.

ณ ห้องประชุมชัยนาทนเรนทร ชั้น 2 อาคาร 1 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

และผ่านระบบการประชุมทางไกล

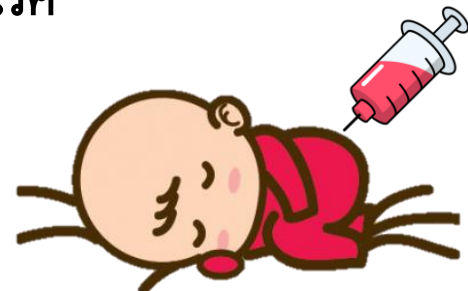


# การประชุมแนวทางการให้บริการวัคซีนโควิด 19 ในเด็กอายุ 6 เดือน ถึง 4 ปี

นายแพทย์วิชาญ ปาวัน

ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

ผู้ดำเนินการอภิปราย



# Outline

## 01 ความสำคัญของการได้รับวัคซีนโควิด และคำแนะนำการรับวัคซีนโควิด 19

รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงวันทปรียา พงษ์สามารถ  
ผู้แทนราชวิทยาลัยกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย

## 02 การบริหารจัดการวัคซีนโควิด 19 ในเด็กอายุ 6 เดือน ถึง 4 ปี

นายแพทย์ณรงค์ อภิกุลวณิช  
ผู้ตรวจราชการเขตสุขภาพที่ 6 กระทรวงสาธารณสุข

## 03 การใช้วัคซีนไฟเซอร์ (ฟ้าสีแดง) สำหรับเด็กอายุ 6 เดือน ถึง 4 ปี

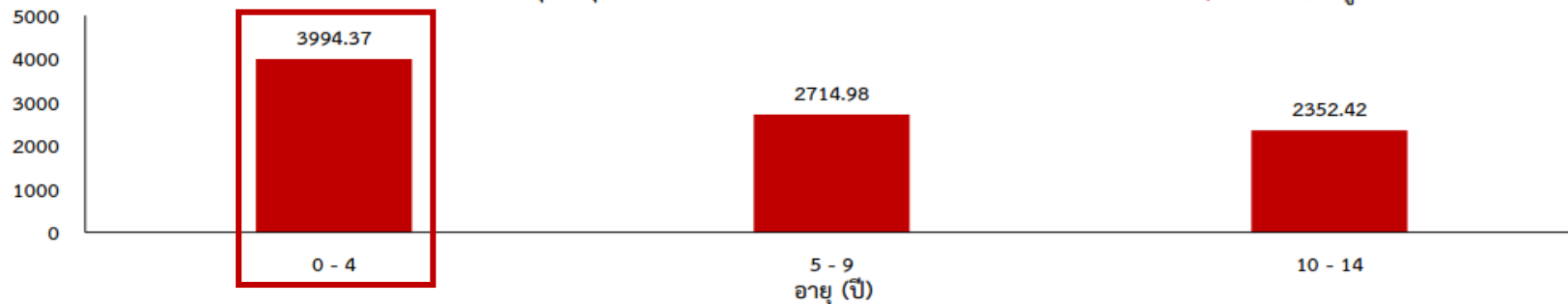
ดร.นพ.นิรุทธิ์ ประดับญาติ  
ผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ บริษัท ไฟเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด



# สถานการณ์โควิด 19 ในเด็ก แยกตามกลุ่มอายุ ระลอกมกราคม 2565 (สัปดาห์ที่ 1 - 38)

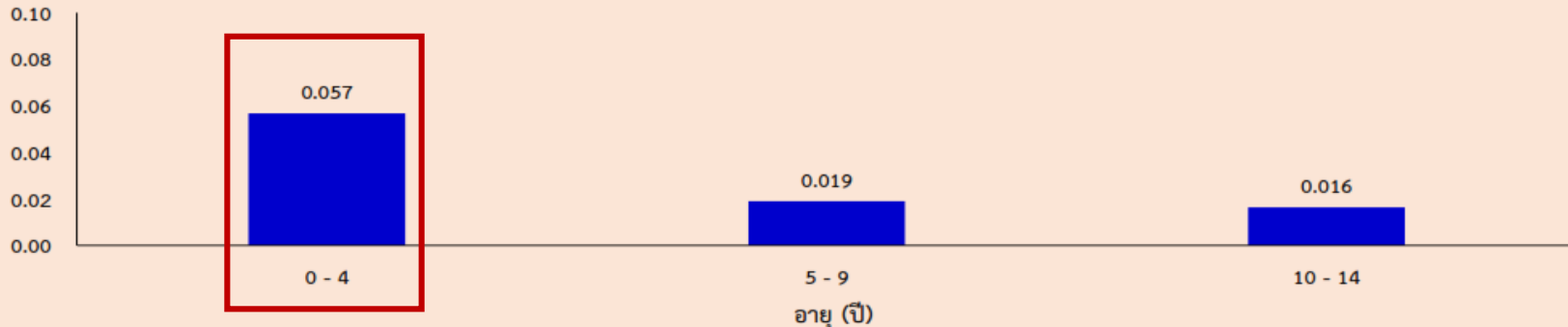
อัตราป่วยและติดเชื้อ ต่อประชากรแสนคน จำแนกตามกลุ่มอายุ

จำนวน 311,752 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.ย. 65)



อัตราป่วยตาย(%) จำแนกตามกลุ่มอายุ

จำนวนผู้เสียชีวิต 102 ราย (ข้อมูล ณ วันที่ 24 ก.ย. 65)

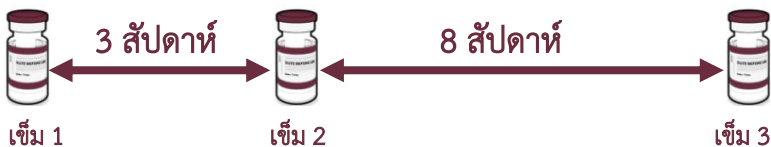


ที่มา : ทะเบียนผู้ป่วยยืนยัน และทะเบียนผู้เสียชีวิตกรมควบคุมโรค  
แหล่งข้อมูล: กรมควบคุมโรค ณ วันที่ 24 กันยายน 2565

กระทรวงสาธารณสุขจึงได้จัดหาวัคซีน Pfizer ฝาสีแดง เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 4 ปี จำนวน 3 ล้านโดส

# คำแนะนำการให้วัคซีนโควิด 19 (Pfizer) สำหรับเด็กอายุ 6 เดือน – 4 ปี โดยคณะกรรมการอาหารและยา

- วัคซีนโควิด 19 ชนิดโคเมอร์เนตี (COMIRNATY VACCINE) ขวดฝาจุกสีแดง (Maroon cap) ของบริษัท ไฟเซอร์ จำกัด ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับแผนปัจจุบันเป็นวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยคณะกรรมการอาหารและยา และมีการขยายขอบเขตข้อบ่งใช้สำหรับกลุ่มเด็กอายุ 6 เดือน - 4 ปี เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2565
- กำหนดการให้วัคซีนในกลุ่มเด็กอายุ 6 เดือน - 4 ปี
  - ขนาดวัคซีนโดสละ 0.2 มิลลิลิตร (3 ไมโครกรัม)
  - กำหนดให้วัคซีน จำนวน 3 เข็ม ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (IM) ดังนี้



# คำแนะนำการให้วัคซีนโควิด 19 ชนิด Pfizer ฝาสีแดง (Maroon cap) ในเด็กอายุ 6 เดือน – 4 ปี ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ครั้งที่ 6/2565 วันที่ 13 กันยายน 2565





- กำหนดการให้วัคซีนโควิด 19 ในเด็กอายุ 6 เดือน - 4 ปี (Pfizer ฝาสีแดง แลบสีแดง ต้องผสมก่อนฉีดตามเอกสารกำกับยา)
  - ขนาดวัคซีนโดสละ 0.2 มิลลิลิตร (3 ไมโครกรัม)
  - กำหนดให้วัคซีน จำนวน 3 เข็ม ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (IM) ดังนี้



## คำแนะนำการให้วัคซีนโควิด 19 ในเด็กอายุ 6 เดือน – 4 ปี

- สามารถให้พร้อมกับวัคซีนอื่น ๆ ในวันเดียวกันได้หรือห่างกันเท่าใดก็ได้
- กรณีเด็กที่มีประวัติติดเชื้อโควิด 19 ให้เว้นระยะห่าง 3 เดือน นับจากวันที่ตรวจพบเชื้อ จำนวน 3 เข็ม (สัปดาห์ที่ 0, 4, 12) ซึ่งไม่ต้องตรวจการติดเชื้อก่อนการรับวัคซีน
- กรณีเด็กมีอายุครบ 5 ปี เมื่อถึงกำหนดรับวัคซีนเข็มถัดไป ให้ฉีดวัคซีนฝาสีส้ม จนครบ 3 เข็ม โดยมีระยะห่างตามเดิม (สัปดาห์ที่ 0, 4, 12)
- บริหารจัดการวัคซีนผ่านระบบสถานพยาบาล หรืออาจพิจารณาให้วัคซีนในศูนย์เด็กเล็กภายใต้กำกับของแพทย์ หรือตามที่คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด/กรุงเทพมหานครเห็นสมควร โดยเริ่มฉีดวัคซีนได้เมื่อมีความพร้อม หรือตามบริบทของแต่ละพื้นที่
- แนะนำให้เด็กทุกคนควรเข้ารับวัคซีน โดยเฉพาะเด็กที่มีโรคประจำตัวที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดโรครุนแรงหรือเสียชีวิต ทั้งนี้การเข้ารับวัคซีนเป็นไปตามความสมัครใจของผู้ปกครองและเด็ก โดยการรับวัคซีนไม่เป็นเงื่อนไขในการไปโรงเรียน


# วิธีการใช้วัคซีน Pfizer แยกตามประเภท

Formulation สูตร	Dilute to use, 12 years and older 12 ปีขึ้นไป เจือจางก่อนใช้	12 years and older, Ready to use 12 ปีขึ้นไป พร้อมใช้	Dilute to use, 5 to 11 years old 5-11 ปี เจือจางก่อนใช้	Dilute to use, 6 months to 4 years old 6 เดือน - 4 ปี เจือจางก่อนใช้
Vial ขวด	Multi-dose Vial ขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง	Multi-dose Vial ขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง	Multi-dose Vial ขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง	Multi-dose Vial ขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง
Vial Cap Color สีฝาขวด	<b>Purple</b>  สีม่วง	<b>Grey</b>  สีเทา	<b>Orange</b>  สีส้ม	<b>Maroon</b>  สีแดง
Dosage โดส (ขนาดยา)	30 mcg 30 ไมโครกรัม	30 mcg 30 ไมโครกรัม	10 mcg 10 ไมโครกรัม	3 mcg 3 ไมโครกรัม
Dilution การเจือจาง	Dilution required ต้องเจือจาง	Dilution <b>NOT</b> required ไม่ต้องเจือจาง	Dilution required ต้องเจือจาง	Dilution required ต้องเจือจาง
Amount of Diluent Needed per Vial ปริมาณของสารเจือจางที่ต้องใช้ต่อขวด	1.8 mL 1.8 มิลลิลิตร	No dilution ไม่ต้องเจือจาง	1.3 mL 1.3 มิลลิลิตร	2.2 mL 2.2 มิลลิลิตร
Vial Size ขนาดขวด	2 mL 2 มิลลิลิตร	2 mL 2 มิลลิลิตร	2 mL 2 มิลลิลิตร	2 mL 2 มิลลิลิตร
Doses per Vial ขนาดยา (โดส) ต่อขวด	6 doses per vial (after dilution) 6 โดสต่อขวด (หลังจากเจือจาง)	6 doses per vial 6 โดสต่อขวด	10 doses per vial (after dilution) 10 โดสต่อขวด (หลังจากเจือจาง)	10 doses per vial (after dilution) 10 โดสต่อขวด (หลังจากเจือจาง)

วัคซีน Pfizer สีแดง (Maroon cap) ฉีดสำหรับเด็กอายุ 6 เดือน ถึง 4 ปี

- ขนาดวัคซีนโดสละ 0.2 มิลลิลิตร (3 ไมโครกรัม)
- หลังการละลายยา 1 ขวด สามารถฉีดได้จำนวน 10 โดส

# วิธีการใช้วัคซีน Pfizer แยกตามประเภท

Formulation สูตร	Dilute to use, 12 years and older 12 ปีขึ้นไป เจือจางก่อนใช้	12 years and older, Ready to use 12 ปีขึ้นไป พร้อมใช้	Dilute to use, 5 to 11 years old 5-11 ปี เจือจางก่อนใช้	Dilute to use, 6 months to 4 years old 6 เดือน - 4 ปี เจือจางก่อนใช้
Vial ขวด	Multi-dose Vial ขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง	Multi-dose Vial ขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง	Multi-dose Vial ขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง	Multi-dose Vial ขวดแก้วสำหรับใช้หลายครั้ง
Vial Cap Color สีฝาขวด	<b>Purple</b>  สีม่วง	<b>Grey</b>  สีเทา	<b>Orange</b>  สีส้ม	<b>Maroon</b>  สีแดง
Refrigeration Storage Time (2 °C to 8 °C) เวลาการจัดเก็บการแช่เย็น (2 องศาเซลเซียส ถึง 8 องศาเซลเซียส)	1 month 1 เดือน	10 weeks 10 สัปดาห์	10 weeks 10 สัปดาห์	10 weeks 10 สัปดาห์
Freezer Storage Time (-25 °C to -15 °C) เวลาการจัดเก็บการแช่แข็ง (-25 องศาเซลเซียส ถึง -15 องศาเซลเซียส)	2 weeks within the 12-month shelf life 2 สัปดาห์ภายใน อายุการเก็บรักษา 12 เดือน	DO NOT STORE ห้ามเก็บ	DO NOT STORE ห้ามเก็บ	DO NOT STORE ห้ามเก็บ
ULT Freezer Storage Time (-90 °C to -60 °C) เวลาการจัดเก็บการแช่แข็ง ULT (-90 องศาเซลเซียส ถึง -60 องศาเซลเซียส)	12 months (shelf life) 12 เดือน (อายุการเก็บรักษา)	12 months (shelf life) 12 เดือน (อายุการเก็บรักษา)	12 months (shelf life) 12 เดือน (อายุการเก็บรักษา)	12 months (shelf life) 12 เดือน (อายุการเก็บรักษา)
Room Temperature (8 °C to 30 °C) อุณหภูมิห้อง (8 องศาเซลเซียส ถึง 30 องศาเซลเซียส)	2 hours prior to dilution (including any thaw time) 2 ชั่วโมงก่อนการเจือจาง (รวมถึงเวลาละลาย)	12 hours prior to first puncture 12 ชั่วโมง ก่อนการเปิดใช้ครั้งแรก	12 hours prior to dilution 12 ชั่วโมง ก่อนการเจือจาง	12 hours prior to dilution 12 ชั่วโมง ก่อนการเจือจาง
After First Puncture or Dilution (2 °C to 30 °C) หลังจากการเปิดใช้หรือการเจือจางครั้งแรก (2 องศาเซลเซียส ถึง 30 องศาเซลเซียส)	Discard 6 hours after dilution ทิ้งวัคซีนที่ไม่ได้ใช้ภายใน 6 ชั่วโมง หลังจากเจือจาง	Discard 12 hours after first puncture ทิ้งวัคซีนที่ไม่ได้ใช้ภายใน 12 ชั่วโมง หลังจากเปิดใช้ครั้งแรก	Discard 12 hours after dilution ทิ้งวัคซีนที่ไม่ได้ใช้ภายใน 12 ชั่วโมง หลังจากเจือจาง	Discard 12 hours after dilution ทิ้งวัคซีนที่ไม่ได้ใช้ภายใน 12 ชั่วโมง หลังจากเจือจาง
Package Size ขนาดบรรจุ	195 vials 195 ขวด	10 vials 10 ขวด	10 vials 10 ขวด	10 vials 10 ขวด

วัคซีน Pfizer สีแดง (Maroon cap) ฉีดสำหรับเด็กอายุ 6 เดือน ถึง 4 ปี

- จัดเก็บในตู้เย็นอุณหภูมิ -90 °C ถึง -60 °C ได้นาน 12 เดือน
- จัดเก็บในตู้เย็นอุณหภูมิ 2 °C ถึง 8 °C ได้นาน 10 สัปดาห์
- จัดเก็บในอุณหภูมิห้อง (8 °C ถึง 30 °C) ได้นาน 12 ชั่วโมง (นับตั้งแต่หลังเริ่มการละลายวัคซีน)