



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control



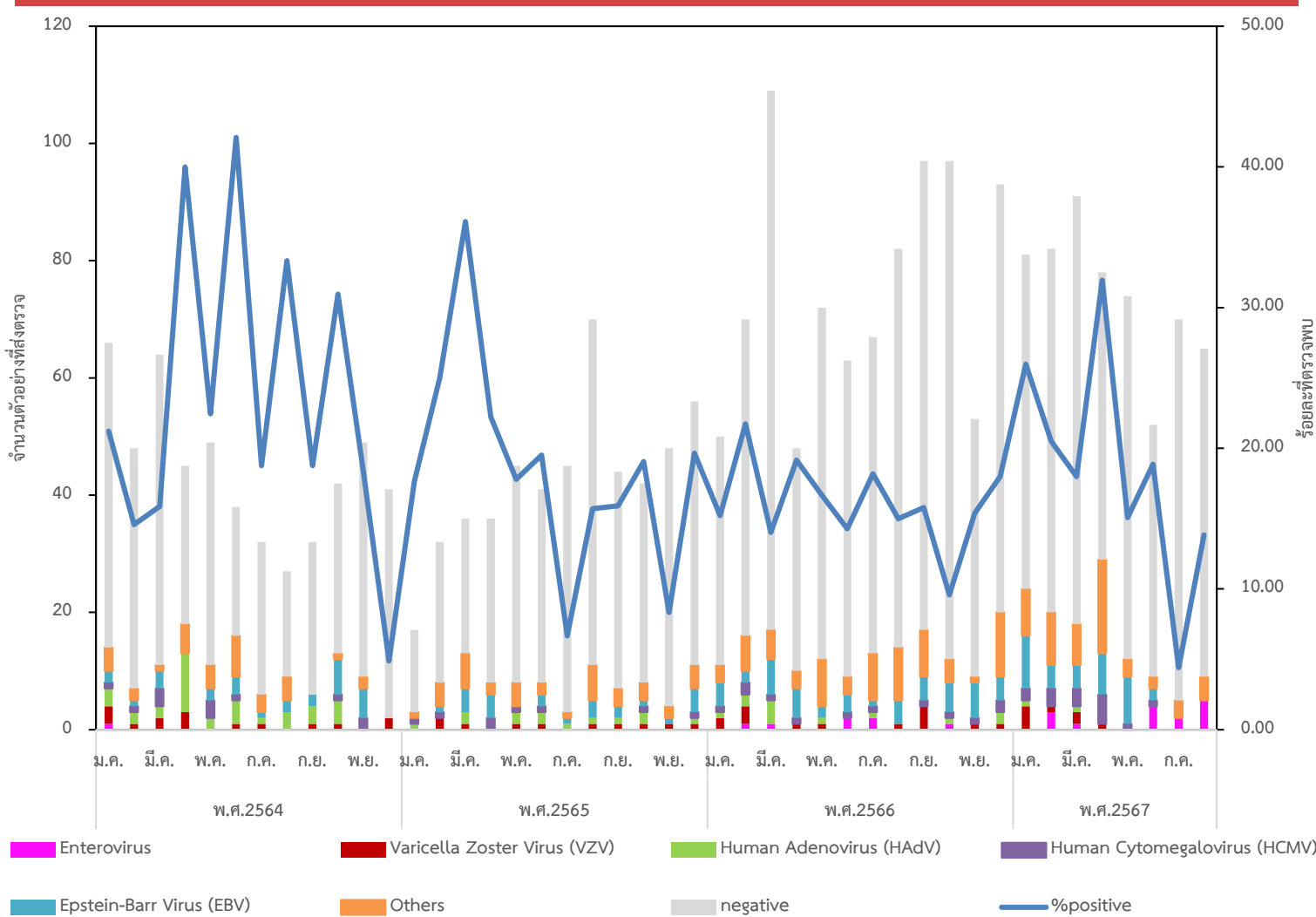
รายงานผลการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท ประจำเดือนสิงหาคม 2567



กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลจากการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท โดยกองระบาดวิทยาดำเนินการเฝ้าระวังร่วมกับโรงพยาบาลเครือข่าย 23 แห่ง ศูนย์โรคอุบัติใหม่ด้านคลินิก คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และสถาบันบำราศนราดูร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 สิงหาคม 2567 ดำเนินการเก็บตัวอย่างผู้ป่วยกลุ่มอาการใช้สมองอักเสบส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 575 ตัวอย่าง พบผลบวก 107 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.61) เชื้อที่พบมากที่สุดคือ **Epstein-Barr Virus (EBV) 26.98%** รองลงมา คือ **Human Cytomegalovirus (HCMV) และ Enterovirus (เชื้อละ 11.90%) Human Herpes Virus (HHV) type-6 (7.14%) Varicella Zoster Virus (VZV) และ Streptococcus pneumoniae (เชื้อละ 6.35%)** เมื่อพิจารณาการตรวจพบเชื้อ โดยจำแนกตามกลุ่มอายุจากมากไปน้อย ดังนี้ กลุ่มอายุ 0-4 ปี (28/107, 26.17%) กลุ่มอายุ 50-59 ปี (15/107, 14.02%) กลุ่มอายุ 30-39 ปี (14/107, 13.08%) กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป (12/107, 11.21%) กลุ่มอายุ 40-49 ปี (11/107, 10.28%) กลุ่มอายุ 5-9 ปี (10/107, 9.35%) กลุ่มอายุ 20-29 ปี (9/107, 8.41%) กลุ่มอายุ 10-14 ปี (7/107, 6.54%) และกลุ่มอายุ 15-19 ปี (1/107, 0.93%) ตามลำดับ

จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจจำแนกตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการรายเดือน และร้อยละของการตรวจพบเชื้อ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2564 – 31 สิงหาคม 2567



ผลการตรวจหาเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท จำแนกตามเชื้อที่พบ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 สิงหาคม 2567 (N=126)*

เชื้อที่พบ	จำนวน (ร้อยละ)	เชื้อที่พบ	จำนวน (ร้อยละ)
1. Epstein-Barr Virus (EBV)	34 (26.98)	10. Herpes Simplex Virus (HSV) type-2	4 (3.17)
2. Human Cytomegalovirus (HCMV)	15 (11.90)	11. Human parechovirus (HPeV)	3 (2.38)
3. Enterovirus	15 (11.90)	12. Herpes Simplex Virus (HSV) type-1	3 (2.38)
4. Human Herpes Virus (HHV) type 6	9 (7.14)	13. Human Adenovirus (HAdV)	2 (1.59)
5. Varicella Zoster Virus (VZV)	8 (6.35)	14. <i>Listeria monocytogenes</i>	2 (1.59)
6. <i>Streptococcus pneumoniae</i>	8 (6.35)	15. <i>Escherichia coli</i>	2 (1.59)
7. <i>Cryptococcus neoformans/gattii</i>	7 (5.56)	16. <i>Haemophilus influenzae</i>	1 (0.79)
8. Human Herpes Virus (HHV) type-7	7 (5.56)	17. <i>Streptococcus pyogenes</i> (Gr. A <i>Streptococci</i>)	1 (0.79)
9. <i>Streptococcus agalactiae</i>	5 (3.97)	*ผู้ป่วย 15 ราย ตรวจพบเชื้อมากกว่า 1 ชนิด	

ผลการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท “ระหว่างวันที่ 1 – 31 สิงหาคม 2567”

- ตัวอย่างที่ส่งตรวจ จำนวน 65 ตัวอย่าง
- โรงพยาบาลเครือข่ายที่ส่งตรวจ 11 แห่ง ได้แก่
 - โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 16 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลนครพนม จ.นครพนม จำนวน 8 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลนครพิงค์ จ.เชียงใหม่ จำนวน 7 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 7 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลมหาสารคาม จ.มหาสารคาม จำนวน 7 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลราชบุรี จ.ราชบุรี จำนวน 7 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลอุดรธานี จ.อุดรธานี จำนวน 6 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จ.เพชรบุรี จำนวน 3 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลตรัง จ.ตรัง จำนวน 2 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จ.ลพบุรี จำนวน 1 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จ.ภูเก็ต จำนวน 1 ตัวอย่าง
- เป็นเพศชาย 41 ราย (ร้อยละ 63.08) และเพศหญิง 24 ราย (ร้อยละ 36.92)
- ค่ามัธยฐานอายุของผู้ป่วยที่ส่งตรวจ 15 ปี (อายุ 15 วัน – 87 ปี)
- ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.30)
- เชื้อที่พบมากที่สุด คือ **Enterovirus ร้อยละ 55.56**

ร้อยละของตัวอย่างที่ตรวจพบเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท จำแนกตามเชื้อที่พบ ระหว่างวันที่ 1 – 31 สิงหาคม 2567 (N=9)

เชื้อที่พบ	จำนวน (ร้อยละ)
1. Enterovirus	5 (55.56)
2. <i>Streptococcus agalactiae</i>	2 (22.22)
3. Human Herpes Virus (HHV) type 6	1 (11.11)
4. <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1 (11.11)

ผู้เรียบเรียง : ลิลารรณ สุขโข

จัดทำและเผยแพร่โดย กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค



02 590 3900



doe_cd@ddc.mail.go.th