

การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ โดยเชื้อ Influenza B

ต้นเดือนกันยายน 2551 ศูนย์ไข้หวัดใหญ่แห่งชาติได้รับตัวอย่างจากผู้ป่วย 3 กลุ่ม ซึ่งมีรายละเอียดจาก กรมควบคุมโรค ดังนี้ คือ

กลุ่มที่ 1 เป็นผู้ป่วยในเรือนจำบางขวาง 24 ราย เริ่มป่วยวันที่ 21 – 27 สิงหาคม 2551 ทั้งหมดเข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาลภายในเรือนจำ เก็บตัวอย่าง Nasal swab ผู้ป่วยทั้งหมดส่งตรวจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด บี จำนวน 7 ราย

กลุ่มที่ 2 เป็นผู้ป่วย 35 ราย จากเรือนจำกลางสระบุรี เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab และ Throat swab 10 ตัวอย่าง ส่งตรวจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด บี จำนวน 7 ราย

กลุ่มที่ 3 เป็นผู้ป่วยจาก โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ในจังหวัดภูเก็ต จำนวน 12 ราย เก็บตัวอย่าง Throat swab ส่งตรวจกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด บี จำนวน 7 ราย

ศูนย์ไข้หวัดใหญ่ได้ส่งตัวอย่างของผู้ป่วยทั้ง 3 กลุ่ม ที่มีผลบวก PCR มาแยกเชื้อ ได้เชื้อทั้งสิ้น 18 ราย และเมื่อนำมาวิเคราะห์สายพันธุ์ ด้านคุณสมบัติทางแอนติเจน หรือ Antigenic characterization ด้วยวิธี HI พบว่า เชื้อที่แยกได้จากผู้ป่วยในเรือนจำบางขวาง จ.นนทบุรี และผู้ป่วยเรือนจำกลางสระบุรี มีความคล้ายคลึงกับสายพันธุ์วัคซีน B/Florida/4/2006 ทั้งสิ้น แต่ในกลุ่มผู้ป่วยที่เป็นนักเรียนในจังหวัดภูเก็ต เชื้อมีความคล้ายคลึงกับสายพันธุ์ B/Malaysia/2506/2004 ซึ่งขณะนี้ไม่ใช่เป็นสายพันธุ์วัคซีนทั้งทางซีกโลกเหนือ และซีกโลกใต้

จากข้อมูลสายพันธุ์เชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด บี ที่ได้จากภูมิภาคต่างๆ พบว่า B/Florida/4/2006 มีความชุกมากขึ้นเรื่อยๆ แทบทุกภาค แต่ก็ยังพบสายพันธุ์ B/Malaysia/2506/2004 ใต้อัตรา 1 ใน 3 อีก 2 ส่วนเป็น B/Florida/4/2006 การระบาดครั้งนี้ยังไม่อาจสรุปได้ว่า B/Malaysia/2506/2004 เป็นสายพันธุ์ที่พบได้มากในทางภาคใต้ เนื่องจากบางจังหวัด เช่น สงขลา สุราษฎร์ธานี ยังพบเชื้อ B/Florida/4/2006 ได้เช่นกัน ซึ่งคงต้องเฝ้าระวังและร่วมมือกับกรมควบคุมโรคในการสอบสวนการระบาดในกลุ่มประชากรต่อไป

จากการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ โดยเชื้อ influenza B ในครั้งนี้ จะเห็นได้ว่า เกิดในสถานที่ที่มีการอยู่ร่วมกันอย่างหนาแน่น เช่น โรงเรียน เรือนจำ ทำให้มีอัตราป่วยสูง และคาดว่า ประชากรกลุ่มดังกล่าว ยังไม่ได้รับวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ เช่นเดียวกับ ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศไทย