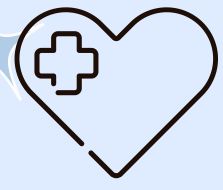
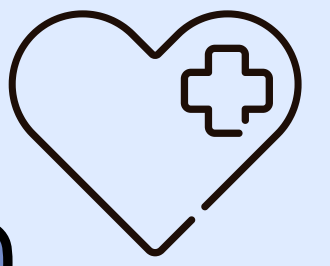


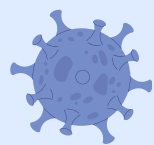


สถานการณ์ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในประเทศไทย 2561



ไข้หวัดใหญ่มักแพร่ระบาดได้ดีในช่วงฤดูฝนและฤดูหนาว วัคซีนไข้หวัดใหญ่ มี 2 ประเภท ได้แก่ วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 3 สายพันธุ์ และวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์

สถานการณ์ทั่วโลก



ระหว่างวันที่ 1 มกราคม - 31 มีนาคม 2561 ทั่วโลกพบมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A(H3N2), ชนิด A(H1N1) pdm09 และชนิด B (Yamagata lineage) เป็นสาเหตุของการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

สถานการณ์ในประเทศไทย

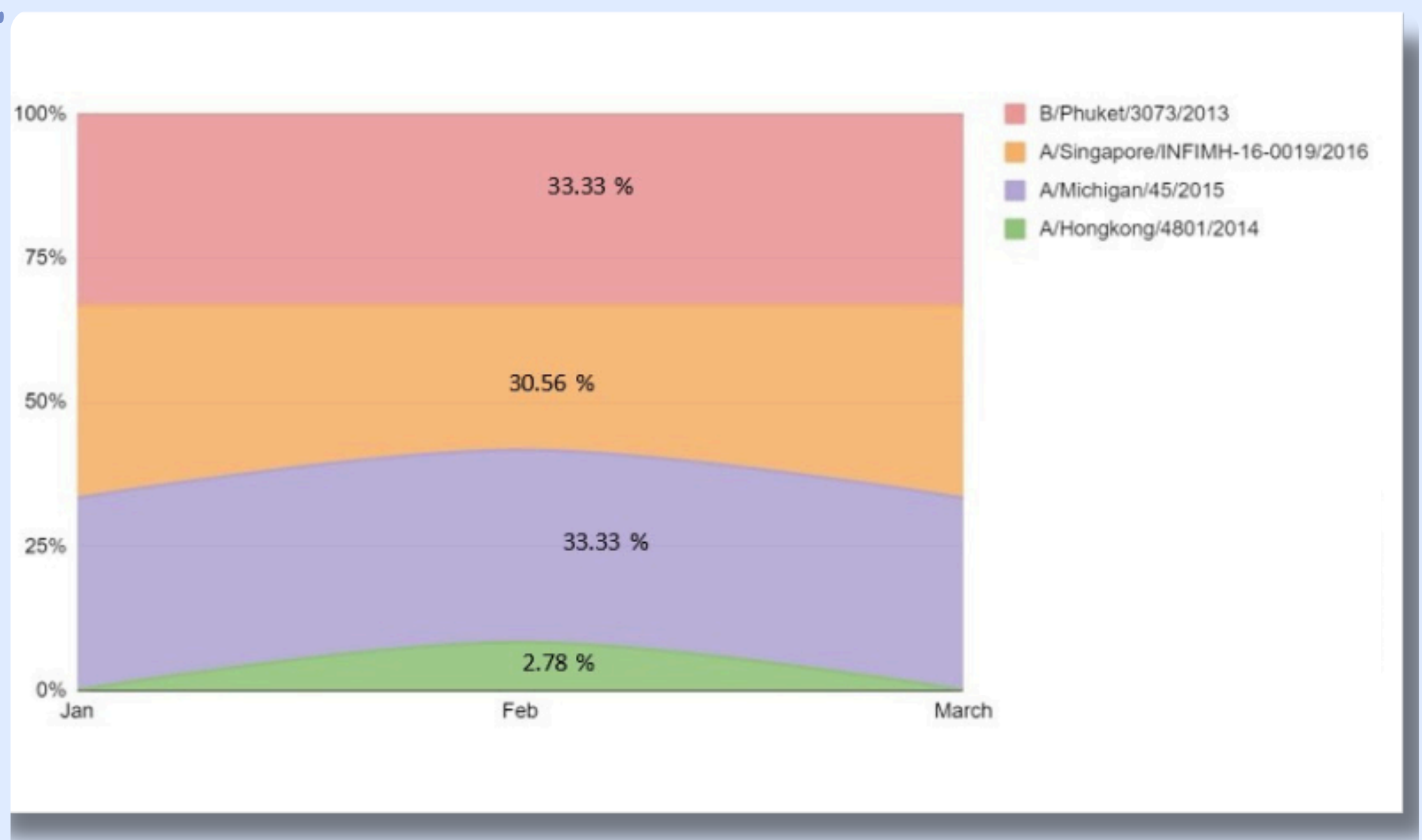
การระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทยปัจจุบันมีลักษณะขึ้นๆลงๆ โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด B Yamagata lineage และ ชนิด A/H1N1 (pdm09) > ชนิด A(H3N2) > ชนิด B Victoria lineage

ผลการวิเคราะห์สายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย พ.ศ. 2561 (1 มกราคม - 31 มีนาคม 2561) ด้วยเทคนิค gene sequencing จำนวน 36 สายพันธุ์ พบว่า

สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความคล้ายคลึงกับ

- สายพันธุ์ B/Phuket/3073/2013
- สายพันธุ์ A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)
- สายพันธุ์ A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (H3N2)
- สายพันธุ์ A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09

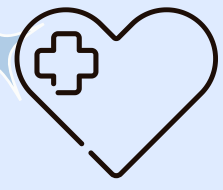
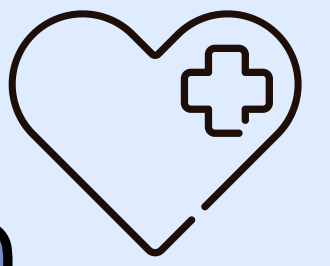
ซึ่งสอดคล้องกับสายพันธุ์วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่ประกาศใช้ทางซีกโลกใต้ ประจำปี 2016



การเฝ้าระวังโรค การติดตามการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความสำคัญและจำเป็นต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบอุบัติการณ์แนวโน้มการระบาดใหญ่ การกลายพันธุ์ และการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ที่ต่างไปจากเดิม เพื่อวางมาตรการการควบคุมและป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์



สถานการณ์ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในประเทศไทย 2561



ไข้หวัดใหญ่มักแพร่ระบาดได้ดีในช่วงฤดูฝนและฤดูหนาว วัคซีนไข้หวัดใหญ่ มี 2 ประเภท ได้แก่ วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 3 สายพันธุ์ และวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์

สถานการณ์ทั่วโลก

ระหว่างวันที่ 1 เมษายน-30 มิถุนายน 2561 โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A(H3N2), ชนิด A(H1N1) pdm09 และชนิด B (Yamagata lineage) เป็นสาเหตุของการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

สถานการณ์ในประเทศไทย

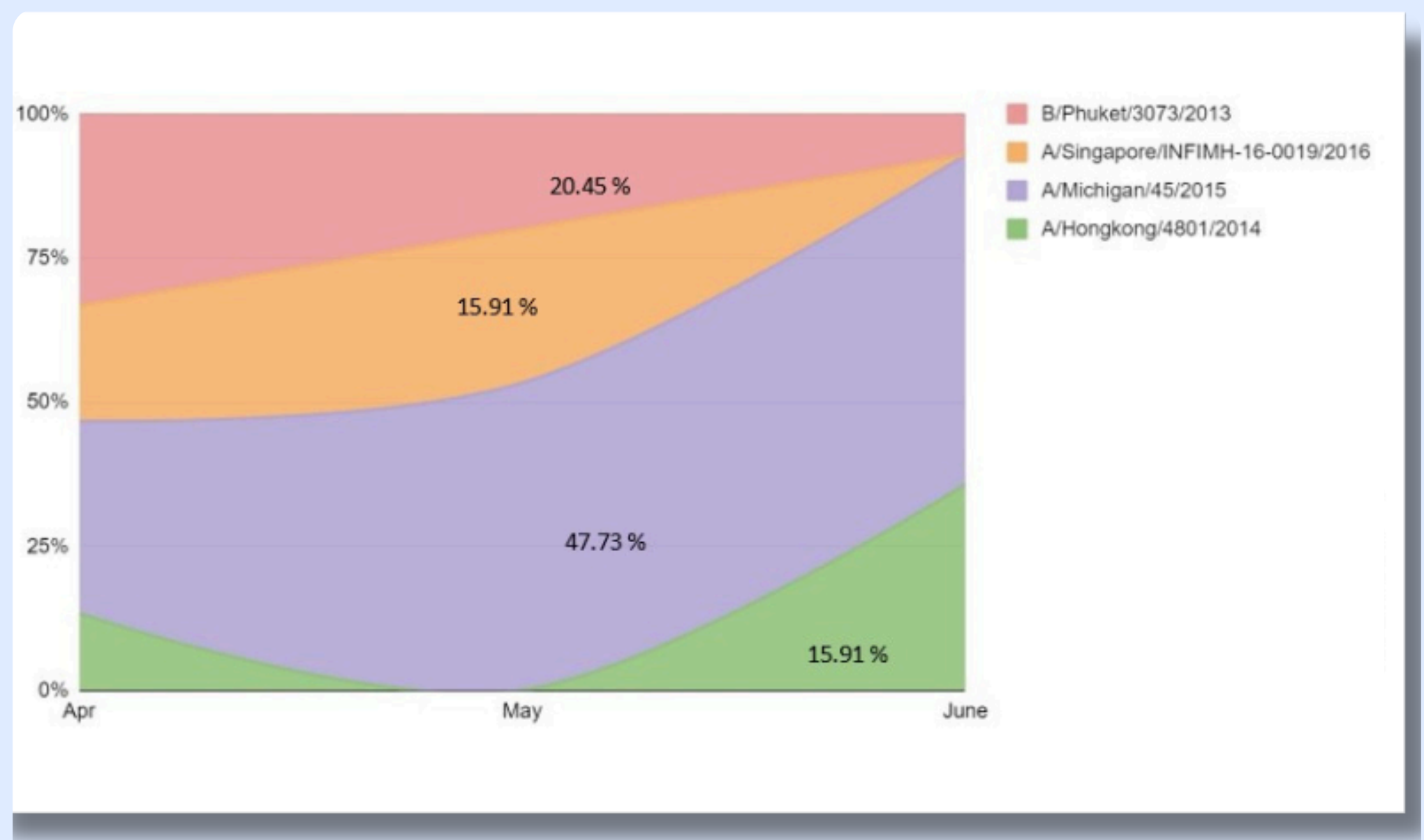
การระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทยปัจจุบันมีลักษณะขึ้นๆลงๆ โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 (pdm09) พืชชนิด A/H3N2 พืชชนิด B

ผลการวิเคราะห์สายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย พ.ศ. 2561 (1 เมษายน- 30 มิถุนายน 2561 ด้วยเทคนิค gene sequencing จำนวน 44 สายพันธุ์ พบว่า

สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความคล้ายคลึงกับ

- สายพันธุ์ A/Michigan/45/2015 (H1N1)
- สายพันธุ์ B/Phuket/3073/2013
- สายพันธุ์ A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)
- สายพันธุ์ A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (H3N2)

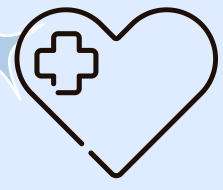
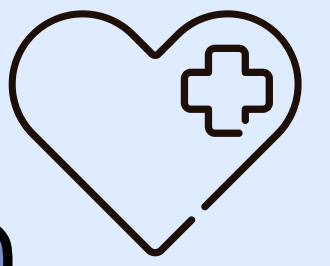
ซึ่งสอดคล้องกับสายพันธุ์วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่ประกาศใช้ทางซีกโลกใต้ ประจำปี 2016



การเฝ้าระวังโรค การติดตามการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความสำคัญและจำเป็นต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบอุบัติการณ์แนวโน้มการระบาดใหญ่ การกลายพันธุ์ และการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ที่ต่างไปจากเดิม เพื่อวางมาตรการการควบคุมและป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์



สถานการณ์ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในประเทศไทย 2561



ไข้หวัดใหญ่มักแพร่ระบาดได้ดีในช่วงฤดูฝนและฤดูหนาว วัคซีนไข้หวัดใหญ่ มี 2 ประเภท ได้แก่ วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 3 สายพันธุ์ และวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์

สถานการณ์ทั่วโลก

ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-30 กันยายน 2561 ทั่วโลกพบมีแนวโน้มคงที่และเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A(H3N2), ชนิด A(H1N1) pdm09 และชนิด B (Yamagata lineage) เป็นสาเหตุของการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

สถานการณ์ในประเทศไทย

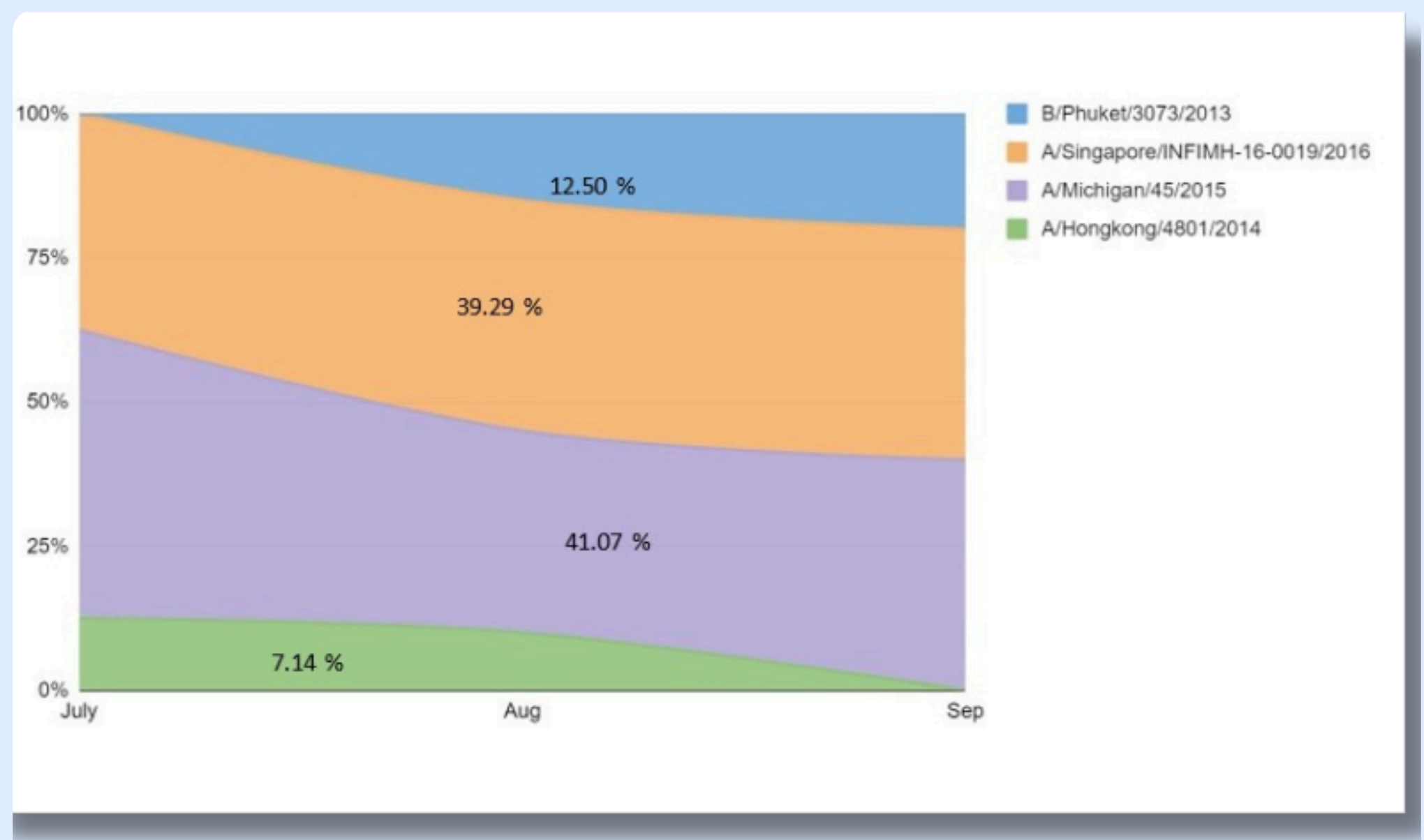
การระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทยพบมากที่สุดในช่วงเดือนสิงหาคม และกันยายน โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A(H3N2) > ชนิด A/H1N1 (pdm09) > ชนิด B (Yamagata) ในขณะที่ชนิด B (Victoria) ไม่พบในไตรมาสนี้

ผลการวิเคราะห์สายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย พ.ศ. 2561 (1 กรกฎาคม-30 กันยายน 2561) ด้วยเทคนิค gene sequencing จำนวน 56 สายพันธุ์ พบว่า

สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความคล้ายคลึงกับ

- สายพันธุ์ A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09
- สายพันธุ์ B/Phuket/3073/2013
- สายพันธุ์ A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)
- สายพันธุ์ A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (H3N2)

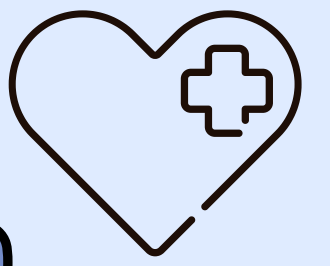
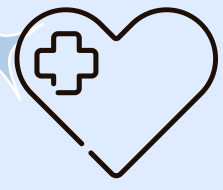
ซึ่งสอดคล้องกับสายพันธุ์วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่ประกาศใช้ทางซีกโลกใต้ ประจำปี 2016



การเฝ้าระวังโรค การติดตามการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความสำคัญและจำเป็นต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบอุบัติการณ์แนวโน้มการระบาดใหญ่ การกลายพันธุ์ และการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ที่ต่างไปจากเดิม เพื่อวางมาตรการการควบคุมและป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์

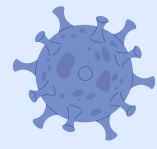


สถานการณ์ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในประเทศไทย 2561



ไข้หวัดใหญ่มักแพร่ระบาดได้ดีในช่วงฤดูฝนและฤดูหนาว วัคซีนไข้หวัดใหญ่ มี 2 ประเภท ได้แก่ วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 3 สายพันธุ์ และวัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ 4 สายพันธุ์

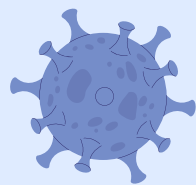
สถานการณ์ทั่วโลก



ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม-31 ธันวาคม 2561 ทั่วโลกพบมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A(H3N2) , ชนิด A(H1N1) pdm09 และชนิด B (Yamagata lineage) เป็นสาเหตุของการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

สถานการณ์ในประเทศไทย

สถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทยมีลักษณะค่อยๆลดลง โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 (pdm09) > ชนิด A(H3N2) > ชนิด B

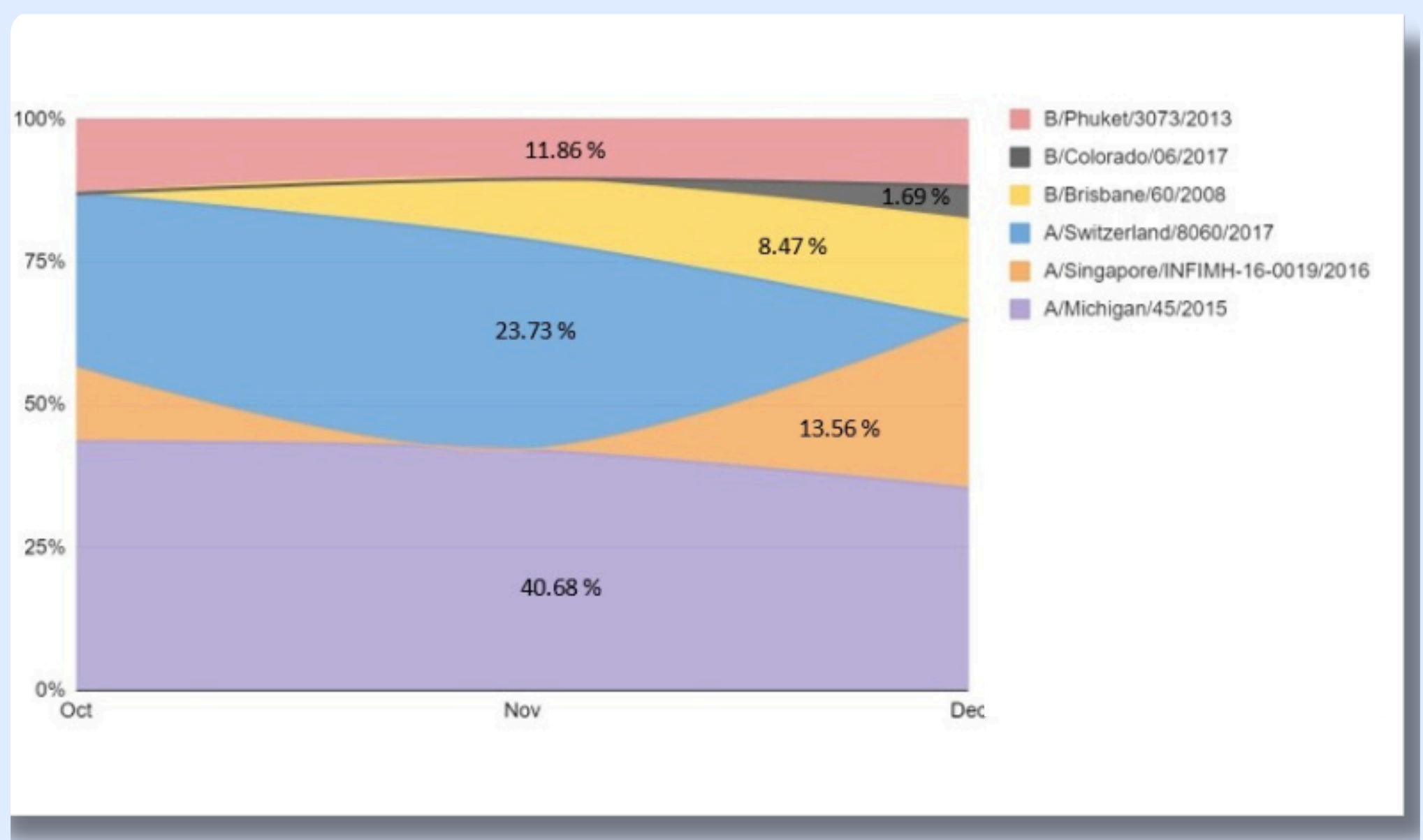


ผลการวิเคราะห์สายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย พ.ศ. 2561 (1 ตุลาคม-31 ธันวาคม 2561) ด้วยเทคนิค gene sequencing จำนวน 59 สายพันธุ์ พบว่า

สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความคล้ายคลึงกับ

- สายพันธุ์ A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09
- สายพันธุ์ B/Phuket/3073/2013
- สายพันธุ์ B/Brisbane/60/2008
- สายพันธุ์ B/Colorado/06/2017
- สายพันธุ์ A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (H3N2)
- สายพันธุ์ A/Switzerland/8060/2017 (H3N2)

ซึ่งสอดคล้องกับสายพันธุ์วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่ประกาศใช้ทางซีกโลกใต้ ประจำปี 2016



การเฝ้าระวังโรค การติดตามการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความสำคัญและจำเป็นต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบอุบัติการณ์แนวโน้มการระบาดใหญ่ การกลายพันธุ์ และการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ที่ต่างไปจากเดิม เพื่อวางมาตรการการควบคุมและป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์