



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control



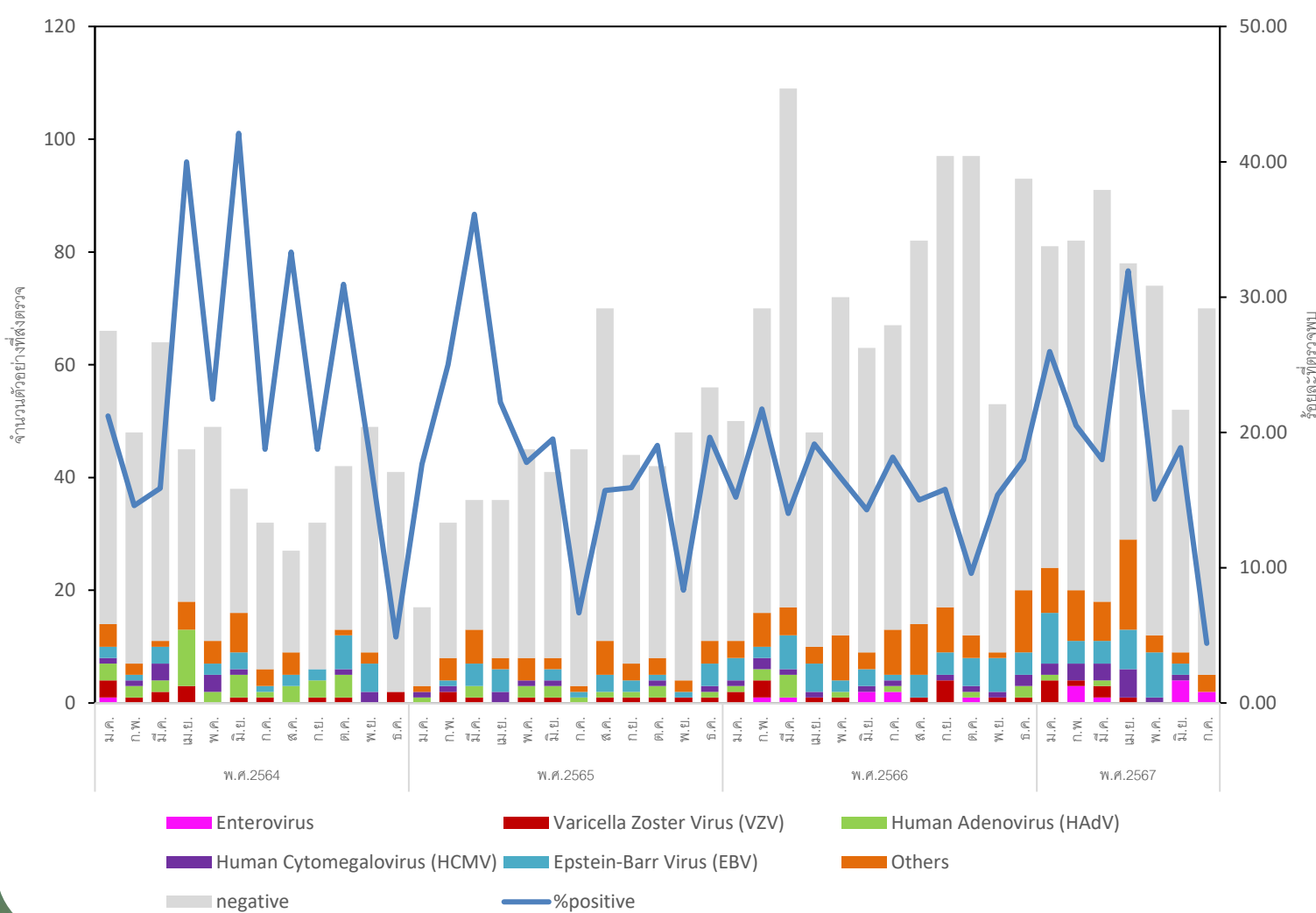
รายงานผลการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท ประจำเดือนกรกฎาคม 2567



กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

ข้อมูลจากการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท โดยกองระบาดวิทยาดำเนินการเฝ้าระวังร่วมกับโรงพยาบาลเครือข่าย 23 แห่ง ศูนย์โรคอุบัติใหม่ด้านคลินิก คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และสถาบันบำราศนราดูร ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 31 กรกฎาคม 2567 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างผู้ป่วยกลุ่มอาการใช้สมองอักเสบส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ จำนวน 510 ตัวอย่าง พบผลบวก 98 ตัวอย่าง (ร้อยละ 19.22) เชื้อที่พบมากที่สุด คือ **Epstein-Barr Virus (EBV)** ร้อยละ 29.06 รองลงมา คือ **Human Cytomegalovirus (HCMV)** (12.82) **Enterovirus** (8.55) **Varicella Zoster Virus (VZV)** และ **Human Herpes Virus (HHV) type-6** (6.84) เมื่อพิจารณาการตรวจพบเชื้อ โดยจำแนกตามกลุ่มอายุจากมากไปน้อย ดังนี้ กลุ่มอายุ 0-4 ปี (26/98, 26.53%) กลุ่มอายุ 50-59 ปี (14/98, 14.29%) กลุ่มอายุ 30-39 ปี (13/98, 13.27%) กลุ่มอายุ 40-49 ปี และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป (11/98, 11.22%) กลุ่มอายุ 5-9 ปี (9/98, 9.18%) กลุ่มอายุ 20-29 ปี (7/98, 7.14%) กลุ่มอายุ 10-14 ปี (6/98, 6.12%) และกลุ่มอายุ 15-19 ปี (1/98, 1.02%) ตามลำดับ

จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจจำแนกตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการรายเดือน และร้อยละของการตรวจพบเชื้อ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2564 – 31 กรกฎาคม 2567



ผลการตรวจหาเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท

จำแนกตามเชื้อที่พบ ระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 กรกฎาคม 2567 (N=117)*

เชื้อที่พบ	จำนวน (ร้อยละ)	เชื้อที่พบ	จำนวน (ร้อยละ)
1. Epstein-Barr Virus (EBV)	34 (29.06)	10. Herpes Simplex Virus (HSV) type-1	3 (2.56)
2. Human Cytomegalovirus (HCMV)	15 (12.82)	11. Human parechovirus (HPeV)	3 (2.56)
3. Enterovirus	10 (8.55)	12. Streptococcus agalactiae	3 (2.56)
4. Varicella Zoster Virus (VZV)	8 (6.84)	13. Listeria monocytogenes	2 (1.71)
5. Human Herpes Virus (HHV) type 6	8 (6.84)	14. Human Adenovirus (HAdV)	2 (1.71)
6. Streptococcus pneumoniae	7 (5.98)	15. Escherichia coli	2 (1.71)
7. Cryptococcus neoformans/ gattii	7 (5.98)	16. Haemophilus influenzae	1 (0.85)
8. Human Herpes Virus (HHV) type-7	7 (5.98)	17. Streptococcus pyogenes (Gr. A Streptococci)	1 (0.85)
9. Herpes Simplex Virus (HSV) type-2	4 (3.42)	*ผู้ป่วย 15 ราย ตรวจพบเชื้อมากกว่า 1 ชนิด	

ผลการเฝ้าระวังเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท “ระหว่างวันที่ 1 – 31 กรกฎาคม 2567”

- ตัวอย่างที่ส่งตรวจ จำนวน 68 ตัวอย่าง
- โรงพยาบาลเครือข่ายที่ส่งตรวจ 14 แห่ง ได้แก่
 - โรงพยาบาลฝาง จ.เชียงใหม่ จำนวน 11 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 9 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลมหาสารคาม จ.มหาสารคาม จำนวน 8 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลอุดรธานี จ.อุดรธานี จำนวน 8 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลนครพนม จ.นครพนม จำนวน 7 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลราชบุรี จ.ราชบุรี จำนวน 7 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลนครพิงค์ จ.เชียงใหม่ จำนวน 5 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จ.ลพบุรี จำนวน 3 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 3 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จ.เพชรบุรี จำนวน 2 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลแม่จัน จ.เชียงราย จำนวน 2 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลตรัง จ.ตรัง จำนวน 1 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลพระปกเกล้า จ.จันทบุรี จำนวน 1 ตัวอย่าง
 - โรงพยาบาลเลย จ.เลย จำนวน 1 ตัวอย่าง

- เป็นเพศชาย 41 ราย (ร้อยละ 60.29) และเพศหญิง 27 ราย (ร้อยละ 39.71)
- ค่ามัธยฐานอายุของผู้ป่วยที่ส่งตรวจ 8 ปี (อายุ 5 วัน – 90 ปี)
- ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 7.35)
- เชื้อที่พบมากที่สุด คือ **Enterovirus** ร้อยละ 40.00

ร้อยละของตัวอย่างที่ตรวจพบเชื้อก่อโรคระบบสมองและประสาท จำแนกตามเชื้อที่พบ ระหว่างวันที่ 1 – 31 กรกฎาคม 2567 (N=5)

เชื้อที่พบ	จำนวน (ร้อยละ)
1. Enterovirus	2 (40.00)
2. Escherichia coli	1 (20.00)
3. Herpes Simplex Virus (HSV) type-2	1 (20.00)
4. Streptococcus agalactiae	1 (20.00)

ผู้เรียบเรียง : ลิลารรณ สุขโข

จัดทำและเผยแพร่โดย กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค



02 590 3900



doe_cd@ddc.mail.go.th