

 โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	กคุ่มการกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี			
ระเบียบปฏิบัติ ( System Procedure) NUR.ICD-SP-001 สำเนาเลขที่... 01	เรื่อง การคัดกรองผู้ป่วยเพื่อป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล			<input checked="" type="radio"/> ควบคุม <input type="radio"/> ไม่ ควบคุม
ผู้จัดทำ นางสาว นงนภัส เศรีกาลี	ผู้ตรวจสอบ น.ส.พิมลลักษณ์ คำนีร	ผู้ทบทวน นางเปรมฤดิ พิพัฒน์	ผู้อนุมัติ นพ.สุกิจ ทัศนสุนทรวงศ์	วันที่อนุมัติ 4 กพ.59
วันที่เริ่มใช้... เลขที่ 001/สำเนา	แก้ไขครั้งที่ 00			
หน้าที่ 1/9				

### 1. นโยบาย

มีระบบการคัดผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อ โดยเริ่มตั้งแต่คัดกรอง จนถึงผู้ป่วยกลับบ้าน เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อทั้งในโรงพยาบาลและชุมชน

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคในโรงพยาบาล

### 3. ขอบข่าย

ระเบียบปฏิบัตินี้ครอบคลุมการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ ทั้ง 3 ทาง คือ เชื้อที่แพร่ทางอากาศ เชื้อที่แพร่ทางฝอยละอองเสมหะ และเชื้อที่แพร่ทางการสัมผัส

### 4. ความรับผิดชอบ

1. คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล จัดทำและทบทวน ระเบียบปฏิบัติเรื่องการคัดกรองผู้ป่วยเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล

2. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล อนุมัติระเบียบปฏิบัติเรื่อง การคัดกรองผู้ป่วยเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล

### วิธีปฏิบัติการคัดกรองผู้ป่วยเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล

1. มีป้ายระบุอาการที่ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ บริเวณจุดคัดกรอง จุดซักประวัติ และหน้าห้องตรวจ

2. ค้นหาผู้ป่วยกลุ่มที่สงสัยเป็นโรคที่มีการแพร่กระจายเชื้อได้ คือ

เรื่อง: การคัดกรองผู้ป่วยเพื่อป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

- หากพบผู้ป่วยที่สงสัยเป็นวัณโรค (TB) 簌ูกาส (Chickenpox) ให้ใช้วิธีการป้องกันแบบ Airborne precaution
- หากพบผู้ป่วยที่สงสัยเป็นหัดเยอรมัน (Rubella) คงทูม (Mumps) ไอกรน (Pertussis) ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ไข้กานพหลังแอลอน (Meningococcal infection) ,Bronchitis ,Croup ให้ใช้วิธีการป้องกันแบบ droplet precaution
- หากพบผู้ป่วยที่สงสัยเป็น Infectious diarrhea , Infectious wound , Herpangina , hand foot and mouth disease , Viral conjunctivitis, Lice, Scabies ให้ใช้วิธีการป้องกันแบบ contact precaution
- เชื้อที่ต้องมีทั้ง Airborne และ Contact precautions เช่น โรคทางเดินหายใจเฉียบพลัน รุนแรง (SARS) โรคไข้หวัดนก (Avian Influenza) โรค MERS-CoV และโรคอีสุกอีส รวมทั้งผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อหรือ Colonization ของเชื้อที่ดื้อยา เช่น Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) และ เชื้อ Multidrug - resistant gram negative bacilli (MDR-GNB) เป็นต้น

### 3. เมื่อพบผู้ป่วยที่สงสัย ตามข้อ 2 ให้ปฏิบัติตามนี้

#### 3.1 จุดที่พบผู้ป่วยดังกล่าว

- ติดบัตร precautions ตามวิธีการแพร่กระจายเชื้อ เช่น สงสัย TB ติดป้าย Airborne
- Airborne ปิด mask ส่งไปห้องตรวจแยก one stop service /droplet ปิด mask ส่งไปตรวจ หน้าห้องแยก /contact ส่งไปรоторวจ ไม่ให้ผู้ป่วยถือใบสั่งยาและเปิด-ปิดประตู
- คุ้กกิ้ฟ้าได้รับการตรวจโดยเร็ว เพื่อลดระยะเวลาความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ

#### 3.2 เมื่อแพทย์วินิจฉัยว่าเป็นโรคตามที่สงสัย

- ตรวจสอบว่าแพทย์วินิจฉัยโรคตรงกับป้าย precautions ที่ติดหรือไม่ หากไม่ตรงให้เปลี่ยนใหม่ หากไม่ได้เป็นโรคที่แพร่เชื้อ ให้ดึงบัตรออก
- ให้คำแนะนำ คุ้กกิ้ฟ้าในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคตามบัตรที่ติด
- หากต้องพักรักษาในรพ.ให้ประสานข้อมูลว่าเป็น precaution ชนิดใด

#### 3.3 เมื่อรับไว้รักษาในโรงพยาบาล

- จัดให้ผู้ป่วยนอนเตียงที่เหมาะสม กลุ่ม airborne ให้เข้าห้องแยก ส่วน droplet และ contact จัดโซนแยก

เรื่อง: การคัดกรองผู้ป่วยเพื่อป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล
---

- นำป้าย precaution ที่ติดมากับ chart admitted ติดไว้ที่หน้า chart เหล็ก
- นำป้าย precaution อีกแผ่นที่เตรียมไว้ที่หน่วยงานไปแขวนที่ปลายเตียง หรือหน้าห้องแยก
- ไม่วาง chart ที่เตียงผู้ป่วย
- เก็บข้อมูลการคุ้มครองผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อ รายเดือน

#### 4. ICN

- นิเทศ ติดตามการปฏิบัติตามแนวทาง ให้คำปรึกษาในการป้องกัน/ควบคุมโรค
- รวบรวมข้อมูลระดับรพ. วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

#### 5. ตัวชี้วัด

อุบัติการณ์ผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อ ไม่ได้รับการคัดกรอง จำนวน 0 ครั้ง

#### 6. การประเมินผล

เดือนละ 1 ครั้ง โดย ICWN. รวบรวมในหน่วยงาน ICN รวบรวมระดับรพ. ทีม IC. ร่วมวิเคราะห์ข้อมูล

#### 7. คำนิยามศัพท์

วิธีการแพร่กระจายของเชื้อโรคในโรงพยาบาล มี 3 ทาง

1. **Airborne** เป็นวิธีการแพร่กระจายเชื้อโรคที่แพร่ทางอากาศที่มีขนาดเล็กกว่า 5 ไมครอน ได้แก่ วัณโรค (TB) สุกใส (Chickenpox) ญี่สัสดและเริมแบบแพร่กระจาย (Disseminated herpes zoster and Disseminated herpes simplex) โรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (Severe Acute Respiratory Syndrome ; SARS) และ โรคไข้หวัดนก (Avian Influenza) ซึ่งโรค 4 ชนิดหลังนี้ต้องมีการปฏิบัติตามหลัก Contact precautions ร่วมด้วย

2. **Droplet** เป็นวิธีแพร่กระจายเชื้อโรคจากละอองฝอย semen ที่มีขนาดใหญ่กว่า 5 ไมครอนออกจากน้ำลายติดต่อจากการสัมผัส เยื่อบุคคล เยื่อบุคคลและจมูก ได้แก่ หัดเยอรมัน (Rubella) คางทูม (Mumps) ไอกรน (Pertussis) ไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ไข้ก้าพหลังแอ่น (Meningococcal infection) ,Bronchitis ,Croup เป็นต้น

## เรื่อง: การคัดกรองผู้ป่วยเพื่อป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

4

3. Contact เป็นวิธีการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคที่ติดต่อได้โดยการสัมผัสทั้งทางตรง และทางอ้อม ได้แก่ Infectious diarrhea , Infectious wound , Herpangina , hand foot and mouth disease , Viral conjunctivitis, Lice, Scabies

หมายเหตุ เชื้อที่ต้องมีห้อง Airborne และ Contact precautions เช่น โรคทางเดินหายใจเฉียบพลัน รุนแรง (SARS) โรคไข้หวัดนก (Avian Influenza) โรค MERS-CoV. และ โรคสุกใส รวมทั้งผู้ป่วยที่ มีการติดเชื้อหรือ Colonization ของเชื้อที่ดื้อยา เช่น Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) และ เชื้อ Multidrug - resistant gram negative bacilli (MDR-GNB) เป็นต้น

## 8.เอกสารอ้างอิง

- เอกสารการอบรมหลักสูตรการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ชมรมพยาบาล ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล
- สมหวัง ดำเนชัยวิจาร. วิธีปฏิบัติเพื่อการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรสมัย (1999), 2548.

9. เอกสารอ้างอิง

บัตรที่คิดหน้าแฟ้มผู้ป่วย

### Airborne Precaution

การติดเชื้อที่แพร่กระจายทางอากาศ



งาน IC โทร 7674

คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลมหาเร็งสุราษฎร์ฯ

### Droplet Precaution

การติดเชื้อที่แพร่กระจายได้ทางละอองในอากาศ



งาน IC โทร 7674

คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลมหาเร็งสุราษฎร์ฯ



บัตรคิว



## Airborne Precaution

### โรคที่พกพาอยู่

- วัณโรค (TB)

- ตุ๊กไส (Chickenpox)

### การป้องกัน

#### ผู้ป่วย

- ใช้ surgical mask จนครบเดือนหรือคราว ไม่พับม้วน

#### เต็มทาง

- ให้ผอนห้องแยก เแยกคงไว้ เช่น ประตู

- ไม่คัดอันนี้ไปวายรำยจะแพ้เชื้อ หาก จับเย็บไว้ต้องล้างด้วยยา

#### น่องที่ติด

- ถีบมืออย่าง

- ทิ้งเศษในภาชนะมีผ้าปูมิดชีด

- ใช้กัดผูกเชิง ผูกก่อนไว้ เช่น ประตู

- ผู้ป่วยจะแพ้เชื้อหากไม่ล้างด้วยยา

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

#### บุคลากร

- ให้ผอนห้องเด็น ผูกก่อนไว้ เช่น ประตู

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

#### บุคลากร

## Droplet Precaution

### โรคที่พกพาอยู่

- Bronchitis - Rubella

- Croup - Meningitis

### การป้องกัน

#### ผู้ป่วย

- ใช้ surgical mask ให้ห้องแยกห้องเดินทาง ไม่ลุบมุกหนา

#### เต็มทาง

- ให้ผอนห้องแยก เแยกคงไว้ เช่น ประตู

- ใช้ห้องแยกห้องเดินทางให้ห้องเดินทางผู้ป่วยอยู่ห้องเดียวกัน

#### น่องที่ติด

- ถีบมืออย่าง

- ทิ้งเศษในภาชนะมีผ้าปูมิดชีด

- ผู้ป่วยได้ถุงเดง ผูกก่อนไว้ เช่น ประตู

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

#### บุคลากร

- ให้ผอนห้องเด็น ผูกก่อนไว้ เช่น ประตู

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

#### บุคลากร

## Contact Precaution

### โรคที่พกพาอยู่

- Conjunctivitis - Diarrhea - Herpangina

- Lice - Scabies - Pertussis

### การป้องกัน

#### ผู้ป่วย

- ใช้ห้องแยกห้องเดินทาง ไม่ลุบมุกหนา

#### เต็มทาง

- ให้ผอนห้องแยก เแยกคงไว้ เช่น ประตู

- ใช้ห้องแยกห้องเดินทางให้ห้องเดินทางผู้ป่วยอยู่ห้องเดียวกัน

#### น่องที่ติด

- ถีบมืออย่าง

- ทิ้งเศษในภาชนะมีผ้าปูมิดชีด

- ผู้ป่วยได้ถุงเดง ผูกก่อนไว้ เช่น ประตู

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

#### บุคลากร

- ให้ผอนห้องเด็น ผูกก่อนไว้ เช่น ประตู

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

#### บุคลากร

- ให้ผอนห้องเด็น ผูกก่อนไว้ เช่น ประตู

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

#### บุคลากร

- ให้ผอนห้องเด็น ผูกก่อนไว้ เช่น ประตู

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

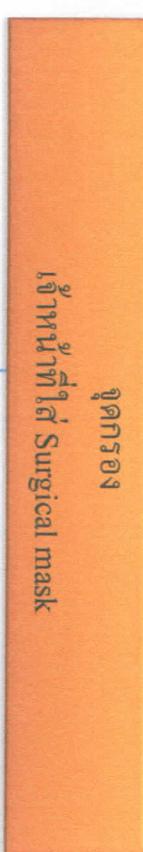
- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

- ห้ามเดินทางไปประเทศที่มีเชื้อ เช่น จีน ญี่ปุ่น จีนตัวใหญ่

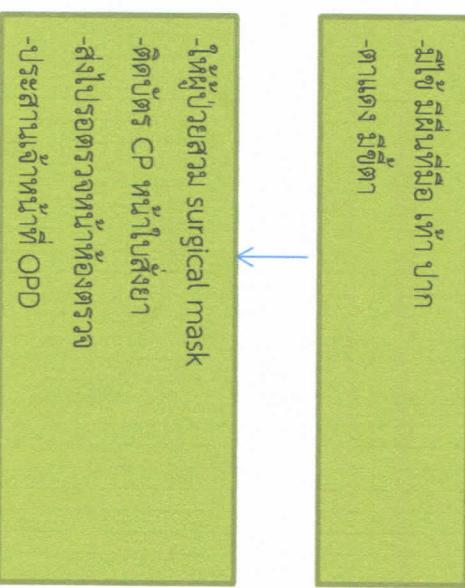
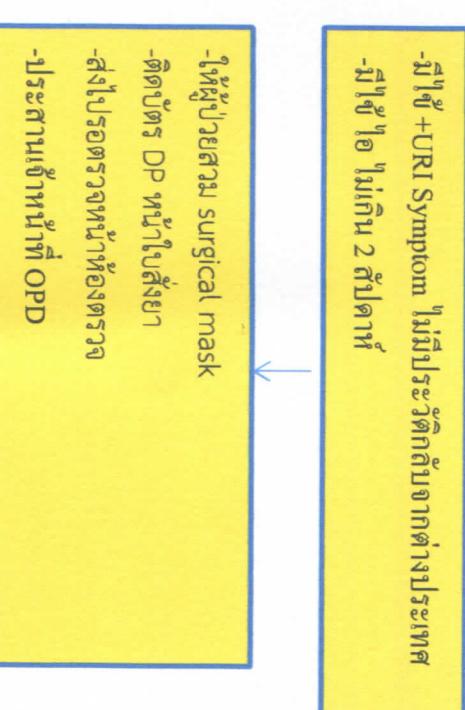
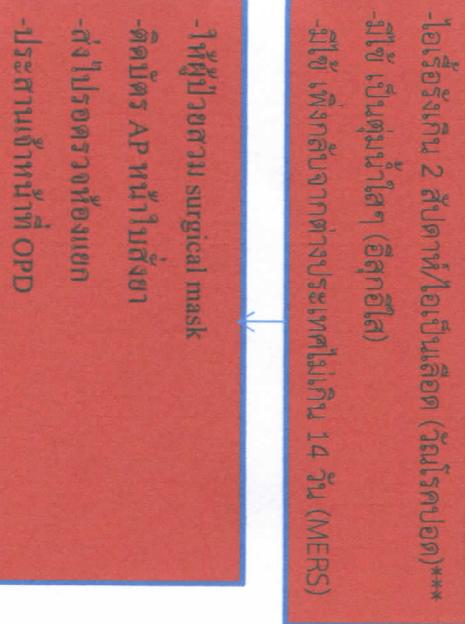
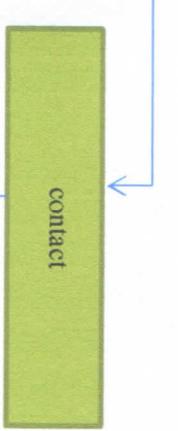
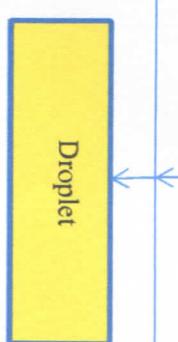
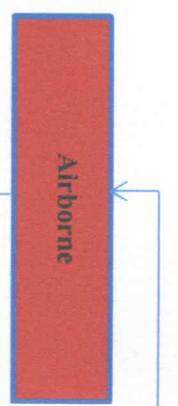
#### บุคลากร

### แนวทางปฏิบัติ

แนวทางดังนี้ ข้อ ก แล้วตามคุณภาพรักษาเชื้อในโรงพยาบาล



จุดการใส่ Surgical mask  
เจ้าหน้าที่ใส่ Surgical mask



-one stop service ที่ห้องตรวจแยก

ตรวจห้องตรวจ... ทางด้าน

ตรวจห้องตรวจ ..... ทางด้าน

แบบฟอร์มคัดกรองผู้ที่มีอาการสังญาณพิรภาระภายในโรงพยาบาล

วันที่คัดกรอง..... ชื่อผู้คัดกรอง.....

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	อาการมีเชิงเส้นที่สงสัยการแพ้รัฐบาล เชื่อในโรงพยาบาล	สรุปผลการคัดกรอง
		( ) ไอรักษา 2 สัปดาห์/ไอเป็นเดียว (วัณโรคปอด)	
		( ) มีไข้ เป็นตุ่นนำไปสู่ (อีสกอีส)	
		( ) มีไข้ เพิ่งกลับจากต่างประเทศไม่เกิน 14 วัน (MERS)	
		( ) มีไข้ ไอ ไม่เกิน 2 สัปดาห์ +URI Symptom ไม่มีประวัติดืมจากต่างประเทศ	
		( ) มีไข้ มีผื่นทึบมืด เท้า ปาก	
		( ) ตาแดง มีปุcea	
		( ) ไอรักษา 2 สัปดาห์/ไอเป็นเดียว (วัณโรคปอด)	
		( ) มีไข้ เป็นตุ่นนำไปสู่ (อีสกอีส)	
		( ) มีไข้ เพิ่งกลับจากต่างประเทศไม่เกิน 14 วัน (MERS)	
		( ) มีไข้ ไอ ไม่เกิน 2 สัปดาห์ +URI Symptom ไม่มีประวัติดืมจากต่างประเทศ	
		( ) มีไข้ มีผื่นทึบมืด เท้า ปาก	
		( ) ตาแดง มีปุcea	
		( ) ไอรักษา 2 สัปดาห์/ไอเป็นเดียว (วัณโรคปอด)	
		( ) มีไข้ เป็นตุ่นนำไปสู่ (อีสกอีส)	
		( ) มีไข้ เพิ่งกลับจากต่างประเทศไม่เกิน 14 วัน (MERS)	
		( ) มีไข้ ไม่เกิน 2 สัปดาห์ +URI Symptom ไม่มีประวัติดืมจากต่างประเทศ	
		( ) มีไข้ มีผื่นทึบมืด เท้า ปาก	
		( ) คง มีปุcea	