สรุปสถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประจำเดือนพฤษภาคม ปี 2564

โรคเฝ้าระวังที่มีอัตราป่วยสูงสุด 10 อันดับ

 อัตราป่วยด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง 10 อับดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง ปอดอักเสบ อาหารเป็นพิษ ไข้ไม่ทราบสาเหตุ ไข้หวัดใหญ่ สุกใส กามโรคทุกชนิด ตาแดง มือเท้าปาก และ ไข้เลือดออกทุกชนิด ตามลำดับ

(ข้อมูลจาก รง.506 สสจ.พระนครศรีอยุธยา วันที่ 25 พฤษภาคม 2564)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **โรค** | **รวมป่วย** **(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** | **มัยฐานอัตราป่วย(59-63)****ช่วงเวลาเดียวกัน** |
| 1 | อุจจาระร่วง | 4,508 | 549.69 | 0 | 0.00 | 771.90 |   |
| 2 | ปอดอักเสบ | 402 | 49.02 | 0 | 0.00 | 100.02 |  |
| 3 | อาหารเป็นพิษ | 378 | 46.09 | 0 | 0.00 | 220.19 |   |
| 4 | ไข้ไม่ทราบสาเหตุ | 298 | 36.34 | 0 | 0.00 | 155.21 |   |
| 5 | ไข้หวัดใหญ่ | 86 | 10.49 | 0 | 0.00 | 100.46 |   |
| 6 | สุกใส | 84 | 10.24 | 0 | 0.00 | 41.95 |   |
| 7 | กามโรคทุกชนิด | 83 | 10.12 | 0 | 0.00 | 42.56 |   |
| 8 | ตาแดง | 78 | 9.51 | 0 | 0.00 | 14.27 |   |
| 9 | มือเท้าปาก | 38 | 4.63 | 0 | 0.00 | 19.63 |   |
| 10 | ไข้เลือดออกทุกชนิด | 28 | 3.41 | 0 | 0.00 | 16.22 |   |

**สถานการณ์โรคอุจจาระร่วง**

**ตารางที่ 2 สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 4**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต 4****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| 1 | 12 | พระนครศรีอยุธยา | 3,845 | 468.85 | 0 | 0.00 |
| 2 | 23 | นครนายก | 949 | 364.41 | 0 | 0.00 |
| 3 | 31 | สระบุรี | 2,256 | 349.51 | 0 | 0.00 |
| 4 | 36 | อ่างทอง | 895 | 319.36 | 0 | 0.00 |
| 5 | 56 | สิงห์บุรี | 512 | 245.08 | 0 | 0.00 |
| 6 | 60 | ลพบุรี | 1,617 | 213.57 | 0 | 0.00 |
| 7 | 64 | นนทบุรี | 2,252 | 179.32 | 0 | 0.00 |
| 8 | 75 | ปทุมธานี | 724 | 62.69 | 0 | 0.00 |
|  |  | **รวมเขต 4** | **13,050** | **242.49** | **0** | **0.00** |
|  |   | **รวมทั้งประเทศ** | **206,622** | **310.77** | **0** | **0.00** |

รูปที่ 1 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคอุจจาระร่วงจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เทียบระดับประเทศ

(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564 )

สถานการณ์โรคอุจจาระร่วง

(ข้อมูลจาก รง.506 สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค Diarrhoea จำนวนทั้งสิ้น 4508 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 549.69 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

 พบผู้ป่วยเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยพบเพศหญิง2762 ราย เพศชาย 1746 ราย อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย เท่ากับ 1.58 : 1

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ 0-4 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 1388.08 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 20-24, 25-29, 15-19, 30-345-9, 60 ขึ้นไป, 35-39, 40-44, 55-59, 10-14, 45-49, 50-54 อัตราป่วยเท่ากับ 975.19, 913.16, 622.68, 609.66517.93, 464.78, 426.57, 414.1, 366.45, 363.27, 320.14 และ 292.46 ตามลำดับ

รูปที่ 2 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคอุจจาระร่วง จำแนกตามกลุ่มอายุ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564

 เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงต่ำกว่าค่ามัธยฐานในช่วงระยะเวลาเดียวกัน พบผู้ป่วยในมกราคม 724 ราย กุมภาพันธ์ 1020 ราย มีนาคม 1232 ราย เมษายน 1032 ราย พฤษภาคม 500 ราย ดังรูป

รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

รูปที่ 4 จำนวนผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงจำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบมัธยฐานรายสัปดาห์

 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลศูนย์เท่ากับ 1546 ราย โรงพยาบาลทั่วไป เท่ากับ 506 ราย โรงพยาบาลชุมชน เท่ากับ 1412 ราย คลินิกราชการ เท่ากับ 1 ราย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเท่ากับ 1043 ราย

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภอบางซ้าย อัตราป่วยเท่ากับ 1194.6 (231 ราย) รองลงมาคือ บางไทร 907.22 (437 ราย), ลาดบัวหลวง 889.71 (353 ราย), บางปะหัน 886.35 (371 ราย)อุทัย 637.91 (336 ราย)ผักไห่ 627.3 (254 ราย), บางบาล 564.51 (193 ราย), พระนครศรีอยุธยา 546.81 (771 ราย)เสนา 526.32 (350 ราย)นครหลวง 489.53 (180 ราย), ท่าเรือ 455.83 (213 ราย), วังน้อย 394.02 (299 ราย)บ้านแพรก 378.66 (34 ราย)ภาชี 321.11 (100 ราย), บางปะอิน 302.49 (343 ราย), 302.49 (343 ราย), มหาราช 184.47 (43 ราย)

รูปที่ 5 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคอุจจาระร่วงจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

**สถานการณ์โรค ไข้หวัดใหญ่**

**ตารางที่ 3 สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 4**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต 4****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| 1 | 17 | สระบุรี | 106 | 16.42 | 0 | 0.00 |
| 2 | 26 | พระนครศรีอยุธยา | 84 | 10.24 | 0 | 0.00 |
| 3 | 44 | สิงห์บุรี | 15 | 7.18 | 0 | 0.00 |
| 4 | 47 | อ่างทอง | 18 | 6.42 | 0 | 0.00 |
| 5 | 60 | ลพบุรี | 20 | 2.64 | 0 | 0.00 |
| 6 | 64 | นนทบุรี | 27 | 2.15 | 0 | 0.00 |
| 7 | 74 | นครนายก | 2 | 0.77 | 0 | 0.00 |
| 8 | 75 | ปทุมธานี | 6 | 0.52 | 0 | 0.00 |
|  |  | **รวมเขต 4** | **278** | **5.17** | **0** | **0.00** |
|  |   | **รวมทั้งประเทศ** | **7,073** | **10.64** | **0** | **0.00** |

รูปที่ 6 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้หวัดใหญ่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เทียบระดับประเทศ

(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564)

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่

(ข้อมูลจาก รง.506 สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค Influenza จำนวนทั้งสิ้น 84 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 10.24 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

 พบผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยพบเพศชาย43 ราย เพศหญิง 41 ราย อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ 1.05 : 1

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ 0-4 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 73.73 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60 ปีขึ้นไป อัตราป่วยเท่ากับ 24.04, 6.3, 8.44, 7.44, 8.88, 1.8, 3.1, 5.96, 4.64, 4.52, 1.67 และ 9.2 ตามลำดับ

รูปที่ **7** อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้หวัดใหญ่จำแนกตามกลุ่มอายุ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564

 เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ ต่ำกว่าค่ามัธยฐาน ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน พบผู้ป่วยในเดือนมกราคม 23 ราย กุมภาพันธ์ 16 ราย มีนาคม 19 ราย เมษายน 20 ราย พฤษภาคม 6 ราย ดังรูป

รูปที่ 8 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่จำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลศูนย์เท่ากับ 23 ราย โรงพยาบาลทั่วไป เท่ากับ 5 ราย โรงพยาบาลชุมชน เท่ากับ 54 ราย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เท่ากับ 2 ราย

รูปที่ 9 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่จำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบ มัธยฐานรายสัปดาห์

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภอบางปะหัน อัตราป่วยเท่ากับ 57.34 (24 ราย) รองลงมาคือ มหาราช 55.77 (13 ราย), อุทัย 13.29 (7 ราย), บางบาล 11.7 (4 ราย)ท่าเรือ 10.7 (5 ราย)บางไทร 10.38 (5 ราย), บางปะอิน 9.7 (11 ราย), วังน้อย 9.22 (7 ราย)นครหลวง 5.44 (2 ราย)เสนา 3.01 (2 ราย), ลาดบัวหลวง 2.52 (1 ราย), ผักไห่ 2.47 (1 ราย)พระนครศรีอยุธยา 1.42 (2 ราย)ภาชี 0 (0 ราย), บางซ้าย 0 (0 ราย), 0 (0 ราย), บ้านแพรก 0 (0 ราย)

รูปที่ 10อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้หวัดใหญ่จำแนกรายอำเภอ จ.พระนครศรีอยุธยาปี 2564

เทียบค่ามัธยฐานอัตราป่วย 5 ปี ย้อนหลัง

**ข้อเสนอแนะ**

โรคไข้หวัดใหญ่นั้นเกิดได้ตลอดปีโดยมีผู้ป่วยมากซึ่งจะเริ่มเกิดขึ้นในช่วงกลางปีฤดูฝนต่อไปถึงฤดูหนาวทุกคนควรเอาใจใส่ป้องกันไข้หวัดใหญ่ สำหรับประชากรกลุ่มเสี่ยงต่อการป่วยรุนแรงหากเป็นไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ผู้ที่มีโรคเรื้อรังประจำตัว ผู้สูงอายุ หญิงมีครรภ์ เป็นต้น ควรรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ทุกปี

ผู้ป่วยที่มีอาการสงสัยว่าจะป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ (มีไข้มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับไอ เจ็บคอ อาจมีอาการอื่นๆ เช่น คัดจมูก น้ำมูกไหล ปวดเมื่อย อาเจียน ท้องเสีย) แต่ไม่ใช่กลุ่มเสี่ยง หากอาการไม่ดีขึ้นภายใน 2วัน ควรมาพบแพทย์เพื่อรับการรักษา

การดำเนินการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ในคน ควรมีการประสานงานกับสถานพยาบาลในพื้นที่ หากพบการระบาดต้องรีบแจ้งเตือนโรงพยาบาลในพื้นที่ให้เตรียมพร้อมในการดูแลผู้ป่วยทันทีและให้รีบแจ้งทีม SRRT ระดับอำเภอสอบสวนควบคุมโรคในพื้นที่โดยเร็วการประชาสัมพันธ์การป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้กับประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึงโดยเน้นสถานที่ที่มีคนอยู่รวมกันเป็นจำนวนมากเช่น โรงเรียน ค่ายทหาร สถานประกอบการรวมทั้งจัดกิจกรรมร่วมกับคนหมู่มากตามเอกสารคำแนะนำเรื่องการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

**สถานการณ์โรคปอดอักเสบ**

**ตารางที่ 4 สถานการณ์โรคปอดอักเสบในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 4**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564 )**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต 4****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| 1 | 58 | สิงห์บุรี | 107 | 51.22 | 0 | 0.00 |
| 2 | 60 | พระนครศรีอยุธยา | 402 | 49.02 | 0 | 0.00 |
| 3 | 61 | สระบุรี | 308 | 47.72 | 0 | 0.00 |
| 4 | 62 | อ่างทอง | 127 | 45.32 | 0 | 0.00 |
| 5 | 66 | ลพบุรี | 291 | 38.43 | 0 | 0.00 |
| 6 | 67 | นครนายก | 93 | 35.71 | 0 | 0.00 |
| 7 | 70 | นนทบุรี | 396 | 31.53 | 0 | 0.00 |
| 8 | 75 | ปทุมธานี | 212 | 18.36 | 2 | 0.17 |
|  |  | **รวมเขต 4** | **1,936** | **35.97** | **2** | **0.04** |
|  |   | **รวมทั้งประเทศ** | **59,033** | **88.79** | **55** | **0.08** |

รูปที่ 11 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคปอดอักเสบจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เทียบระดับประเทศ

(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ 25 พฤษภาคม 2564)

สถานการณ์โรคปอดอักเสบ

(ข้อมูลจาก รง.506 สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค Pneumonia 5 ปี จำนวนทั้งสิ้น 402 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 49.02 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

 พบผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยพบเพศชาย234 ราย เพศหญิง 168 ราย อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ 1.39 : 1

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ 0-4 ปี อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 297.45 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป, 55-59, 5-9, 30-34, 50-54, 40-44, 45-49, 20-24, 25-29, 35-39, 10-14, 15-19 อัตราป่วยเท่ากับ 112.42, 36.81, 32.78, 21.58, 21.11, 17.87, 17.01, 13.03, 12.44, 10.86, 8.4 และ 6.33 ตามลำดับ

รูปที่ 12 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคปอดอักเสบจำแนกตามกลุ่มอายุ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564

 เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคปอดอักเสบต่ำกว่าค่ามัธยฐานในช่วงระยะเวลาเดียวกัน พบผู้ป่วยในเดือนมกราคม 76 ราย กุมภาพันธ์ 86 ราย มีนาคม 114 ราย เมษายน 93 ราย พฤษภาคม 33 ราย ดังรูป

รูปที่ 13 จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2563 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปี ย้อนหลัง

รูปที่ 14 จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบ มัธยฐานรายสัปดาห์

 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลศูนย์เท่ากับ 200 ราย โรงพยาบาลทั่วไป เท่ากับ 33 ราย โรงพยาบาลชุมชน เท่ากับ 157 ราย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เท่ากับ 12 ราย

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภอบางปะหัน อัตราป่วยเท่ากับ 121.84 (51 ราย) รองลงมาคือ บางไทร 87.19 (42 ราย), อุทัย 62.65 (33 ราย), นครหลวง 62.55 (23 ราย), ผักไห่ 61.74 (25 ราย), พระนครศรีอยุธยา 54.61 (77 ราย), มหาราช 47.19 (11 ราย), บางซ้าย 46.54 (9 ราย), ท่าเรือ 44.94 (21 ราย), บางปะอิน 41.45 (47 ราย), บางบาล 40.95 (14 ราย), บ้านแพรก 33.41 (3 ราย), วังน้อย 28.99 (22 ราย), เสนา 22.56 (15 ราย), ลาดบัวหลวง 15.12 (6 ราย) และ ภาชี 9.63 (3 ราย) ตามลำดับ

รูปที่ 15 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคปอดอักเสบ จำแนกรายอำเภอ จ.พระนครศรีอยุธยาปี 2564 เทียบค่ามัธยฐาน อัตราป่วย 5 ปี ย้อนหลัง

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก

**ตารางที่ 5 สถานการณ์โรคไข้เลือดออกในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 4**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต 4****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| **1** | **16** | **นนทบุรี** | **83** | **6.61** | **0** | **0.00** |
| **2** | **24** | **สระบุรี** | **29** | **4.49** | **0** | **0.00** |
| **3** | **28** | **พระนครศรีอยุธยา** | **28** | **3.41** | **0** | **0.00** |
| **4** | **35** | **ปทุมธานี** | **32** | **2.77** | **0** | **0.00** |
| **5** | **38** | **ลพบุรี** | **19** | **2.51** | **0** | **0.00** |
| **6** | **47** | **อ่างทอง** | **5** | **1.78** | **0** | **0.00** |
| **7** | **55** | **นครนายก** | **3** | **1.15** | **0** | **0.00** |
| **8** | **75** | **สิงห์บุรี** | **0** | **0.00** | **0** | **0.00** |
|  |  | **รวมเขต 4** | **199** | **3.57** | **0** | **0.00** |
|  |  | **รวมทั้งประเทศ** | **3,012** | **4.53** | **2** | **0.00** |

รูปที่ 16 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออกจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เทียบระดับประเทศ

(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564)

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก

(ข้อมูลจาก รง.506 สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค ไข้เลือดออกรวม(26,27,66) จำนวนทั้งสิ้น 28 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 3.41 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

 พบผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยพบเพศชาย20 ราย เพศหญิง 8 ราย อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ 2.50 : 1

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ 10-14 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเท่ากับ 12.6 รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 5-9, 15-19, 20-24, 0-4, 55-59, 40-44, 30-34, 25-29, 35-39, 50-54, 60 ขึ้นไป, 45-49 อัตราป่วยเท่ากับ 8.74, 6.33, 5.58, 5.08, 3.35, 2.98, 1.8, 1.78, 1.55, 1.51, 1.31 และ 0 ตามลำดับ

 รูปที่ 17 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออกจำแนกตามกลุ่มอายุ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564

 เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกต่ำกว่าค่ามัธยฐานในช่วงระยะเวลา พบผู้ป่วยเดือนมกราคม 11 ราย กุมภาพันธ์ 5 ราย มีนาคม 8 ราย เมษายน 3 ราย พฤษภาคม 1 ราย ดังรูป

รูปที่ 18 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบ ค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

รูปที่ 19 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบ มัธยฐานรายสัปดาห์

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภอท่าเรือ อัตราป่วยเท่ากับ 10.7 (5 ราย) รองลงมาคือ มหาราช 8.58 (2 ราย), บางบาล 5.85 (2 ราย), ผักไห่ 4.94 (2 ราย), บางปะหัน 4.78 (2 ราย), พระนครศรีอยุธยา 4.26 (6 ราย), วังน้อย 3.95 (3 ราย), ภาชี 3.21 (1 ราย), เสนา 3.01 (2 ราย), นครหลวง 2.72 (1 ราย), บางปะอิน 1.76 (2 ราย), บางไทร 0 (0 ราย), ลาดบัวหลวง 0 (0 ราย), บางซ้าย 0 (0 ราย), อุทัย 0 (0 ราย) และ บ้านแพรก 0 (0 ราย) ตามลำดับ

รูปที่ 20 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออกจำแนกรายอำเภอ จ.พระนครศรีอยุธยาปี 2564 เทียบค่ามัธยฐานอัตราป่วย 5 ปี ย้อนหลัง

**ข้อมูลสำหรับการเฝ้าระวังในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (รง.506)**

 กระจายอยู่ใน 1 อำเภอ ดังนี้ อ.ท่าเรือ 1 หมู่ ,

**ตารางที่ 6 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกสะสมในสัปดาห์ระบาด (ตามวันเริ่มป่วย)**

| **อำเภอ** | **ตำบล** | **หมู่ที่** |  | **สัปดาห์ระบาด** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0-16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 17-20 | 0-20 |
| ท่าเรือ | จำปา | 01 | 0 |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| **ผลรวมทั้งหมด** |  | 27 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 28 |  |

ข้อเสนอแนะ

 การวิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยาในภาพรวมของระดับพื้นที่ ควรมีการดำเนินการทั้งในระดับหมู่บ้าน ตําบลอําเภอ และจังหวัด ให้ลําดับความสําคัญของปัญหาและประเมินความเสี่ยงในระดับพื้นที่ เพื่อให้สามารถวางแผน กําหนดมาตรการ และการใช้ทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันเวลา

การป้องกันโรคล่วงหน้า โดยการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ทั้งภายในบ้านและรอบบ้านช่วงเวลาสำคัญที่ควรดําเนินการคือช่วงเดือน มกราคม – เมษายน ของทุกปีเนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่โอกาสการแพร่โรคเกิดน้อยที่สุด และจะส่งผลต่อจำนวนผู้ป่วยที่อาจเกิดมากขึ้นในช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-สิงหาคม) โดยทุกพื้นที่ควรเน้นดําเนินการตามมาตรการดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

การควบคุมการระบาด โดยการให้ความสําคัญต่อผู้ป่วยทุกราย แม้ว่าเป็นรายที่สงสัย หรือเกิดโรคนอกช่วงฤดูการระบาด โดยต้องดําเนินการควบคุมลูกน้ำยุงลายและยุงตัวเต็มวัยพร้อมกัน และติดตามสถานการณ์ระบาดอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการเตรียมความพร้อมรองรับการระบาดของทีม JIT-SAT ในระดับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงหรือเสี่ยงสูงสถานบริการที่พบผู้ป่วยสงสัยและผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก ขอให้รีบแจ้งรายงานให้กับทีม JIT-SAT (กรณีอำเภอเดียวกัน)และให้แจ้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทราบภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากพบผู้ป่วย เพื่อเร่งรัดดำเนินการควบคุมและป้องกันโรคอย่างเร่งด่วน การควบคุมโรคในพื้นที่ให้รีบดำเนินการทันทีหลังจากได้รับแจ้งและให้กำจัดลูกน้ำยุงลายในบ้านผู้ป่วยบริเวณบ้านผู้ป่วย และค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน

 ทีม JIT-SAT เมื่อทำการสอบสวนโรคแล้วหากพบว่าผู้ป่วยมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับผู้ป่วยรายอื่นที่อยู่นอกเขตพื้นที่รับผิดชอบ ให้รีบแจ้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทราบเพื่อประสานงานในลำดับต่อไป

สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก

**ตารางที่ 7 สถานการณ์โรคมือเท้าปากในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 4**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต 4****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| 1 | 16 | นนทบุรี | 83 | 6.61 | 0 | 0.00 |
| 2 | 24 | สระบุรี | 29 | 4.49 | 0 | 0.00 |
| 3 | 28 | พระนครศรีอยุธยา | 28 | 3.41 | 0 | 0.00 |
| 4 | 35 | ปทุมธานี | 32 | 2.77 | 0 | 0.00 |
| 5 | 38 | ลพบุรี | 19 | 2.51 | 0 | 0.00 |
| 6 | 47 | อ่างทอง | 5 | 1.78 | 0 | 0.00 |
| 7 | 55 | นครนายก | 3 | 1.15 | 0 | 0.00 |
| 8 | 75 | สิงห์บุรี | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
|  |  | **รวมเขต 4** | **199** | **3.57** | **0** | **0.00** |
|  |  | **รวมทั้งประเทศ** | **3,012** | **4.53** | **2** | **0.00** |

รูปที่ 21 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคมือเท้าปากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เทียบระดับประเทศ

 (ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2564)

สถานการณ์โรคมือเท้าปาก

 (จาก รง.506 สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค Hand,foot and mouth disease จำนวนทั้งสิ้น 38 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 4.63 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

 พบผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยพบเพศชาย24 ราย เพศหญิง 14 ราย อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ 1.71 : 1

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี คิดเป็นอัตราป่วย 71.18 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 5 - 9 ปี, 10 - 14 ปีอัตราป่วยเท่ากับ 17.48,2.1 ต่อแสนประชากร

 เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคมือเท้าปากต่ำกว่ามัธยฐาน พบผู้ป่วยในเดือนมกราคม 5 ราย กุมภาพันธ์ 4 ราย มีนาคม 17 ราย เมษายน 12 ราย พฤษภาคม 0 ราย ดังรูป

รูปที่ 22 จำนวนผู้ป่วยโรคมือเท้าปากจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

รูปที่ 23 จำนวนผู้ป่วยโรคมือเท้าปากจำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี 2564 เปรียบเทียบมัธยฐานรายสัปดาห์

 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลศูนย์เท่ากับ 17 ราย โรงพยาบาลทั่วไป เท่ากับ 3 ราย โรงพยาบาลชุมชน เท่ากับ 17 ราย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เท่ากับ 1 ราย

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภออุทัย อัตราป่วยเท่ากับ 15.19 (8 ราย) รองลงมาคือ พระนครศรีอยุธยา 7.8 (11 ราย), วังน้อย 6.59 (5 ราย), บางซ้าย 5.17 (1 ราย), บางปะหัน 4.78 (2 ราย), เสนา 4.51 (3 ราย), บางปะอิน 4.41 (5 ราย), บางบาล 2.92 (1 ราย), ลาดบัวหลวง 2.52 (1 ราย), บางไทร 2.08 (1 ราย), ท่าเรือ 0 (0 ราย), นครหลวง 0 (0 ราย), ผักไห่ 0 (0 ราย), ภาชี 0 (0 ราย), มหาราช 0 (0 ราย) และ บ้านแพรก 0 (0 ราย) ตามลำดับ

รูปที่ 24 อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคมือเท้าปากจำแนกรายอำเภอ จ.พระนครศรีอยุธยาปี 2564

เทียบค่ามัธยฐานอัตราป่วย 5 ปี ย้อนหลัง

**ข้อเสนอแนะ**

 สำหรับโรคมือเท้าปากขณะนี้พบว่าแนวโน้มเพิ่มขึ้นมากกว่าปีที่ผ่านมา ควรกำชับให้สถานบริการสาธารณสุขทุกแห่งเฝ้าระวังป้องกันโรคอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะศูนย์เด็กเล็ก และโรงเรียนอนุบาล เนื่องจากมีเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปีอยู่รวมกันเป็นจำนวนมาก ควรประสานครูในโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่ง เพื่อร่วมเฝ้าระวังและตรวจจับโรคได้ทันและแจกเอกสารความรู้โรคมือเท้าปาก ให้ผู้ปกครองเด็กทุกคน รวมทั้งขอความร่วมมือให้โรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ล้างทำความสะอาดฆ่าเชื้อเครื่องเล่น ของใช้ของเด็กทุกวัน และให้ช่วยตรวจคัดกรองเด็กทุกเช้า ดูตุ่มที่มือ เท้า และปากของเด็ก หรือมีไข้ หากพบเด็กป่วยให้แยกเด็กและให้ผู้ปกครองรับตัวไปตรวจรักษาที่โรงพยาบาล ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดทันที  และพื้นที่ที่มีผู้ป่วยใน 1 - 2 สัปดาห์ที่ผ่านมาควรเพิ่มมาตรการ ดังนี้

1. อำเภอควรแจ้งเตือนเครือข่าย JIT/SAT ตำบล ให้เฝ้าระวัง ป้องกันและ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคเป็นประจำ
2. ขอให้โรงพยาบาล และ รพสต. ทุกแห่ง เฝ้าระวังเป็นพิเศษในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่มารับการรักษา
3. หากเข้าข่ายสงสัยให้รีบแจ้งทีม JIT/SAT ระดับอำเภอและตำบล สอบสวนควบคุมโรคในพื้นที่โดยเร็วและรพ.สต.ทุกแห่ง แจ้งให้ อาสาสมัครสาธารณสุข เฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติในพื้นที่ โดยเฉพาะในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และเด็กชั้นอนุบาล
4. ให้ประสานครูในโรงเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่ง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขอความร่วมมือหากมีเด็กป่วยและมีการปิดชั้นเรียน โรงเรียน และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แจ้งสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ พร้อมทั้งให้อำเภอรายงานจังหวัดทราบทันที