



# จดหมายข่าว เพื่อสุขภาพเด็กไทย

ฉบับที่ ๑๐๐๐

ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๓ ประจำเดือนมีนาคม - เมษายน ๒๕๕๔

มุ่งมั่น สร้างสรรค์ความดี เพื่อดูแลสุขภาพเด็กไทยให้มีร่างกายแข็งแรง และสติปัญญา  
ศูนย์ประสานงานโครงการกวาดล้างโปลิโอและโรคหัด ตามพันธะสัญญานานาชาติ

## บททวนขนาดฉีดวัคซีนเออี



ในระยะเวลา ๑๒ เดือนมานี้ พวกเราที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถานบริการ อาจเกิดความสับสนจากการได้รับวัคซีนป้องกันโรค  
ใช้สมองอักเสบจากองค์การเภสัชกรรมชนิดที่มีสายพันธุ์ต่างกัน แต่เดิมวัคซีนใช้สมองอักเสบเออีใช้สายพันธุ์ Beijing ขนาด  
บรรจุ ๐.๕ มล. (๒ โด๊ส ในเด็กอายุต่ำกว่า ๓ ปี) แต่เนื่องจากองค์การเภสัชกรรมไม่สามารถผลิตวัคซีนขนาดบรรจุเดิมได้ทัน ในเดือน  
กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ จึงได้จัดหาวัคซีนนี้ในขนาดบรรจุ ๕ มล. (๒๐ โด๊ส ในเด็กอายุต่ำกว่า ๓ ปี) แทนเป็นการชั่วคราว และกระจาย  
ให้แก่คลังวัคซีนของโรงพยาบาล (CUP) ต่อมาเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ องค์การเภสัชกรรมได้เปลี่ยนวัคซีนใช้สมองอักเสบเออีเป็น  
สายพันธุ์ Nakayama ขนาดบรรจุ ๑ มล. (๒ โด๊ส ในเด็กอายุต่ำกว่า ๓ ปี) เป็นการชั่วคราว ดังนั้นสถานบริการบางแห่งอาจมีวัคซีน  
ใช้สมองอักเสบเออีทั้งสองสายพันธุ์อยู่ในสต็อก ซึ่งมีขนาดฉีดต่อโด๊สที่แตกต่างกัน จึงขอให้พวกเราตรวจสอบชนิดสายพันธุ์ของ  
วัคซีนใช้สมองอักเสบเออีก่อนฉีด สำหรับขนาดวัคซีนที่ฉีดสรุปได้ตามตารางค่ะ

## วัคซีนใช้สมองอักเสบเออีจำแนกตามสายพันธุ์ ขนาดบรรจุ อายุผู้รับวัคซีนและขนาดฉีด

| ชนิดของสายพันธุ์                               | ขนาดบรรจุต่อขวด | อายุผู้รับวัคซีน | ขนาดฉีดครั้งละ |
|--|-----------------|------------------|----------------|
| Beijing strain<br>ชนิดเดิม<br>ที่ถนอมรักษา     | ขนาด ๐.๕ มล.    | น้อยกว่า ๓ ปี    | ๐.๒๕ มล.       |
|  |                 | ๓ ปี ขึ้นไป      | ๐.๕ มล.        |
| Beijing strain<br>ชนิดถนอม<br>เป็นการชั่วคราว  | ขนาด ๕ มล.      | น้อยกว่า ๓ ปี    | ๐.๒๕ มล.       |
|  |                 | ๓ ปี ขึ้นไป      | ๐.๕ มล.        |
| Nakayama strain<br>ชนิดถนอม<br>เป็นการชั่วคราว | ขนาด ๑ มล.      | น้อยกว่า ๓ ปี    | ๐.๕ มล.        |
|  |                 | ๓ ปี ขึ้นไป      | ๑.๐ มล.        |

เพื่อป้องกันความสับสน จึงขอความร่วมมือเภสัชกรที่บริหารคลังวัคซีนของโรงพยาบาลได้แจ้งเจ้าหน้าที่เมื่อมารับทุกครั้งด้วยว่า  
วัคซีนใช้สมองอักเสบเออีที่จัดส่งให้เป็นสายพันธุ์อะไร ขนาดบรรจุต่อขวดและขนาดฉีดเป็นเท่าใด ทั้งนี้หากผู้รับวัคซีนเคยได้รับ  
วัคซีนสายพันธุ์หนึ่งสายพันธุ์ใดไปก่อนแล้ว สามารถให้วัคซีนอีกสายพันธุ์สลับแทนกันได้ เนื่องจากภูมิคุ้มกันที่เกิดจากวัคซีน  
สองสายพันธุ์ให้ผลในการป้องกันโรคได้ดีเท่าเทียมกัน