



สถานการณ์ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในประเทศไทย 2562



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

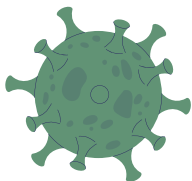
สถานการณ์ทั่วโลก



ระหว่างวันที่ 1 มกราคม- 31 มีนาคม 2562 โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A(H3N2) , ชนิด A(H1N1) pdm09 และชนิด B (Yamagata lineage) เป็นสาเหตุของการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

สถานการณ์ในประเทศไทย

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

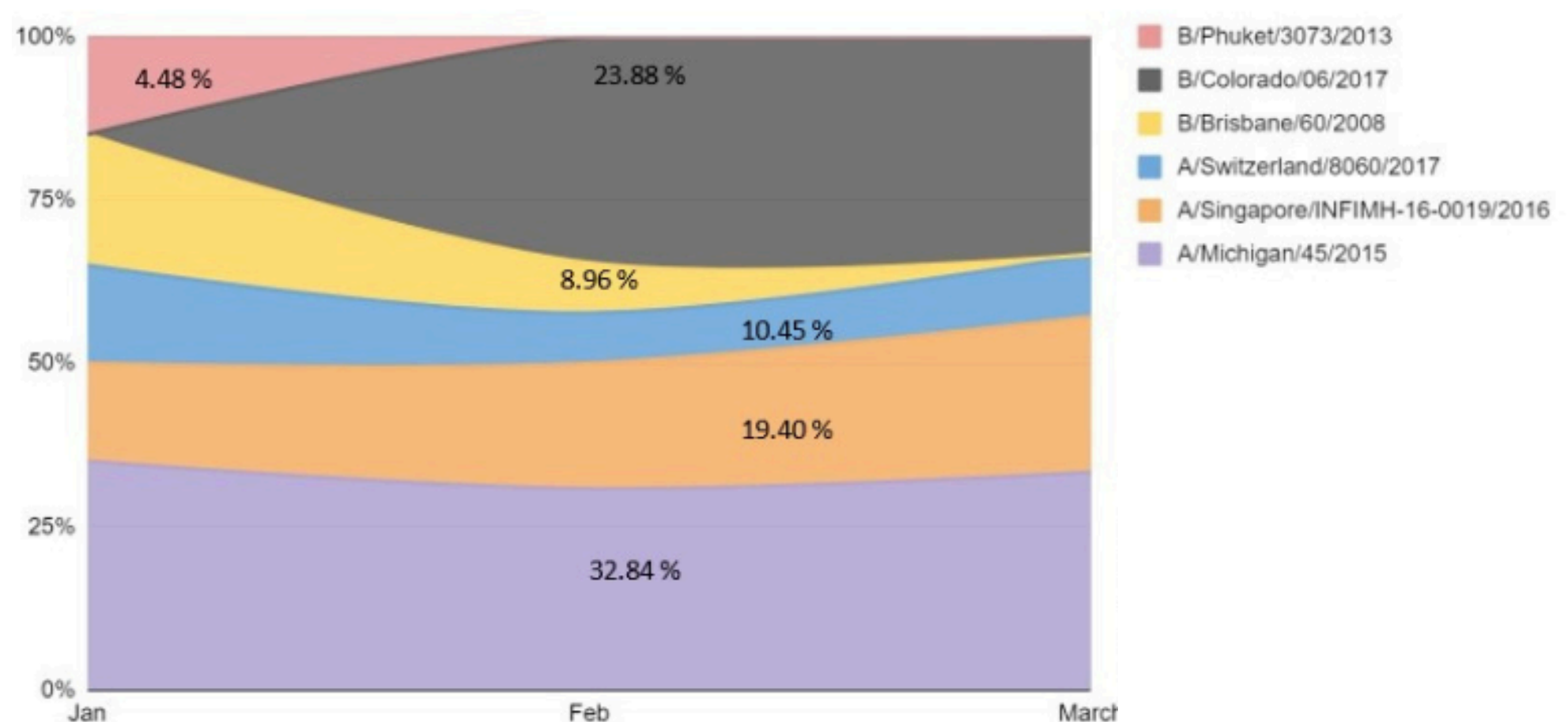


ผลการวิเคราะห์สายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย พ.ศ. 2562 (1 มกราคม- 31 มีนาคม 2562 ด้วยเทคนิค gene sequencing จำนวน 67 สายพันธุ์ พบว่า

สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความคล้ายคลึงกับ

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

สอดคล้องกับสายพันธุ์วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่กระทรวงสาธารณสุข เดือนมิถุนายน 2562



การเฝ้าระวังโรค การติดตามการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความสำคัญและจำเป็นต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบอุบัติการณ์แนวโน้มการระบาดใหญ่ การกลายพันธุ์ และการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ที่ต่างไปจากเดิม เพื่อวางมาตรการการควบคุมและป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์



สถานการณ์ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในประเทศไทย 2562



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

สถานการณ์ทั่วโลก



ระหว่างวันที่ 1 เมษายน-30 มิถุนายน 2562 ทั่วโลกพบมีแนวโน้มลดลงและคงที่ โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A(H3N2) , ชนิด A(H1N1) pdm09 และชนิด B (Yamagata lineage) เป็นสาเหตุของการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

สถานการณ์ในประเทศไทย

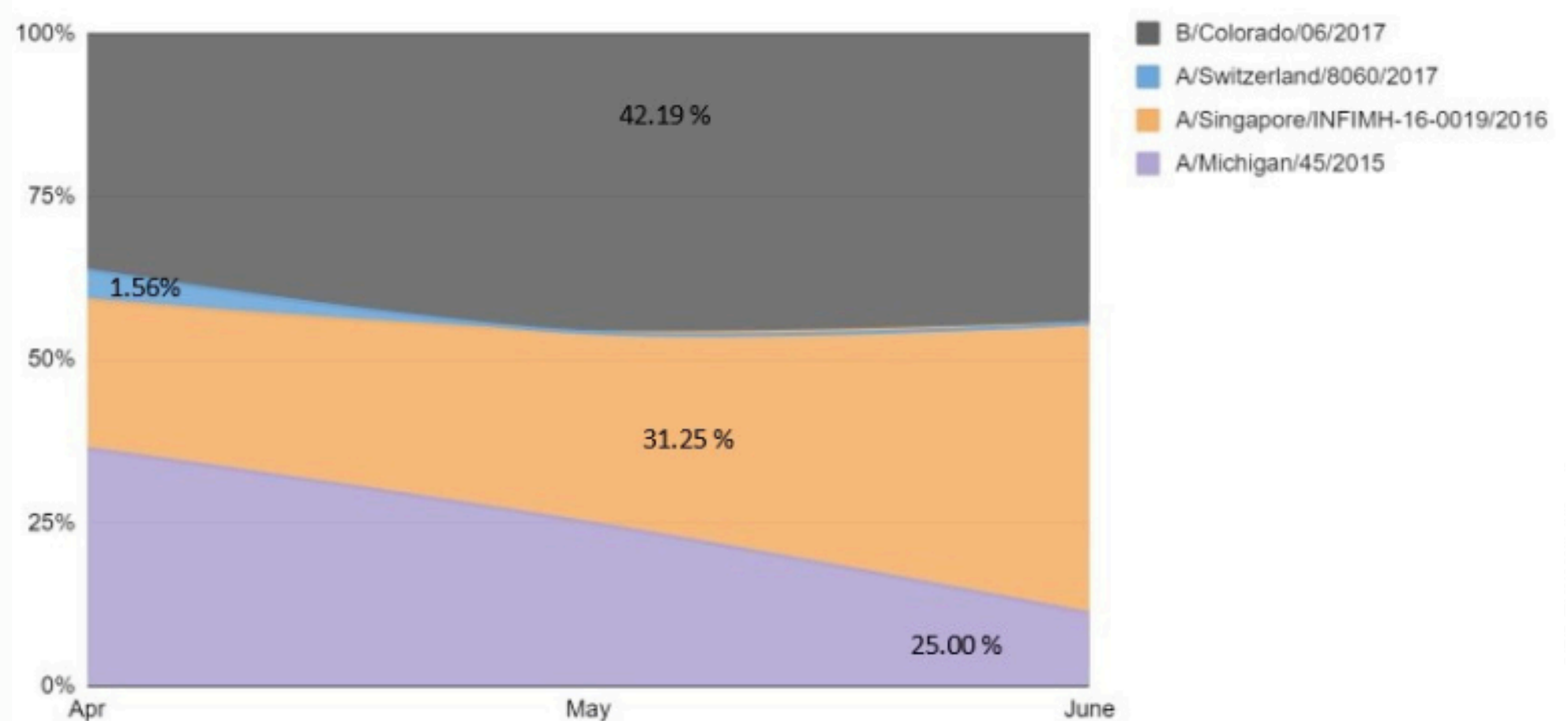
การระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทยปัจจุบันมีลักษณะขึ้นๆลงๆ โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด B Victoria lineage > ชนิด A/H3N2 > ชนิด A/H1N1 (pdm09) ในขณะที่ไม่พบชนิด B Yamagata lineage ในไตรมาสนี้

ผลการวิเคราะห์สายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย พ.ศ. 2562 (1 เมษายน- 30 มิถุนายน 2562 ด้วยเทคนิค gene sequencing จำนวน 64 สายพันธุ์ พบว่า

สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความคล้ายคลึงกับ

- สายพันธุ์ A/Michigan/45/2015 (H1N1)
- สายพันธุ์ B/Colorado/06/2017
- สายพันธุ์ A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (H3N2)
- สายพันธุ์ A/Switzerland/8060/2017 (H3N2)

สอดคล้องกับสายพันธุ์วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่กระทรวงสาธารณสุขจะจัดให้กลุ่มเป้าหมายในเดือน มิถุนายน 2562



การเฝ้าระวังโรค การติดตามการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความสำคัญและจำเป็นต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบอุบัติการณ์แนวโน้มการระบาดใหญ่ การกลายพันธุ์ และการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ที่ต่างไปจากเดิม เพื่อวางมาตรการการควบคุมและป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์



สถานการณ์ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในประเทศไทย 2562



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

สถานการณ์ทั่วโลก



ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม-30 กันยายน 2562 ทั่วโลกพบมีแนวโน้มคงที่และลดลงเล็กน้อย โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A(H3N2), ชนิด A(H1N1) pdm09 และชนิด B (Yamagata lineage) เป็นสาเหตุของการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

สถานการณ์ในประเทศไทย

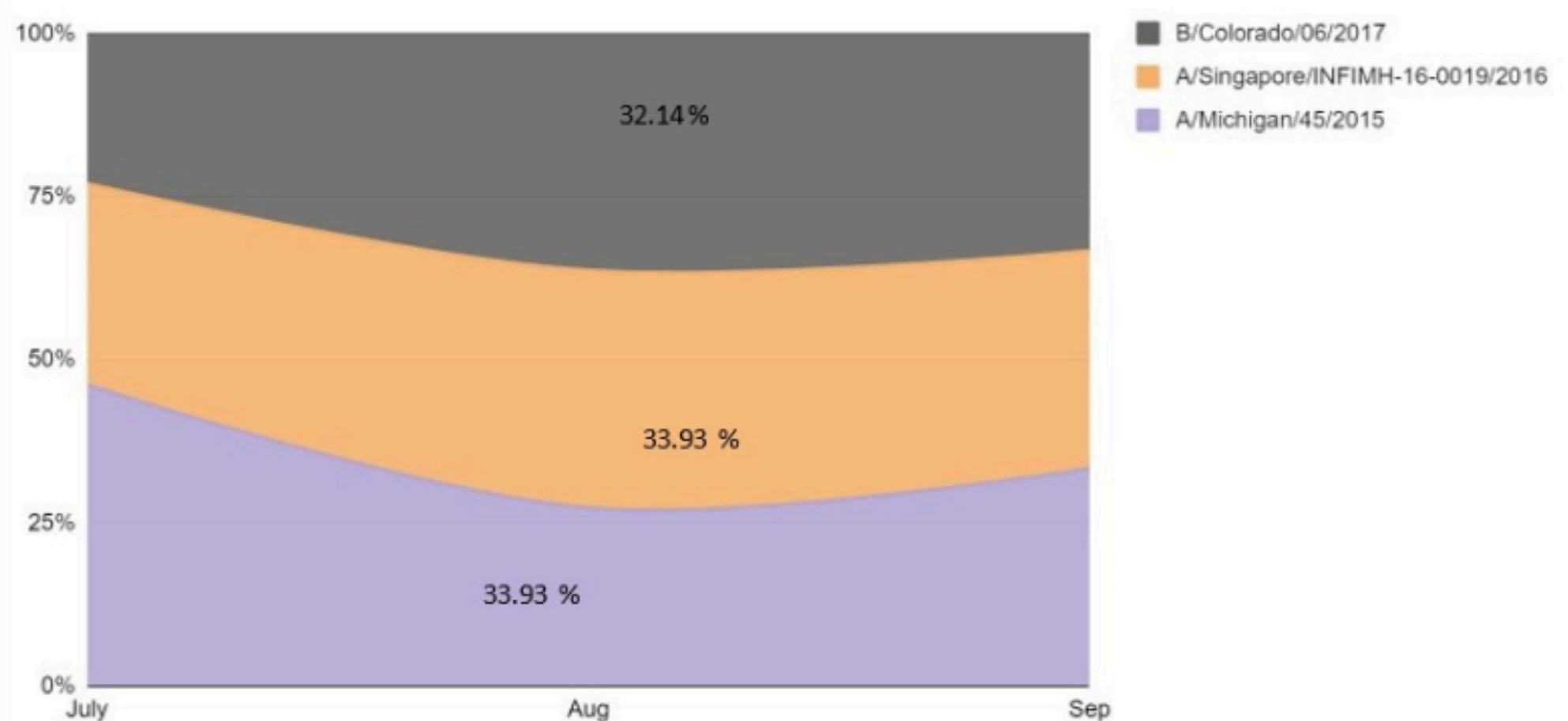
การระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทยมีลักษณะขึ้นๆลงๆ โดยพบไข้หวัดใหญ่แต่ละชนิดทั้งชนิด A(H3N2) A/H1N1 (pdm09) และชนิด B (Victoria) ในสัดส่วนที่เท่าๆกัน ในขณะที่ชนิด B(Yamagata) ไม่พบในไตรมาสนี้

ผลการวิเคราะห์สายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย พ.ศ. 2562 (1 กรกฎาคม-30 กันยายน 2562) ด้วยเทคนิค gene sequencing จำนวน 56 สายพันธุ์ พบว่า

สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความคล้ายคลึงกับ

- สายพันธุ์ A/Michigan/45/2015 (H1N1)
- สายพันธุ์ B/Colorado/06/2017
- สายพันธุ์ A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 (H3N2)

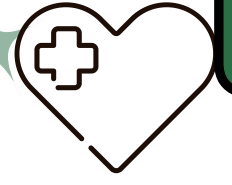
สอดคล้องกับสายพันธุ์วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่กระทรวงสาธารณสุขจะฉีดให้กลุ่มเป้าหมายในเดือนมิถุนายน 2562



การเฝ้าระวังโรค การติดตามการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความสำคัญและจำเป็นต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบอุบัติการณ์แนวโน้มการระบาดใหญ่ การกลายพันธุ์ และการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ที่ต่างไปจากเดิม เพื่อวางมาตรการการควบคุมและป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์



สถานการณ์ เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ในประเทศไทย 2562



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

สถานการณ์ทั่วโลก



ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม-31 ธันวาคม 2562 ทั่วโลกพบมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยพบไข้หวัดใหญ่ชนิด A(H3N2) , ชนิด A(H1N1) pdm09 และชนิด B (Yamagata lineage) เป็นสาเหตุของการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

สถานการณ์ในประเทศไทย

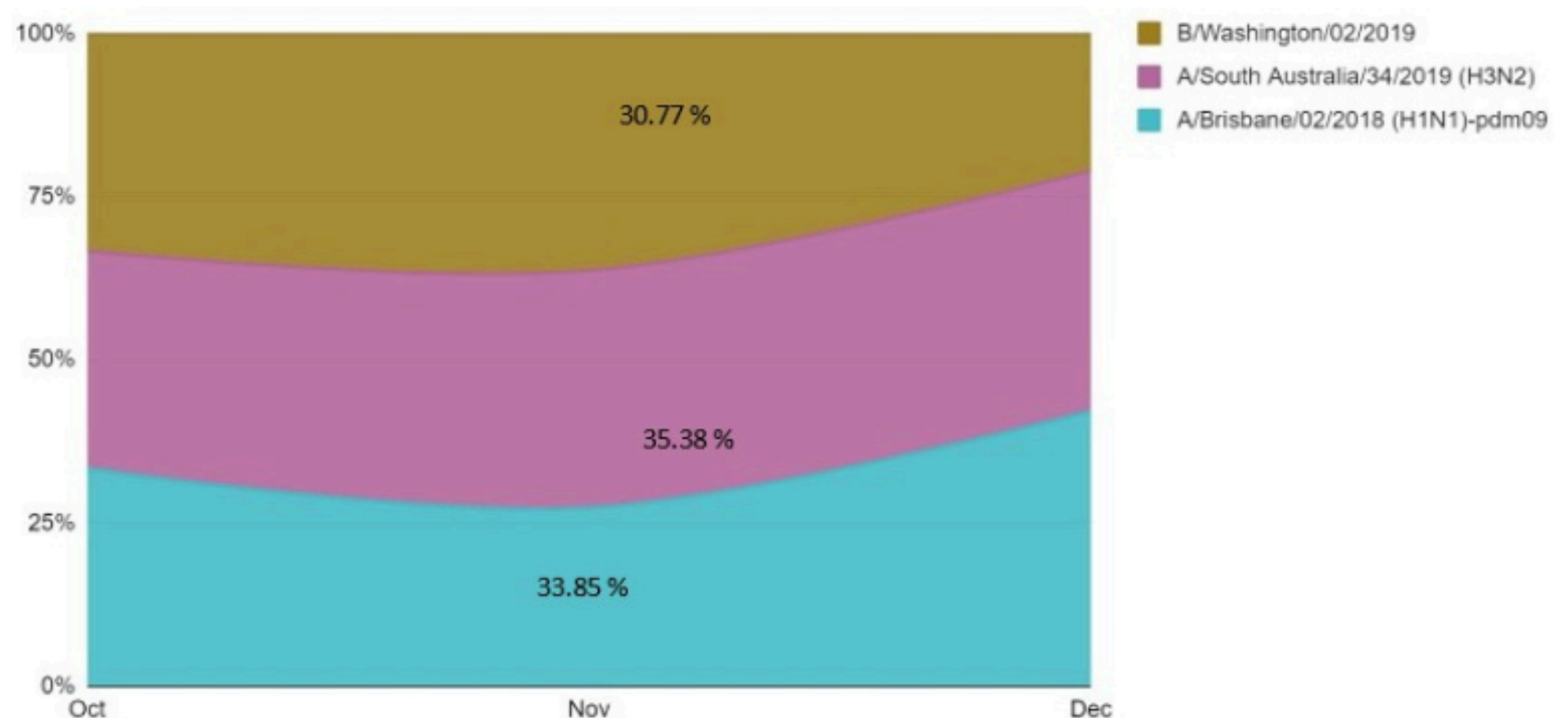
การระบาดของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทยมีลักษณะขึ้นๆลงๆ โดยพบไข้หวัดใหญ่แต่ละชนิดทั้งชนิด A(H3N2) A/H1N1 (pdm09) และชนิด B (Victoria) ในสัดส่วนที่เท่าๆกัน ในขณะที่ชนิด B(Yamagata) ไม่พบในไตรมาสนี้

ผลการวิเคราะห์สายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในประเทศไทย พ.ศ. 2562 (1 ตุลาคม-31 ธันวาคม 2562) ด้วยเทคนิค gene sequencing จำนวน 65 สายพันธุ์ พบว่า

สายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความคล้ายคลึงกับ

- สายพันธุ์ A/Brisbane/02/2018 (H1N1)
- สายพันธุ์ B/Washington/02/2019
- สายพันธุ์ A/South Australia/34/2019 (H3N2)

สอดคล้องกับสายพันธุ์วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่กระทรวงสาธารณสุขจัดในเดือนมิถุนายน 2562 และวัคซีนที่องค์การอนามัยโลกจะประกาศใช้ในปี 2563



การเฝ้าระวังโรค การติดตามการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ไข้หวัดใหญ่มีความสำคัญและจำเป็นต้องเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบอุบัติการณ์แนวโน้มการระบาดใหญ่ การกลายพันธุ์ และการเปลี่ยนแปลงสายพันธุ์ที่ต่างไปจากเดิม เพื่อวางมาตรการการควบคุมและป้องกันโรค ได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์