

องค์การอนามัยโลกประกาศสายพันธุ์ไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่ใช้สำหรับผลิตวัคซีนป้องกัน

โรคไข้หวัดใหญ่ประจำปี 2556 สำหรับประเทศทางซีกโลกใต้

เดือนกันยายนของทุกปี องค์การอนามัยโลกจะจัดการประชุม ณ กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ โดยมีผู้เชี่ยวชาญ บริษัทผลิตวัคซีน และสมาชิกห้องปฏิบัติการเครือข่ายทั่วโลกเข้าร่วมปรึกษาหารือ ในการคัดเลือกสายพันธุ์ไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่ได้รับจากสมาชิกห้องปฏิบัติการเครือข่าย เพื่อนำไปใช้ผลิตวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ สำหรับประเทศทางซีกโลกใต้ ในปีนี้ องค์การอนามัยโลกได้แจ้งมายังศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติว่าสายพันธุ์ไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่ใช้สำหรับผลิตวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ประจำปี 2556 สำหรับประเทศทางซีกโลกใต้ ประกอบด้วย

It is recommended that trivalent vaccines for use in the 2013 influenza season (southern hemisphere winter) contain the following:

- an A/California/7/2009 (H1N1)pdm09-like virus *;
- an A/Victoria/361/2011 (H3N2)-like virus **;
- a B/Wisconsin/1/2010-like virus ***;

It is recommended that quadrivalent vaccines containing two influenza B viruses contain the above three viruses and a B/Brisbane/60/2008-like virus ****.

* A/Christchurch/16/2010 is an A/California/7/2009-like virus;

** A/Ohio/2/2012, A/Maryland/2/2012, A/South Australia/30/2012, A/Brisbane/1/2012 and A/Brisbane/6/2012 are A/Victoria/361/2011-like viruses;

*** B/Hubei-Wujiagang/158/2009 and B/Texas/6/2011 are B/Wisconsin/1/2010-like viruses;

**** B/Brisbane/33/2008 is a B/Brisbane/60/2008-like virus.

แต่อย่างไรก็ตามหลังจากองค์การอนามัยโลกประกาศสายพันธุ์วัคซีนทางซีกโลกใต้ปี 2556 อีกประมาณ 6 เดือนวัคซีนจึงจะมีวางจำหน่าย เนื่องจากต้องใช้เวลาในการผลิตและทดสอบประสิทธิภาพรวมถึงความปลอดภัย ดังนั้นประเทศไทยจะนำเข้าวัคซีนได้ราว เดือนเมษายน 2556 ส่วนวัคซีนทางซีกโลกเหนือที่ประกาศใช้เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2555 จะนำเข้าประเทศไทยราว เดือนตุลาคมนี้แล้ว จึงเห็นได้ว่าแนวโน้มของเชื้อไข้หวัดใหญ่ในขณะนี้จะมีความคล้ายคลึงกับสายพันธุ์วัคซีนทางซีกโลกเหนือมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลการเฝ้าระวังของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และอีกประการหนึ่งองค์ประกอบของวัคซีนทางซีกโลกใต้ ที่จะใช้ในปีหน้า ได้เปลี่ยนมา มีองค์ประกอบเหมือนทางซีกโลกเหนือทุกประการ นอกจากนี้บริษัทผลิตวัคซีนสามาผลิตวัคซีนแบบ quadrivalent คือมีสายพันธุ์ของไข้หวัดใหญ่ B เพิ่มอีก 1 สายพันธุ์ได้แล้ว

