สรุปสถานการณ์โรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ประจำเดือนตุลาคม ปี ๒๕๖๑

โรคเฝ้าระวังที่มีอัตราป่วยสูงสุด ๑๐ อันดับ

 อัตราป่วยด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง ๑๐ อับดับแรก ได้แก่ อุจจาระร่วง ไข้ไม่ทราบสาเหตุ ปอดอักเสบ ไข้หวัดใหญ่ อาหารเป็นพิษ ไข้เลือดออกทุกชนิด สุกใส ตาแดง กามโรคทุกชนิด และ มือเท้าปาก ตามลำดับ

 อัตราป่วยของโรคที่สูงกว่าค่ามัธยฐาน ได้แก่ อุจจาระร่วง ไข้ไม่ทราบสาเหตุ ปอดอักเสบ ไข้หวัดใหญ่ ไข้เลือดออกทุกชนิด สุกใส มือเท้าปาก กามโรคทุกชนิด

ตารางที่ ๑ อัตราป่วยด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง ๑๐ อับดับแรก ปี ๒๕๖๑

(ข้อมูลจาก รง.๕๐๖ สสจ.พระนครศรีอยุธยา วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **โรค** | **รวมป่วย** **(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** | **มัยฐานอัตราป่วย(๕๖-๖๐)****ช่วงเวลาเดียวกัน** |
| ๑ | อุจจาระร่วง | ๑๘,๐๗๒ | ๒,๒๓๐.๒๓ | ๐ | ๐.๐๐ | ๑,๙๖๘.๓๖ | (๑.๑๓ เท่า) |
| ๒ | ไข้ไม่ทราบสาเหตุ | ๔,๕๕๒ | ๕๖๑.๗๕ | ๐ | ๐.๐๐ | ๔๒๖.๗๔ | (๑.๓๒ เท่า) |
| ๓ | ปอดอักเสบ | ๒,๗๘๔ | ๓๔๓.๕๗ | ๐ | ๐.๐๐ | ๓๓๓.๙๔ | (๑.๐๓ เท่า) |
| ๔ | ไข้หวัดใหญ่ | ๒,๖๘๘ | ๓๓๑.๗๒ | ๐ | ๐.๐๐ | ๒๒๔.๓๖ | (๑.๔๘ เท่า) |
| ๕ | อาหารเป็นพิษ | ๑,๒๐๖ | ๑๔๘.๘๓ | ๐ | ๐.๐๐ | ๒๒๐.๖๕ |   |
| ๖ | ไข้เลือดออกทุกชนิด | ๑,๐๑๕ | ๑๒๕.๒๖ | ๕ | ๐.๖๒ | ๕๓.๘๑ | (๒.๓๓ เท่า) |
| ๗ | สุกใส | ๘๑๘ | ๑๐๐.๙๕ | ๐ | ๐.๐๐ | ๘๕.๒๗ | (๑.๑๘ เท่า) |
| ๘ | มือเท้าปาก | ๗๑๗ | ๘๘.๔๘ | ๐ | ๐.๐๐ | ๘๑.๒๐ | (๑.๐๙ เท่า) |
| ๙ | ตาแดง | ๖๙๐ | ๘๕.๑๕ | ๐ | ๐.๐๐ | ๑๕๑.๔๒ |   |
| ๑๐ | กามโรคทุกชนิด | ๒๗๑ | ๓๓.๔๔ | ๐ | ๐.๐๐ | ๓๑.๗๒ | (๑.๐๕ เท่า) |

**สถานการณ์โรคอุจจาระร่วง**

**ตารางที่ ๒ สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๔**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต ๔****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| ๑ | ๗ | ลพบุรี | ๑๗,๘๘๒ | ๒,๓๖๑.๓๐ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๒ | ๑๐ | อ่างทอง | ๖,๓๓๔ | ๒,๒๔๗.๗๓ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๓ | ๑๓ | พระนครศรีอยุธยา | ๑๗,๗๙๒ | ๒,๑๙๐.๙๐ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๔ | ๑๕ | สระบุรี | ๑๓,๔๙๓ | ๒,๑๐๔.๘๒ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๕ | ๒๑ | นครนายก | ๕,๑๙๔ | ๒,๐๐๖.๕๗ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๖ | ๓๕ | สิงห์บุรี | ๓,๔๓๙ | ๑,๖๓๕.๐๐ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๗ | ๕๗ | ปทุมธานี | ๑๒,๗๘๔ | ๑,๑๔๑.๑๘ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๘ | ๖๒ | นนทบุรี | ๑๒,๙๔๖ | ๑,๐๖๐.๔๓ | ๐ | ๐.๐๐ |
|  |  | **รวมเขต ๔** | **๘๙,๘๖๔** | **๑,๖๙๔.๗๕** | **๐** | **๐.๐๐** |
|  |   | **รวมทั้งประเทศ** | **๑,๐๑๘,๖๐๕** | **๑,๕๔๑.๙๔** | **๗** | **๐.๐๑** |

รูปที่ ๑ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคอุจจาระร่วงจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เทียบระดับประเทศ

(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)

สถานการณ์โรคอุจจาระร่วง

(ข้อมูลจาก รง.๕๐๖ สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค Diarrhoea จำนวนทั้งสิ้น ๑๘๐๗๒ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๒๒๓๐.๒๓ ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

 พบผู้ป่วยเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยพบเพศหญิง๑๐๘๕๕ ราย เพศชาย ๗๒๑๗ ราย อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย เท่ากับ ๑.๕๐ : ๑

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ ๐-๔ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเท่ากับ ๖๒๗๙.๙๔ รองลงมาคือ กลุ่มอายุ ๒๐-๒๔, ๕-๙, ๒๕-๒๙, ๑๕-๑๙๑๐-๑๔, ๖๐ ปีขึ้นไป, ๓๐-๓๔, ๓๕-๓๙, ๕๕-๕๙, ๔๐-๔๔, ๕๐-๕๔, ๔๕-๔๙ อัตราป่วยเท่ากับ ๓๔๘๕.๒๒, ๒๗๙๘.๔๒, ๒๗๘๐.๕๘, ๒๒๑๒.๗๑๒๑๒๓.๐๓, ๑๙๙๖.๖๘, ๑๙๓๖.๘๒, ๑๕๖๓.๘, ๑๕๓๒.๐๔, ๑๕๑๗.๕๑, ๑๓๕๒.๓๕ และ ๑๒๘๐.๓๕ ตามลำดับ

รูปที่ ๒ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคอุจจาระร่วง จำแนกตามกลุ่มอายุ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑

 เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคอุจจาระร่วงสูงกว่าค่ามัธยฐานในช่วงระยะเวลาเดียวกัน ๑.๑๓เท่า พบผู้ป่วยในเดือนมกราคม ๓๗๔๖ ราย กุมภาพันธ์ ๑๙๐๕ ราย มีนาคม ๑๖๘๔ ราย เมษายน ๑๓๑๗ ราย พฤษภาคม ๑๕๓๒ ราย มิถุนายน ๑๗๒๕ ราย กรกฏาคม ๑๕๒๑ ราย สิงหาคม ๑๔๙๔ ราย กันยายน ๑๙๑๕ ราย ตุลาคม ๑๒๓๓ ราย ดังรูป

รูปที่ ๓ จำนวนผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง

รูปที่ ๔ จำนวนผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงจำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบมัธยฐานรายสัปดาห์

 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลศูนย์เท่ากับ ๒๘๓๙ ราย โรงพยาบาลทั่วไป เท่ากับ ๒๙๔๖ ราย โรงพยาบาลชุมชน เท่ากับ ๗๓๔๔ ราย สถานีอนามัย เท่ากับ ๔๙๓๙ ราย โรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร เท่ากับ ๓ ราย คลินิก โรงพยาบาลเอกชน เท่ากับ ๑ ราย

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภอบางซ้าย อัตราป่วยเท่ากับ ๔๐๕๗.๕๔ (๗๘๗ ราย) รองลงมาคือ มหาราช ๓๓๐๔.๓๕ (๗๗๙ ราย), เสนา ๓๐๙๑.๕๕ (๒๐๖๕ ราย), นครหลวง ๒๙๔๒.๓๘ (๑๐๘๓ ราย)ท่าเรือ ๒๙๓๙.๔๙ (๑๓๘๔ ราย)ลาดบัวหลวง ๒๙๒๙.๕๓ (๑๑๔๗ ราย), ผักไห่ ๒๔๘๓.๙๖(๑๐๒๖ ราย), บางไทร ๒๒๐๒.๕๙ (๑๐๕๗ ราย)บางปะหัน ๒๑๑๘.๒๑ (๘๘๗ ราย)พระนครศรีอยุธยา ๑๙๗๙.๑๖ (๒๗๘๖ ราย), บางบาล ๑๘๒๘.๙๗ (๖๒๙ ราย), บางปะอิน ๑๗๖๒.๐๘ (๑๘๘๑ ราย)อุทัย ๑๗๓๒.๐๔ (๘๘๔ ราย)วังน้อย ๑๖๓๒.๑๑ (๑๑๙๔ ราย), ภาชี ๑๓๒๑.๘ (๔๑๑ ราย), ๑๓๒๑.๘ (๔๑๑ ราย), บ้านแพรก ๗๘๗.๒๓ (๗๒ ราย)

รูปที่ ๕ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคอุจจาระร่วงจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง

**สถานการณ์โรค ไข้หวัดใหญ่**

**ตารางที่ ๓ สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๔**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต ๔****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| ๑ | ๑๑ | พระนครศรีอยุธยา | ๒,๖๗๒ | ๓๒๙.๐๓ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๒ | ๒๒ | ลพบุรี | ๑,๗๑๑ | ๒๒๕.๙๔ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๓ | ๒๗ | อ่างทอง | ๕๗๗ | ๒๐๔.๗๖ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๔ | ๔๙ | ปทุมธานี | ๑,๒๕๗ | ๑๑๒.๒๑ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๕ | ๕๕ | สิงห์บุรี | ๒๐๙ | ๙๙.๓๖ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๖ | ๕๖ | นนทบุรี | ๑,๑๕๓ | ๙๔.๔๔ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๗ | ๖๐ | สระบุรี | ๕๖๕ | ๘๘.๑๔ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๘ | ๖๙ | นครนายก | ๑๓๖ | ๕๒.๕๔ | ๐ | ๐.๐๐ |
|  |  | **รวมเขต ๔** | **๘,๒๘๐** | **๑๕๖.๑๕** | **๐** | **๐.๐๐** |
|  |   | **รวมทั้งประเทศ** | **๑๕๐,๐๔๓** | **๒๒๗.๑๓** | **๒๘** | **๐.๐๔** |

รูปที่ ๖ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้หวัดใหญ่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เทียบระดับประเทศ

(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่

(ข้อมูลจาก รง.๕๐๖ สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค Influenza จำนวนทั้งสิ้น ๒๖๘๘ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๓๓๑.๗๒ ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

 พบผู้ป่วยเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยพบเพศหญิง๑๓๖๓ ราย เพศชาย ๑๓๒๕ ราย อัตราส่วนเพศหญิงต่อเพศชาย เท่ากับ ๑.๐๓ : ๑

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ ๐-๔ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเท่ากับ ๒๑๔๙.๐๖ รองลงมาคือ กลุ่มอายุ ๕-๙, ๑๐-๑๔, ๒๐-๒๔, ๑๕-๑๙, ๒๕-๒๙, ๓๐-๓๔, ๓๕-๓๙, ๔๐-๔๔, ๕๕-๕๙, ๕๐-๕๔, ๖๐ ปีขึ้นไป, ๔๕-๔๙ อัตราป่วยเท่ากับ ๑๐๓๐.๗๗, ๔๖๖.๓๙, ๒๕๖.๔๘, ๒๓๕.๑๔, ๒๑๓.๐๓, ๑๘๓.๖๖, ๑๕๑.๐๕, ๑๔๖.๗๑, ๑๑๗.๕๖, ๑๑๓.๙๘, ๑๑๓.๙๕ และ ๙๑.๑๓ ตามลำดับ

รูปที่ **๗** อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้หวัดใหญ่จำแนกตามกลุ่มอายุ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑

เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคไข้หวัดใหญ่สูงกว่าค่ามัธยฐาน ๑.๔๘ เท่า ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน พบผู้ป่วยเดือน มกราคม ๑๖๐ ราย กุมภาพันธ์ ๒๓๔ ราย มีนาคม ๒๗๗ ราย เมษายน ๑๒๒ ราย พฤษภาคม ๑๕๓ ราย มิถุนายน ๒๘๑ ราย กรกฏาคม ๓๓๖ ราย สิงหาคม ๔๘๕ ราย กันยายน ๕๐๙ ราย ตุลาคม ๑๓๑ ราย

รูปที่ ๘ จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่จำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบ ค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง

ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาโรงพยาบาลศูนย์เท่ากับ ๙๑๑ ราย โรงพยาบาลทั่วไป เท่ากับ ๒๒๐ ราย โรงพยาบาลชุมชน เท่ากับ ๙๘๑ ราย คลินิกราชการ เท่ากับ ๑ ราย สถานีอนามัย เท่ากับ ๓๖๓ ราย คลินิก โรงพยาบาลเอกชน เท่ากับ ๒๑๒ ราย

รูปที่ ๙ จำนวนผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่จำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบ มัธยฐานรายสัปดาห์

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภอพระนครศรีอยุธยา อัตราป่วยเท่ากับ ๖๑๕.๙๑ (๘๖๗ ราย) รองลงมาคือ บางบาล ๕๙๓.๑๘ (๒๐๔ ราย), มหาราช ๕๐๔.๗๗ (๑๑๙ ราย), บางปะหัน ๔๖๓.๒๘ (๑๙๔ ราย)ภาชี ๓๘๙.๑๔ (๑๒๑ ราย)อุทัย ๓๓๗ (๑๗๒ ราย), นครหลวง ๒๗๔.๔ (๑๐๑ ราย), ลาดบัวหลวง ๒๖๕.๖๒ (๑๐๔ ราย)บางปะอิน ๒๖๒.๓ (๒๘๐ ราย)เสนา ๒๒๖.๐๖ (๑๕๑ ราย), ผักไห่ ๒๑๓.๐๕ (๘๘ ราย), ท่าเรือ ๒๐๘.๑๔ (๙๘ ราย)บ้านแพรก ๑๘๕.๘๗ (๑๗ ราย)บางไทร ๑๒๕.๐๓ (๖๐ ราย), วังน้อย ๑๒๔.๓๙ (๙๑ ราย), ๑๒๔.๓๙ (๙๑ ราย), บางซ้าย ๑๐๘.๒๗ (๒๑ ราย)

รูปที่ ๑๐อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้หวัดใหญ่จำแนกรายอำเภอ จ.พระนครศรีอยุธยาปี ๒๕๖๑

เทียบค่ามัธยฐานอัตราป่วย ๕ ปี ย้อนหลัง

**ข้อเสนอแนะ**

โรคไข้หวัดใหญ่นั้นเกิดได้ตลอดปีโดยมีผู้ป่วยมากซึ่งจะเริ่มเกิดขึ้นในช่วงกลางปีฤดูฝนต่อไปถึงฤดูหนาวทุกคนควรเอาใจใส่ป้องกันไข้หวัดใหญ่ สำหรับประชากรกลุ่มเสี่ยงต่อการป่วยรุนแรงหากเป็นไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ผู้ที่มีโรคเรื้อรังประจำตัว ผู้สูงอายุ หญิงมีครรภ์ เป็นต้น ควรรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ทุกปี

ผู้ป่วยที่มีอาการสงสัยว่าจะป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ (มีไข้มากกว่า ๓๘ องศาเซลเซียส ร่วมกับไอ เจ็บคอ อาจมีอาการอื่นๆ เช่น คัดจมูก น้ำมูกไหล ปวดเมื่อย อาเจียน ท้องเสีย) แต่ไม่ใช่กลุ่มเสี่ยง หากอาการไม่ดีขึ้นภายใน ๒วัน ควรมาพบแพทย์เพื่อรับการรักษา

การดำเนินการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่ในคน ควรมีการประสานงานกับสถานพยาบาลในพื้นที่ หากพบการระบาดต้องรีบแจ้งเตือนโรงพยาบาลในพื้นที่ให้เตรียมพร้อมในการดูแลผู้ป่วยทันทีและให้รีบแจ้งทีม SRRT ระดับอำเภอสอบสวนควบคุมโรคในพื้นที่โดยเร็วการประชาสัมพันธ์การป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้กับประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึงโดยเน้นสถานที่ที่มีคนอยู่รวมกันเป็นจำนวนมากเช่น โรงเรียน ค่ายทหาร สถานประกอบการรวมทั้งจัดกิจกรรมร่วมกับคนหมู่มากตามเอกสารคำแนะนำเรื่องการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

**สถานการณ์โรคปอดอักเสบ**

**ตารางที่ ๔ สถานการณ์โรคปอดอักเสบในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๔**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต ๔****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| ๑ | ๑๗ | อ่างทอง | ๑,๔๑๑ | ๕๐๐.๗๒ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๒ | ๒๔ | ลพบุรี | ๓,๑๘๙ | ๔๒๑.๑๐ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๓ | ๓๘ | พระนครศรีอยุธยา | ๒,๗๖๗ | ๓๔๐.๗๓ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๔ | ๓๙ | สิงห์บุรี | ๗๑๒ | ๓๓๘.๕๐ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๕ | ๕๘ | สระบุรี | ๑,๕๓๕ | ๒๓๙.๔๕ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๖ | ๕๙ | ปทุมธานี | ๒,๖๘๐ | ๒๓๙.๒๓ | ๒ | ๐.๑๘ |
| ๗ | ๗๓ | นนทบุรี | ๑,๓๒๓ | ๑๐๘.๓๗ | ๕ | ๐.๔๑ |
| ๘ | ๗๕ | นครนายก | ๒๕๘ | ๙๙.๖๗ | ๐ | ๐.๐๐ |
|  |  | **รวมเขต ๔** | **๑๓,๘๗๕** | **๒๖๑.๖๗** | **๗** | **๐.๑๓** |
|  |   | **รวมทั้งประเทศ** | **๒๓๘,๓๖๓** | **๓๖๐.๘๓** | **๑๙๐** | **๐.๒๙** |

รูปที่ ๑๑ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคปอดอักเสบจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เทียบระดับประเทศ

(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)

สถานการณ์โรคปอดอักเสบ

(ข้อมูลจาก รง.๕๐๖ สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค Pneumonia จำนวนทั้งสิ้น ๒๗๘๔ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๓๔๓.๕๗ ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

 พบผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยพบเพศชาย๑๔๘๖ ราย เพศหญิง ๑๒๙๘ ราย อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ ๑.๑๔ : ๑

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ ๐-๔ ปี อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเท่ากับ ๓๐๘๐.๐๙ รองลงมาคือ กลุ่มอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป, ๕-๙, ๕๕-๕๙, ๕๐-๕๔, ๔๕-๔๙, ๑๐-๑๔, ๒๕-๒๙, ๔๐-๔๔, ๓๐-๓๔, ๒๐-๒๔, ๑๕-๑๙, ๓๕-๓๙ อัตราป่วยเท่ากับ ๕๖๑.๖๖, ๔๐๒.๕๑, ๑๗๖.๓๔, ๑๑๗.๐๖, ๑๐๓.๐๙, ๘๒.๓, ๗๑.๐๑, ๖๕.๗๑, ๕๑.๗๖, ๕๐.๙๓, ๔๘.๒๓ และ ๓๙.๙๘ ตามลำดับ

รูปที่ ๑๒ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคปอดอักเสบจำแนกตามกลุ่มอายุ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑

 เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคปอดอักเสบสูงกว่าค่ามัธยฐานในช่วงระยะเวลาเดียวกัน ๑.๐๓ เท่า พบผู้ป่วยในเดือนมกราคม ๓๐๕ ราย กุมภาพันธ์ ๒๘๑ ราย มีนาคม ๓๐๐ ราย เมษายน ๑๖๗ ราย พฤษภาคม ๒๐๓ ราย มิถุนายน ๒๔๐ ราย กรกฏาคม ๒๗๘ ราย สิงหาคม ๔๕๑ ราย กันยายน ๔๓๐ ราย ตุลาคม ๑๒๙ ราย

รูปที่ ๑๓ จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน ๕ ปี ย้อนหลัง

รูปที่ ๑๔ จำนวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบ มัธยฐานรายสัปดาห์

ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลศูนย์เท่ากับ ๑๑๐๑ ราย โรงพยาบาลทั่วไป เท่ากับ ๔๕๙ ราย โรงพยาบาลชุมชน เท่ากับ ๑๑๕๒ ราย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เท่ากับ ๖๒ ราย โรงพยาบาลในเขตกรุงเทพมหานคร เท่ากับ ๑๐ ราย

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภอมหาราช อัตราป่วยเท่ากับ ๖๘๗.๑๗ (๑๖๒ ราย) รองลงมาคือ นครหลวง ๕๖๕.๑๑ (๒๐๘ ราย), พระนครศรีอยุธยา ๔๖๓.๑๘ (๖๕๒ ราย), เสนา ๔๑๖.๒ (๒๗๘ ราย), ผักไห่ ๓๘๔.๙๔ (๑๕๙ ราย), บางไทร ๓๕๘.๔๒ (๑๗๒ ราย), บางปะหัน ๓๔๑.๔๙ (๑๔๓ ราย), ภาชี ๓๒๑.๖๑ (๑๐๐ ราย), ท่าเรือ ๒๘๘.๘๕ (๑๓๖ ราย), บางซ้าย ๒๗๘.๔๑ (๕๔ ราย), อุทัย ๒๖๒.๕๕ (๑๓๔ ราย), ลาดบัวหลวง ๒๕๗.๙๖ (๑๐๑ ราย), บางบาล ๒๔๗.๑๖ (๘๕ ราย), บางปะอิน ๒๒๔.๘๓ (๒๔๐ ราย), วังน้อย ๒๐๓.๖๗ (๑๔๙ ราย) และ บ้านแพรก ๑๒๐.๒๗ (๑๑ ราย) ตามลำดับ

รูปที่ ๑๕ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคปอดอักเสบ จำแนกรายอำเภอ จ.พระนครศรีอยุธยาปี ๒๕๖๑ เทียบค่ามัธยฐาน อัตราป่วย ๕ ปี ย้อนหลัง

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก

**ตารางที่ ๕ สถานการณ์โรคไข้เลือดออกในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๔**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต ๔****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| ๑ | ๕ | นครนายก | ๕๔๙ | ๒๑๒.๐๙ | ๑ | ๐.๓๙ |
| ๒ | ๑๖ | นนทบุรี | ๑,๙๒๗ | ๑๕๗.๘๔ | ๖ | ๐.๔๙ |
| ๓ | ๑๘ | ปทุมธานี | ๑,๖๓๔ | ๑๔๕.๘๖ | ๕ | ๐.๔๕ |
| ๔ | ๒๕ | พระนครศรีอยุธยา | ๑,๐๑๕ | ๑๒๕.๒๖ | ๕ | ๐.๖๒ |
| ๕ | ๒๗ | ลพบุรี | ๙๒๐ | ๑๒๑.๔๘ | ๑ | ๐.๑๓ |
| ๖ | ๔๘ | สระบุรี | ๔๗๐ | ๗๓.๓๒ | ๒ | ๐.๓๑ |
| ๗ | ๕๐ | อ่างทอง | ๑๙๘ | ๗๐.๒๖ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๘ | ๗๗ | สิงห์บุรี | ๓๖ | ๑๗.๑๒ | ๐ | ๐.๐๐ |
|  |  | **รวมเขต ๔** | **๖,๗๔๙** | **๑๒๖.๘๖** | **๑๙** | **๐.๓๕** |
|  |   | **รวมทั้งประเทศ** | **๗๐,๑๔๖** | **๑๐๖.๑๙** | **๗๕** | **๐.๑๔** |

รูปที่ ๑๖ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออกจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เทียบระดับประเทศ

(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก

(ข้อมูลจาก รง.๕๐๖ สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค ไข้เลือดออกรวม(๒๖,๒๗,๖๖) จำนวนทั้งสิ้น ๑๐๑๕ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๑๒๕.๒๖ ต่อประชากรแสนคน มีรายงานผู้เสียชีวิต ๕ ราย อัตราตายต่อประชากรแสนคน เท่ากับ ๐.๖๒ อัตราผู้ป่วยตายเท่ากับร้อยละ ๐.๔๙

 พบผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยพบเพศชาย๕๒๐ ราย เพศหญิง ๔๙๕ ราย อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ ๑.๐๕ : ๑

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ ๑๐-๑๔ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนเท่ากับ ๓๙๐.๔๒ รองลงมาคือ กลุ่มอายุ ๑๕-๑๙, ๕-๙, ๒๐-๒๔, ๒๕-๒๙, ๓๐-๓๔, ๓๕-๓๙, ๐-๔, ๔๐-๔๔, ๔๕-๔๙, ๕๐-๕๔, ๕๕-๕๙, ๖๐ ขึ้นไป อัตราป่วยเท่ากับ ๓๓๙.๖๔, ๒๔๗.๐๕, ๒๔๓.๗๕, ๑๕๓.๒๓, ๑๓๘.๕๘, ๗๙.๙๗, ๗๖.๘๓, ๖๒.๖๖, ๔๖.๓๑, ๔๓.๑๓, ๓๗.๙๒ และ ๒๗.๙๔ ตามลำดับ

รูปที่ ๑๗ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออกจำแนกตามกลุ่มอายุ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑

 เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกสูงกว่าค่ามัธยฐานในช่วงระยะเวลาเดียวกัน ๒.๓๓ เท่าพบผู้ป่วยเดือนมกราคม ๓๐ ราย กุมภาพันธ์ ๒๔ ราย มีนาคม ๓๑ ราย เมษายน ๒๒ ราย พฤษภาคม ๖๗ ราย มิถุนายน ๑๗๘ ราย กรกฏาคม ๒๕๔ ราย สิงหาคม ๒๐๙ ราย กันยายน ๑๒๗ ราย ตุลาคม ๗๓ ราย

รูปที่ ๑๘ จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบ ค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง

รูปที่ ๑๙ จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกจำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบ มัธยฐานรายสัปดาห์

 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลศูนย์เท่ากับ ๔๑๗ ราย โรงพยาบาลทั่วไป เท่ากับ ๑๑๗ ราย โรงพยาบาลชุมชน เท่ากับ ๓๘๒ ราย สถานีอนามัย เท่ากับ ๔ ราย คลินิก โรงพยาบาลเอกชน เท่ากับ ๙๕ ราย

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภอบางบาล อัตราป่วยเท่ากับ ๒๒๖.๘ (๗๘ ราย) รองลงมาคือ เสนา ๑๗๕.๑๖ (๑๑๗ ราย), มหาราช ๑๖๕.๔๓ (๓๙ ราย), ผักไห่ ๑๖๒.๒๑ (๖๗ ราย), พระนครศรีอยุธยา ๑๕๐.๖ (๒๑๒ ราย), วังน้อย ๑๔๖.๒๖ (๑๐๗ ราย), นครหลวง ๑๓๕.๘๔ (๕๐ ราย), ลาดบัวหลวง ๑๒๗.๗ (๕๐ ราย), อุทัย ๑๒๕.๔ (๖๔ ราย), ท่าเรือ ๑๐๔.๐๗ (๔๙ ราย), บางปะหัน ๑๐๐.๓ (๔๒ ราย), บางปะอิน ๘๒.๔๔ (๘๘ ราย), ภาชี ๗๗.๑๙ (๒๔ ราย), บางไทร ๔๗.๙๓ (๒๓ ราย), บางซ้าย ๒๐.๖๒ (๔ ราย) และ บ้านแพรก ๑๐.๙๓ (๑ ราย) ตามลำดับ

รูปที่ ๒๐ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคไข้เลือดออกจำแนกรายอำเภอ จ.พระนครศรีอยุธยาปี ๒๕๖๑เทียบค่ามัธยฐานอัตราป่วย ๕ ปี ย้อนหลัง

**ข้อมูลสำหรับการเฝ้าระวังในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (รง.๕๐๖)**

 กระจายอยู่ใน ๑๔ อำเภอ ดังนี้ อ.พระนครศรีอยุธยา ๑๗ หมู่ , อ.ท่าเรือ ๕ หมู่ , อ.นครหลวง ๒ หมู่ , อ.บางไทร ๑ หมู่ , อ.บางบาล ๑ หมู่ , อ.บางปะอิน ๗ หมู่ , อ.บางปะหัน ๖ หมู่ , อ.ผักไห่ ๒ หมู่ , อ.ภาชี ๓ หมู่ , อ.ลาดบัวหลวง ๕ หมู่ , อ.วังน้อย ๒ หมู่ , อ.เสนา ๑๒ หมู่ , หมู่อ.อุทัย ๑ หมู่ ,

**ตารางที่ ๖ จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกสะสมในสัปดาห์ระบาด (ตามวันเริ่มป่วย)**

| **อำเภอ** | **ตำบล** | **หมู่ที่** | **สัปดาห์ระบาด** |
| --- | --- | --- | --- |
| ๐-๓๘ | ๓๙ | ๔๐ | ๔๑ | ๔๒ | ๓๙-๔๒ | ๐-๔๒ |
| พระนครศรีอยุธยา | คลองตะเคียน | ๐๑ | ๑ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๒ |
| พระนครศรีอยุธยา | คลองสระบัว | ๐๑ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| พระนครศรีอยุธยา | คลองสวนพลู | ๐๓ | ๖ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๗ |
| พระนครศรีอยุธยา | คลองสวนพลู | ๙๙ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| พระนครศรีอยุธยา | ประตูชัย | ๐๒ | ๐ |  |  |  | ๑ | ๑ | ๑ |
| พระนครศรีอยุธยา | ประตูชัย | ๐๘ | ๔ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๕ |
| พระนครศรีอยุธยา | ปากกราน | ๐๔ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| พระนครศรีอยุธยา | ไผ่ลิง | ๐๑ | ๑ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๒ |
| พระนครศรีอยุธยา | ไผ่ลิง | ๐๖ | ๓ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๔ |
| พระนครศรีอยุธยา | ไผ่ลิง | ๐๗ | ๑ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๒ |
| พระนครศรีอยุธยา | ภูเขาทอง | ๐๑ | ๐ |  | ๑ | ๑ |  | ๒ | ๒ |
| พระนครศรีอยุธยา | ภูเขาทอง | ๐๒ | ๐ |  | ๑ | ๑ |  | ๒ | ๒ |
| พระนครศรีอยุธยา | สำเภาล่ม | ๐๙ | ๐ |  |  |  | ๑ | ๑ | ๑ |
| พระนครศรีอยุธยา | หอรัตนไชย | ๐๖ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| พระนครศรีอยุธยา | หันตรา | ๐๑ | ๘ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๙ |
| พระนครศรีอยุธยา | หันตรา | ๐๓ | ๑ |  |  | ๒ |  | ๒ | ๓ |
| พระนครศรีอยุธยา | หัวรอ | ๐๖ | ๒ |  |  | ๑ |  | ๑ | ๓ |
| ท่าเรือ | จำปา | ๐๗ | ๑ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๒ |
| ท่าเรือ | ท่าเรือ | ๙๙ | ๖ | ๑ | ๒ |  | ๑ | ๔ | ๑๐ |
| ท่าเรือ | ท่าหลวง | ๐๔ | ๐ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๑ |
| ท่าเรือ | วังแดง | ๐๓ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| ท่าเรือ | วังแดง | ๐๕ | ๒ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๓ |
| นครหลวง | บางระกำ | ๐๓ | ๐ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๑ |
| นครหลวง | ปากจั่น | ๐๔ | ๒ |  |  |  | ๑ | ๑ | ๓ |
| บางไทร | บางพลี | ๐๔ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| บางบาล | สะพานไทย | ๐๔ | ๑ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๒ |
| บางปะอิน | คลองจิก | ๐๒ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| บางปะอิน | คลองจิก | ๐๗ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| บางปะอิน | คุ้งลาน | ๐๒ | ๐ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๑ |
| บางปะอิน | คุ้งลาน | ๐๕ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| บางปะอิน | ตลาดเกรียบ | ๐๔ | ๑ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๒ |
| บางปะอิน | บางกระสั้น | ๐๑ | ๓ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๔ |
| บางปะอิน | สามเรือน | ๐๒ | ๙ |  |  | ๑ | ๑ | ๒ | ๑๑ |
| บางปะหัน | ตานิม | ๐๒ | ๐ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๑ |
| บางปะหัน | ทับน้ำ | ๐๒ | ๕ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๖ |
| บางปะหัน | ทับน้ำ | ๐๕ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๑ | ๒ |
| บางปะหัน | บ้านม้า | ๐๒ | ๐ |  |  | ๑ |  | ๑ | ๑ |
| บางปะหัน | โพธิ์สามต้น | ๐๑ | ๐ |  |  |  | ๑ | ๑ | ๑ |
| บางปะหัน | หันสัง | ๐๓ | ๑ |  |  | ๑ |  | ๑ | ๒ |
| ผักไห่ | โคกช้าง | ๐๕ | ๐ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๑ |
| ผักไห่ | ลาดชิด | ๑๐ | ๑ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๒ |
| ภาชี | ไผ่ล้อม | ๑๑ | ๒ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๓ |
| ภาชี | ระโสม | ๐๕ | ๑ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๒ |
| ภาชี | หนองน้ำใส | ๐๖ | ๐ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๑ |
| ลาดบัวหลวง | พระยาบันลือ | ๐๓ | ๒ |  |  | ๑ | ๑ | ๒ | ๔ |
| ลาดบัวหลวง | ลาดบัวหลวง | ๐๑ | ๓ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๔ |
| ลาดบัวหลวง | ลาดบัวหลวง | ๐๙ | ๐ |  |  |  | ๑ | ๑ | ๑ |
| ลาดบัวหลวง | หลักชัย | ๐๑ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| ลาดบัวหลวง | หลักชัย | ๐๖ | ๑ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๒ |
| วังน้อย | พยอม | ๐๕ | ๔ |  |  | ๑ |  | ๑ | ๕ |
| วังน้อย | ลำไทร | ๐๔ | ๔ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๕ |
| เสนา | เจ้าเจ็ด | ๐๗ | ๔ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๕ |
| เสนา | ชายนา | ๐๓ | ๑ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๒ |
| เสนา | ชายนา | ๐๗ | ๐ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๑ |
| เสนา | บางนมโค | ๐๙ | ๒ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๓ |
| เสนา | บ้านแพน | ๐๑ | ๑ | ๑ | ๑ |  |  | ๒ | ๓ |
| เสนา | บ้านแพน | ๐๗ | ๒ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๓ |
| เสนา | บ้านแพน | ๙๙ | ๐ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๑ |
| เสนา | รางจรเข้ | ๐๔ | ๐ |  |  | ๑ |  | ๑ | ๑ |
| เสนา | ลาดงา | ๐๒ | ๒ |  |  | ๒ |  | ๒ | ๔ |
| เสนา | ลาดงา | ๐๔ | ๑ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๒ |
| เสนา | สามกอ | ๐๑ | ๑๓ | ๑ |  |  |  | ๑ | ๑๔ |
| เสนา | สามตุ่ม | ๐๕ | ๐ | ๑ |  | ๑ |  | ๒ | ๒ |
| บางซ้าย | เทพมงคล | ๐๘ | ๐ |  |  |  | ๑ | ๑ | ๑ |
| อุทัย | ธนู | ๐๑ | ๓ |  | ๑ |  |  | ๑ | ๔ |
| ผลรวมทั้งหมด |  | ๙๓๙ | ๒๖ | ๒๖ | ๑๔ | ๑๐ | ๗๖ | ๑๐๑๕ |

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 SRRT ในระดับพื้นที่ที่มีความเสี่ยงหรือเสี่ยงสูงสถานบริการที่พบผู้ป่วยสงสัยและผู้ป่วยยืนยันโรคไข้เลือดออก ขอให้รีบแจ้งรายงานให้กับทีม SRRT(กรณีอำเภอเดียวกัน)และให้แจ้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทราบภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากพบผู้ป่วย เพื่อเร่งรัดดำเนินการควบคุมและป้องกันโรคอย่างเร่งด่วน การควบคุมโรคในพื้นที่ให้รีบดำเนินการทันทีหลังจากได้รับแจ้งและให้กำจัดลูกน้ำยุงลายในบ้านผู้ป่วยบริเวณบ้านผู้ป่วย และค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ในชุมชน

 ทีม SRRT เมื่อทำการสอบสวนโรคแล้วหากพบว่าผู้ป่วยมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับผู้ป่วยรายอื่นที่อยู่นอกเขตพื้นที่รับผิดชอบ ให้รีบแจ้งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทราบเพื่อประสานงานในลำดับต่อไป

สถานการณ์โรคมือ เท้า ปาก

**ตารางที่ ๗ สถานการณ์โรคมือเท้าปากในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๔**

**(ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****เขต ๔****(อัตราป่วย)** | **ลำดับ****ประเทศ****(อัตราป่วย)** | **จังหวัด** | **รวมป่วย****(ราย)** | **อัตราป่วย****ต่อแสน** | **รวมตาย****(ราย)** | **อัตราตาย****ต่อแสน** |
| ๑ | ๗ | สระบุรี | ๙๒๒ | ๑๔๓.๘๓ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๒ | ๘ | ลพบุรี | ๑,๐๖๗ | ๑๔๐.๙๐ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๓ | ๓๖ | พระนครศรีอยุธยา | ๗๑๑ | ๘๗.๕๕ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๔ | ๓๙ | อ่างทอง | ๒๓๔ | ๘๓.๐๔ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๕ | ๔๔ | สิงห์บุรี | ๑๖๑ | ๗๖.๕๔ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๖ | ๔๖ | นครนายก | ๑๘๖ | ๗๑.๘๖ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๗ | ๕๐ | ปทุมธานี | ๗๗๓ | ๖๙.๐๐ | ๐ | ๐.๐๐ |
| ๘ | ๖๐ | นนทบุรี | ๖๔๓ | ๕๒.๖๗ | ๐ | ๐.๐๐ |
|  |  | **รวมเขต ๔** | **๔,๖๙๗** | **๘๘.๕๘** | **๐** | **๐.๐๐** |
|  |   | **รวมทั้งประเทศ** | **๖๐,๖๓๙** | **๙๑.๗๙** | **๐** | **๐.๐๐** |

รูปที่ ๒๑ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคมือเท้าปากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๕๙ เทียบระดับประเทศ

 (ข้อมูลจากสำนักระบาดวิทยา ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑)

สถานการณ์โรคมือเท้าปาก

 (จาก รง.๕๐๖ สสจ.พระนครศรีอยุธยา)

 นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ สสจ.พระนครศรีอยุธยา ได้รับรายงานผู้ป่วยโรค Hand,foot and mouth disease จำนวนทั้งสิ้น ๗๑๗ ราย คิดเป็นอัตราป่วย ๘๘.๔๘ ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

 พบผู้ป่วยเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยพบเพศชาย๔๐๙ ราย เพศหญิง ๓๐๘ ราย อัตราส่วนเพศชาย ต่อ เพศหญิง เท่ากับ ๑.๓๓ : ๑

 กลุ่มอายุที่พบสูงสุดคือกลุ่มอายุ ๐ - ๔ ปี คิดเป็นอัตราป่วย ๑๒๙๙.๓๘ ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ กลุ่มอายุ ๕ - ๙ ปี, ๑๐ - ๑๔ อัตราป่วยเท่ากับ ๒๓๘.๕๓,และ ๔๖.๔๓ ตามลำดับ

 เมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันพบว่า อัตราป่วยโรคมือเท้าปากสูงกว่าค่ามัธยฐาน ๑.๐๙ เท่า พบผู้ป่วยในมกราคม ๓๗ ราย กุมภาพันธ์ ๕๔ ราย มีนาคม ๓๖ ราย เมษายน ๒๑ ราย พฤษภาคม ๒๖ ราย มิถุนายน ๑๕๓ ราย กรกฏาคม ๑๙๗ ราย สิงหาคม ๑๒๙ ราย กันยายน ๔๔ ราย ตุลาคม ๒๐ ราย

รูปที่ ๒๒ จำนวนผู้ป่วยโรคมือเท้าปากจำแนกรายเดือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน ๕ ปีย้อนหลัง

 รูปที่ ๒๓ จำนวนผู้ป่วยโรคมือเท้าปากจำแนกรายสัปดาห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปี ๒๕๖๑ เปรียบเทียบมัธยฐานรายสัปดาห์

 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลศูนย์เท่ากับ ๑๒๔ ราย โรงพยาบาลทั่วไป เท่ากับ ๑๓๒ ราย โรงพยาบาลชุมชน เท่ากับ ๒๘๘ ราย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เท่ากับ ๘๑ ราย คลินิก โรงพยาบาลเอกชน เท่ากับ ๙๒ ราย

 อำเภอที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุดคือ อำเภอท่าเรือ อัตราป่วยเท่ากับ ๑๕๕.๐๕ (๗๓ ราย) รองลงมาคือ เสนา ๑๔๒.๒๓ (๙๕ ราย), ภาชี ๑๔๑.๕๑ (๔๔ ราย), มหาราช ๙๗.๕๖ (๒๓ ราย), พระนครศรีอยุธยา ๙๖.๖๑ (๑๓๖ ราย), บางซ้าย ๘๒.๔๙ (๑๖ ราย), บางบาล ๗๘.๕๑ (๒๗ ราย), บางไทร ๗๗.๑ (๓๗ ราย), บางปะหัน ๗๖.๔๒ (๓๒ ราย), นครหลวง ๗๖.๐๗ (๒๘ ราย), อุทัย ๗๔.๔๕ (๓๘ ราย), บางปะอิน ๖๕.๕๗ (๗๐ ราย), ผักไห่ ๖๕.๓๗ (๒๗ ราย), ลาดบัวหลวง ๖๓.๘๕ (๒๕ ราย), วังน้อย ๕๘.๗๘ (๔๓ ราย) และ บ้านแพรก ๓๒.๘ (๓ ราย) ตามลำดับ

รูปที่ ๒๔ อัตราป่วยต่อประชากรแสนคนโรคมือเท้าปากจำแนกรายอำเภอ จ.พระนครศรีอยุธยาปี ๒๕๖๑

เทียบค่ามัธยฐานอัตราป่วย ๕ ปี ย้อนหลัง

**ข้อเสนอแนะ**

 สำหรับโรคมือเท้าปากขณะนี้พบว่าแนวโน้มเพิ่มขึ้นมากกว่าปีที่ผ่านมา ควรกำชับให้สถานบริการสาธารณสุขทุกแห่งเฝ้าระวังป้องกันโรคอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะศูนย์เด็กเล็ก และโรงเรียนอนุบาล เนื่องจากมีเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปีอยู่รวมกันเป็นจำนวนมาก ควรประสานครูในโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่ง เพื่อร่วมเฝ้าระวังและตรวจจับโรคได้ทันและแจกเอกสารความรู้โรคมือเท้าปาก ให้ผู้ปกครองเด็กทุกคน รวมทั้งขอความร่วมมือให้โรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ล้างทำความสะอาดฆ่าเชื้อเครื่องเล่น ของใช้ของเด็กทุกวัน และให้ช่วยตรวจคัดกรองเด็กทุกเช้า ดูตุ่มที่มือ เท้า และปากของเด็ก หรือมีไข้ หากพบเด็กป่วยให้แยกเด็กและให้ผู้ปกครองรับตัวไปตรวจรักษาที่โรงพยาบาล ประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพื่อควบคุมการแพร่ระบาดทันที  และพื้นที่ที่มีผู้ป่วยใน ๑ - ๒ สัปดาห์ที่ผ่านมาควรเพิ่มมาตรการ ดังนี้

1. อำเภอควรแจ้งเตือนเครือข่าย SRRT ตำบล ให้เฝ้าระวัง ป้องกันและ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคเป็นประจำ
2. ขอให้โรงพยาบาล และ รพสต. ทุกแห่ง เฝ้าระวังเป็นพิเศษในเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปี ที่มารับการรักษา
3. หากเข้าข่ายสงสัยให้รีบแจ้งทีม SRRT ระดับอำเภอและตำบล สอบสวนควบคุมโรคในพื้นที่โดยเร็วและรพ.สต.ทุกแห่ง แจ้งให้ อาสาสมัครสาธารณสุข เฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติในพื้นที่ โดยเฉพาะในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และเด็กชั้นอนุบาล
4. ให้ประสานครูในโรงเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่ง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขอความร่วมมือหากมีเด็กป่วยและมีการปิดชั้นเรียน โรงเรียน และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แจ้งสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ พร้อมทั้งให้อำเภอรายงานจังหวัดทราบทันที