

ในกรณีที่มีโรคติดต่ออันตรายเกิดขึ้นหรือมีเหตุสงสัยโรคติดต่ออันตราย และพบผู้ที่เป็นหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตราย ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งกรณีที่มีโรคติดต่ออันตราย โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หรือโรคระบาดเกิดขึ้น พ.ศ. 2560 โดยใช้เกณฑ์ในการเฝ้าระวัง รายงาน และสอบสวนโรค (Patient under investigation: PUI) สำหรับโรคติดต่ออันตรายและโรคติดต่อระหว่างประเทศ **กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค** (ฉบับปรับปรุง ณ วันที่ 5 พฤศจิกายน 2562) ดังนี้

กาฬโรค (Plague)



Septicemic plague



Pneumonic plague

อาการ

- กาฬโรคต่อมน้ำเหลือง (Bubonic plague)**
ได้แก่ ต่อมน้ำเหลืองโตที่รักแร้ หรือขาหนีบ **ร่วมกับอาการอย่างน้อยหนึ่งอาการ ได้แก่**
(1.) ไข้เฉียบพลัน **หรือ**
(2.) มีอาการอักเสบของต่อมน้ำเหลือง ได้แก่ ปวด บวม แดง ร้อน
- กาฬโรคชนิดโลหิตเป็นพิษ (Septicemia plague)**
ได้แก่ ไข้สูงเฉียบพลัน หรือแพทย์วินิจฉัยโลหิตเป็นพิษ
- กาฬโรคปอด (Pneumonic plague)** ได้แก่ ปอดอักเสบ และมีอาการ
(1.) ไข้ **และ**
(2.) ไอ **และ**
(3.) หอบ หรือแพทย์วินิจฉัยปอดอักเสบ
- กาฬโรคคอหอย (Pharyngeal plague)**
ได้แก่ คอหอยอักเสบ (Pharyngitis) และต่อมน้ำเหลืองที่บริเวณคออักเสบ

ประวัติปัจจัยเสี่ยง **ร่วมกับ มีประวัติเสี่ยงอย่างน้อยหนึ่งข้อ ดังต่อไปนี้**

- ☺ มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ที่เป็นโรคประจำถิ่น/พื้นที่ระบาด/เขตติดโรคกาฬโรค ภายใน 14 วัน
- ☺ สัมผัสกับผู้ป่วยกาฬโรค ภายใน 14 วัน
- ☺ สัมผัสหนูโดยตรง หรือสัตว์รังโรคอื่น ๆ หรือถูกหมัดกัด

ไข้เลือดออก ไครเมีย-คองโก (Crimean - Congo hemorrhagic fever)

อาการ

- ผู้ป่วยที่มีอาการ ดังต่อไปนี้
- ไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป **และ**
 - อาการทางเดินอาหาร ได้แก่ ปวดท้อง คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย **และ**
 - เลือดออก หรือมีภาวะเลือดออกง่าย (Viral hemorrhagic fever syndrome)

ประวัติปัจจัยเสี่ยง **ร่วมกับ มีประวัติเสี่ยงอย่างน้อยหนึ่งข้อ ดังต่อไปนี้**

- ☺ มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ที่เป็นโรคประจำถิ่น/พื้นที่ระบาด/เขตติดโรคไข้เลือดออกไครเมีย-คองโก ภายใน 14 วัน
- ☺ เคยถูกเห็บที่มีเชื้อกัด
- ☺ สัมผัสเลือดหรือเนื้อเยื่อของคนหรือสัตว์ที่ติดเชื้อไข้เลือดออกไครเมีย-คองโก

ไข้ทรพิษ (Smallpox)



อาการ

ผู้ป่วยที่มีอาการ ดังต่อไปนี้

1. ไข้ (อุณหภูมิร่างกายมากกว่า 38.3 องศาเซลเซียส) **และ**
2. ผื่นขึ้นหลังจากมีไข้ 2-4 วัน **และ**
3. ลักษณะผื่นแบบแบนราบ ต่อมาจะนูนขึ้นเป็นตุ่มกลม ๆ ขนาดใหญ่ ซึ่งมีรอยบุ๋มตรงกลาง

ประวัติปัจจัยเสี่ยง

ร่วมกับ มีประวัติเสี่ยงอย่างน้อยหนึ่งข้อ ดังต่อไปนี้

- ☉ มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ระบาด/เขตติดโรคไข้ทรพิษ ภายใน 30 วัน
- ☉ สัมผัสกับผู้ป่วยสงสัยโรคไข้ทรพิษ ภายใน 30 วัน
- ☉ สงสัยเกิดจากอาวุธชีวภาพ หรือติดเชื้อจากห้องปฏิบัติการ

ไข้เหลือง (Yellow fever)

อาการ

ผู้ที่มีอาการไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป

อาการที่พบได้:

ไข้ หนาวสั่น ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดหลัง เบื่ออาหาร คลื่นไส้ และอาเจียน ผู้ป่วยมักมีไข้สูง ร่วมกับซีฟวรเด่นชัดผิดปกติ

ประวัติปัจจัยเสี่ยง

- ☉ มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ที่เป็นโรคประจำถิ่น /พื้นที่ระบาด/เขตติดโรคไข้เหลือง ภายใน 14 วัน **และ**
- ☉ ไม่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้เหลือง 10 วัน ก่อนเดินทางเข้าพื้นที่ระบาดหรือเขตติดโรคไข้เหลือง

โรคไข้ลาสซา (Lassa fever)

อาการ

ผู้ที่มีอาการไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป

อาการที่พบได้:

- ☉ ไข้ ปวดศีรษะ เจ็บคอ ไอ อาเจียน ท้องร่วง เจ็บหน้าอก และปวดบริเวณช่องท้อง มีอาการตาอักเสบ คออักเสบและเป็นหนอง
- ☉ บางรายที่มีอาการรุนแรงจะมีอาการเลือดออก ซีด มีอาการบวมที่หน้าและคอ
- ☉ บางรายอาจมีอาการหูหนวกจากพยาธิสภาพที่เส้นประสาทสมองคู่ที่ 8

ประวัติปัจจัยเสี่ยง

ร่วมกับ มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ที่เป็นโรคประจำถิ่น/พื้นที่ระบาด/เขตติดโรคไข้ลาสซา ภายใน 21 วัน

โรคติดเชื้อไวรัสนิปาห์ (Nipah virus disease)

อาการ

1. ผู้ป่วยที่มีอาการทางติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ เช่น มีไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป ไอ หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก **หรือ**
2. ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อในระบบประสาท เช่น มีไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป คอแข็ง ซึมลง ระดับความรู้สึกตัวเปลี่ยนแปลง มีอาการชัก

ประวัติปัจจัยเสี่ยง

ร่วมกับ มีประวัติเสี่ยงอย่างน้อยหนึ่งข้อ ดังต่อไปนี้

- ☉ สัมผัสสารคัดหลั่งจากค้างคาวกินผลไม้โดยตรง เช่น ปัสสาวะ
- ☉ รับประทานอาหารที่ปนเปื้อนปัสสาวะค้างคาวกินผลไม้ เช่น น้ำตาลสดที่ไม่ผ่านความร้อน หรือผลไม้ในป่า
- ☉ สัมผัสสัตว์ป่วยสงสัยติดเชื้อไวรัสนิปาห์ เช่น สุกร สุนัข แมว ม้า แพะ แกะ เป็นต้น
- ☉ สัมผัสสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสนิปาห์โดยตรง
- ☉ มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ระบาดหรือเขตติดโรคติดเชื้อไวรัสนิปาห์

โรคติดเชื้อไวรัสมาร์บวร์ก (Marburg virus disease)

อาการ

ผู้ที่มีอาการไข้ ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป

อาการที่พบได้:

- ☉ ไข้สูงเฉียบพลัน อ่อนเพลีย ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ
- ☉ ตามมาด้วยอาการเจ็บคอ อาเจียน ท้องเสีย และมีผื่นนูนแดงตามตัว
- ☉ บางรายมีอาเจียน ถ่ายเป็นเลือด เลือดกำเดาไหล เลือดออกตามไรฟัน มีภาวะตับถูกทำลาย ไตวาย และมีอาการทางระบบประสาทส่วนกลาง

ประวัติปัจจัยเสี่ยง

ร่วมกับ มีประวัติเสี่ยงอย่างน้อยหนึ่งข้อ ดังต่อไปนี้

- ☉ สัมผัสสารคัดหลั่งของสัตว์ที่เป็นพาหะ ได้แก่ ค้างคาว
- ☉ สัมผัสสารคัดหลั่งของผู้ป่วย เช่น เลือด น้ำลาย
- ☉ มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ระบาดหรือเขตติดโรคติดเชื้อไวรัสมาร์บวร์ก

โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า (Ebola virus disease: EVD)

อาการ

ผู้ที่มีอาการไข้ ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป

อาการที่พบได้:

- ☉ มีไข้สูงทันทีทันใด อ่อนเพลีย ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ และเจ็บคอ
- ☉ ตามด้วยอาการอาเจียน อุจจาระร่วง ท้องเสีย และมีผื่น
- ☉ ในกรณีอาการรุนแรง จะมีเลือดออกง่าย โดยเกิดทั้งเลือดออกภายในและภายนอกร่างกาย ภาวะตับถูกทำลายและไตวาย

ประวัติปัจจัยเสี่ยง

ร่วมกับ มีประวัติสัมผัสโรคในช่วง 21 วันก่อนเริ่มป่วย ข้อใดข้อหนึ่ง

- ☉ อาศัยอยู่ หรือเดินทางมาจากพื้นที่ที่เป็นโรคประจำถิ่น/พื้นที่ระบาด/เขตติดโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า
- ☉ ดูแลใกล้ชิดและสัมผัสผู้ป่วย หรือศพของผู้ป่วยที่สงสัยติดเชื้อไวรัสอีโบล่า
- ☉ สัมผัสโดยตรงกับสัตว์จำพวกค้างคาว หนู ลิง สัตว์ป่าแทกบี ที่มาจากพื้นที่ระบาดหรือเขตติดโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า

โรคติดเชื้อไวรัสเฮนดรา (Hendra virus disease)

อาการ

1. ผู้ป่วยที่มีอาการทางติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจ เช่น มีไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป ไอ หายใจเหนื่อยหรือหายใจลำบาก หรือ
2. ผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อในระบบประสาท เช่น มีไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป คอแข็ง ซึมลง ระดับความรู้สึกตัวเปลี่ยนแปลง มีอาการชัก

ประวัติปัจจัยเสี่ยง

ร่วมกับ มีประวัติเสี่ยงอย่างน้อยหนึ่งข้อ ดังต่อไปนี้

- ☉ สัมผัสสารคัดหลั่งจากม้าที่ติดเชื้อ
- ☉ สัมผัสปัสสาวะของค้างคาวแม่ไก่
- ☉ เดินทางมาจากพื้นที่ระบาดหรือเขตติดโรคติดเชื้อไวรัสเฮนดรา

โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรงหรือโรคซาร์ส (Severe Acute Respiratory Syndrome: SARS)

อาการ

ผู้ป่วยที่มีอาการตามเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

- กรณีที่ 1** ผู้ป่วยที่มีไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียสขึ้นไป ร่วมกับ ไอ หายใจเหนื่อยหรือหายใจลำบาก
- กรณีที่ 2** ผู้ที่เสียชีวิตจากโรคติดเชื้อทางเดินหายใจเฉียบพลันที่หาสาเหตุไม่ได้

ประวัติปัจจัยเสี่ยง

ร่วมกับ มีประวัติในช่วงเวลา 10 วัน ก่อนวันเริ่มป่วยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- ☉ มีประวัติใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่สงสัยการติดเชื้อโรคซาร์ส
- ☉ เดินทางมาจากพื้นที่ระบาดหรือเขตติดโรคซาร์ส
- ☉ อาศัยอยู่ในพื้นที่ระบาดหรือเขตติดโรคซาร์ส
- ☉ สัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งรังโรคซาร์ส เช่น ชะมด

โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางหรือโรคเมอร์ส (Middle East Respiratory Syndrome: MERS)

อาการ

- กรณีที่ 1 ผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจส่วนบน ได้แก่ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ เป็นต้น
- กรณีที่ 2 ผู้ป่วยปอดบวมที่มีประวัติเสี่ยงอย่างใดอย่างหนึ่งในช่วง 14 วันก่อนเริ่มป่วย
- กรณีที่ 3 ผู้ป่วยปอดบวมรุนแรง หรือภาวะระบบทางเดินหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน (Acute Respiratory Distress Syndrome: ARDS) ที่ไม่ทราบเชื้อสาเหตุ (ปอดบวมรุนแรง หมายถึง ผู้ป่วยปอดบวมที่ต้องใส่เครื่องช่วยหายใจ) ถึงแม้ไม่มีประวัติเสี่ยงก็ตาม

ประวัติปัจจัยเสี่ยง

- กรณีที่ 1 ร่วมกับ มีประวัติเดินทางมาจากพื้นที่ระบาด หรือเขตติดโรคเมอร์ส ในช่วงเวลา 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย และมีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
- มีอุณหภูมิร่างกายมากกว่าหรือเท่ากับ 38 องศาเซลเซียส
 - มีประวัติเข้ารับบริการในโรงพยาบาลในพื้นที่ระบาดในช่วง 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย
 - สัมผัสสูดสู หรือดื่มนมอูฐในช่วง 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย
 - สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยโรคเมอร์สในช่วง 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย
- กรณีที่ 2 ร่วมกับ
- มีประวัติเดินทางมาจากประเทศตะวันออกกลางในช่วงเวลา 14 วันก่อนวันเริ่มป่วย
 - เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยปอดบวม หรือเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่ตรวจตัวอย่างจากระบบทางเดินหายใจ
 - ผู้สัมผัสใกล้ชิด “ผู้ป่วยเข้าข่าย” หรือ “ผู้ป่วยยืนยัน” โรคเมอร์ส
 - ผู้ป่วยปอดบวมเป็นกลุ่มก้อน (พบผู้ป่วยตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป) ในชุมชนหรือที่ทำงานเดียวกัน หรือมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา

หมายเหตุ: โรคติดต่ออันตราย ทั้ง 12 โรค ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ไม่รวมวัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDT-TB)

กึ่งนี้สามารถดาวน์โหลด

เกณฑ์ในการพิจารณา ว่าง รายงาน และสอบสวนโรค (Patients under investigated: PUI) สำหรับโรคติดต่ออันตรายและโรคติดต่อระหว่างประเทศ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
ได้ที่ <http://bit.ly/2Ohg2Vc>



<http://bit.ly/2Ohg2Vc>

