



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลภูเพียง กลุ่มงานการพยาบาล หน่วยควบคุมการติดเชื้อฯ โทร.๐๔๕๘๐-๑๑๖๖๙๔

ที่ นน.๐๑๓๒.๓๐๕.๔/๖๓ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติลงนามมาตรฐานสำหรับวิธีการปฏิบัติแนวทางการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อด้วย  
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลภูเพียง

ตามที่ โรงพยาบาลภูเพียง มอบหมายให้กลุ่มงานการพยาบาล หน่วยควบคุมการติดเชื้อฯ  
ดำเนินการจัดทำมาตรฐานสำหรับวิธีปฏิบัติงานด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล แล้วนั้น

ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามกระบวนการตามแนวทางการดำเนินหน่วยงานคุณธรรมและความ  
โปร่งใสในการดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐที่ถูกต้องและเป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นควรพิจารณาลงนาม  
ดังกล่าวและถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายรัชนี พิเคราะห์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

- อนุมัติ
- ถือปฏิบัติต่อไป

(นายชรินทร์ ดีปินดา)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)  
ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลภูเพียง



## มาตรฐานสำหรับวิธีการปฏิบัติ (Standard Operating Procedure)

<p>หน่วยงาน งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (IC)</p> <p>เรื่อง : แนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื/o ya ควบคุมพิเศษ (CRE/VRE Alert)</p> <p>วันที่เริ่มใช้ ๑ มกราคม ๒๕๖๑</p>	<p>เลขที่เอกสาร IC-๒๐๑๙-๐๐๓</p> <p>ปรับปรุงครั้งที่ ๑</p> <p>วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑</p> <p>หน้าที่</p>
<p>ผู้จัดทำ คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล</p> <p>ผู้รับรองเอกสาร พว.วิทย์ มงคลลิสวุธชัย</p> <p>ผู้อนุมัติเอกสาร นพ.ชรินทร์ ดีปินดา</p>	<p>พว.รชนี พิเคราะห์ และคณะ</p>

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื/o yaที่ควบคุมพิเศษ
๒. เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื/o yaที่ควบคุมพิเศษได้อย่างถูกต้อง

### ขอบเขต

แนวทางปฏิบัตินี้ครอบคลุมผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมายในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื/o yaที่ควบคุมพิเศษสำหรับผู้มารับบริการในโรงพยาบาลทั้งในเวลาราชการและนอกเวลาราชการ

### แนวปฏิบัติเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื/o yaควบคุมพิเศษ (CRE/VRE Alert)

๑. เชื้อดื/o yaที่จำเป็นต้องควบคุมพิเศษ ได้แก่ เชื้อแบคทีเรีย ๕ ชนิด ดังต่อไปนี้
  - ๑.๑ *Pseudomonas aeruginosa*ที่ดื/o ต่อ ya Colistin,
  - ๑.๒ *Acinetobacter baumannii*ที่ดื/o ต่อ ya Colistin,
  - ๑.๓ *Stenotrophomonas maltophilia*ที่ดื/o ต่อ ya Co-trimoxazole และ Levofloxacin
  - ๑.๔ Carbapenem-Resistant Enterobacteraceae เช่น เชื้อ *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*ที่ดื/o ต่อ ya Imipenem, Meropenem, Ertapenam หรือ Doripenem: CRE , KPC
  - ๑.๕ Vancomycin-Resistant Enterococci เช่น เชื้อ *Enterococcus faecium*ที่ ดื/o ต่อ ya Vancomycin:VRE

## ๒. การรับผู้ป่วย

๒.๑ การรับ-ส่งต่อผู้ป่วย ให้บุคลากรผู้ประสานงานสอบถามก่อนทุกครั้ง (ตามแนวปฏิบัติสำหรับผู้รับ refer)

๒.๒ ที่ ER ให้เข้าตรวจในห้องแยกทุกครั้ง

๒.๓ กรณีรับผู้ป่วยหรือพับผู้ป่วยรายใหม่ ให้หน่วยงาน/หอผู้ป่วย/ห้องจุลชีววิทยา แจ้งแพทย์ และ

๒.๔ หัวหน้างานและพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ (ICN) รับทราบ เพื่อบริหารจัดการในรูปแบบ strict

Contacted precaution

๒.๕ ต้องแจ้งหอผู้ป่วย และหน่วยงานที่จะรับผู้ป่วยทราบทุกครั้ง

๒.๖ ติดป้ายสัญลักษณ์หน้าเวชระเบียน เตียงผู้ป่วย เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

๒.๗ บุคลากรที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อด้วยอย่าง

๒.๘ เครื่องครัด โดยใช้มาตราการ CHIPPEE (แนวแนวปฏิบัติมาจาก LAB)

๒.๙ กรณีผู้ป่วยมาจากโรงพยาบาลที่มีการติดเชื้อหรือมีการระบาดของเชื้อ VRE ต้องทำ

stool swab culture ทุกครั้ง

## ๓. แนวทางการแยกผู้ป่วยในห้องผู้ป่วย

๓.๑ จัดผู้ป่วยเข้าห้องแยก (Single room) กรณีมีหลายรายและไม่มีห้องแยก ให้ผู้ป่วยที่มีเชื้อด้วย同一  
เหมือนกันอยู่ด้วยกัน มีฉากกันชัดเจน(ควรเป็นฉากพลาสติก)

๓.๒ จัดอุปกรณ์ป้องกัน ได้แก่ เสื้อการ์ด ถุงมือ வென்டா mask และกอกอซอล์ททำความสะอาดมือไว้  
นอกห้องหรือนอกบริเวณให้เพียงพอต่อการใช้ในรูปแบบใช้แล้วทิ้ง

๓.๓ บุคลากรต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันครบชุดก่อนเข้าห้องผู้ป่วย และถอดอุปกรณ์ป้องกันใส่ในถุง  
แยกที่จัดไว้ในห้องผู้ป่วยก่อนออกจากห้องผู้ป่วย และถูมือด้วยแอลกอฮอล์ทำความสะอาดมือทุกครั้งที่ออก  
จากห้องผู้ป่วยหรือเมื่อจับต้องอุปกรณ์เครื่องใช้ที่ใช้กับผู้ป่วย

๓.๔ จำกัดบุคลากรที่เข้าเยี่ยมผู้ป่วย

๓.๕ แจ้งผู้ป่วยและญาติรับทราบเพื่อขอความร่วมมือจำกัดผู้เยี่ยม และการปฏิบัติที่ถูกต้องเมื่อ  
เข้าเยี่ยมผู้ป่วย ต้องสวมเสื้อการ์ดและถุงมือ

๓.๖ การใช้ยาปฏิชีวนะ หากพบปัญหาการใช้ยาปฏิชีวนะ แพทย์เจ้าของไข้ประสานแพทย์โรงพยาบาลนำ

## ๔. แนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมและอุปกรณ์เครื่องใช้ของผู้ป่วย

๔.๑ อุปกรณ์ต่างๆที่ไม่จำเป็นให้ผู้ป่วยใช้ ให้จัดไว้นอกห้องผู้ป่วย

๔.๒ แยกอุปกรณ์ของผู้ป่วยแต่ละราย ได้แก่ BP PROT หูฟัง กalem มังอาน้ำ

๔.๓ อุปกรณ์ที่ต้องใช้กับผู้ป่วยที่สามารถหาแบบใช้แล้วทิ้ง (disposable) ให้ใช้แบบใช้แล้วทิ้งลง  
ในถุงแดง

๔.๔ อุปกรณ์ที่ต้องใช้กับผู้ป่วยที่จำเป็นต้องนำกลับมาใช้ซ้ำ เช่น กalem มังอาน้ำ ให้แยกทำความสะอาดและ  
ทำความสะอาดด้วย ๐.๕ % โซเดียมไฮโปคลอไรด์ หรือโพสคาวส์ต์ กรณีอุปกรณ์ที่ต้องทำความสะอาดเชื้อ  
เช่น set ทำแพล ให้เชื่อ ๐.๕ % โซเดียมไฮโปคลอไรด์ หรือโพสคาวส์ต์ ก่อนล้างทำความสะอาด ห่อส่งทำ  
ปราศจากเชื้อต่อไป

๔.๕ เสื้อผ้าที่ใช้กับผู้ป่วยต้องยาให้แยกลงถังผ้าติดเชื้อ บรรจุในถุงพลาสติก ระบุเป็นเสื้อผ้าผู้ป่วยด้วย  
สีงักที่งักฟอก

๕.๖ ไม่นำ chart วางที่เตียงผู้ป่วย และเช็ดทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำลายเชื้ออย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง

๕.๗ ขยะในห้องผู้ป่วยต้องยา ไม่ให้นำมารวมเป็นขยะ recycle

#### ๕. แนวทางการทำความสะอาดห้องและแนวทางปฏิบัติสำหรับบุคลากรที่ต้องทำความสะอาด

๕.๑ ให้ทำความสะอาดเป็นเดียว/ห้องสุดท้าย

๕.๒ ให้ทำความสะอาดห้อง บริเวณรอบเตียงผู้ป่วยเชือดอ้อยอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง ผ้าที่ใช้ทำความสะอาดให้แยกเฉพาะเตียงต่อเตียงหรือใช้แล้วทิ้ง

๕.๓ สำหรับห้องน้ำ ใช้น้ำยาทำความสะอาดตามปกติ

๕.๔ อุปกรณ์รอบเตียงผู้ป่วย เช่น รากันเตียง ประตู ให้เช็ดทำความสะอาดด้วยโพสคาวส์ต์สเปรย์ ใช้เศษผ้าใช้แล้วทิ้งเตียงต่อเตียง (ประสานได้ที่แผ่นผ้า)

๕.๕ เมื่อผู้ป่วยจำหน่วยหรือย้ายออก หรือยกเลิกการแยกผู้ป่วย ให้ส่งผ้าม่านซักทันที สวนพลาสติกม่านใส่ให้ใช้แล้วทิ้ง

#### ๖. แนวทางในการขยับผู้ป่วย

๖.๑ หอนผู้ป่วย/หน่วยงานที่จะส่งผู้ป่วยประสานงานและแจ้งหน่วยงานที่ต้องส่งต่อผู้ป่วยให้ทราบ

๖.๒ พนักงานเบล จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน ได้แก่ ถุงมือ mask พรมผ้าและน้ำยาทำความสะอาด สะอาดโพสคาวส์ต์สเปรย์ ใช้ผ้าหรือผ้าบางคลุมเตียง หลังเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเสร็จให้ทิ้งผ้านในถังแยกเพื่อส่งซักและทำความสะอาดเบลด้วยโพสคาวส์ต์สเปรย์ เศษผ้าใช้แล้วทิ้ง ก่อนที่จะเข้าขยับผู้ป่วย รายใหม่

๖.๓ กรณีขยับผู้ป่วยไปโรงพยาบาลอื่น ต้องแจ้งพนักงานขยับและรถ refer แจ้งไปยังหน่วยงาน ที่ผู้ป่วยจะไปหน่วยรับrefer หรือ ห้องฉุกเฉิน เปลหรือรถที่ขยับผู้ป่วยให้ใช้ผ้าคลุมเตียงแยก และทำ ความสะอาดด้วยโพสคาวส์ต์สเปรย์ บริเวณที่สัมผัสผู้ป่วยหลังเสร็จสิ้นทุกครั้ง บุคลากรที่ดูแลบนรถ refer ให้สวมอุปกรณ์ป้องกันเช่นเดียวกับผู้ป่วยในห้องแยก

๖.๔ การส่งตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ โดยตัวอย่างส่งสิ่งตรวจต้องสวมถุงพลาสติกหับ หรือถุง Zip lock ระบุด้วยว่า เป็น MDR เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ปฏิบัติตามหลักการป้องกันการแพร่กระจายเชื้ออย่างเคร่งครัด

๖.๕ การทำความสะอาดลิฟต์ที่ใช้ขยับผู้ป่วย MDR พิเศษ

#### ๗. แนวทางปฏิบัติสำหรับแผนกรังสี

๗.๑ ผู้ป่วย MDR พิเศษ (CRE/VRE Alert) ให้พิจารณาเอกสารเรียบแบบ portable กรณีนี้ข้อจำกัด เช่น CT U/S ให้หอนผู้ป่วยประสานงานแผนกรังสีทุกครั้ง แจ้งว่ามีผู้ป่วย MDR พิเศษ เมื่อได้รับแจ้งให้เตรียม ผ้าคลุมเตียง ที่ผู้ป่วยจะนอนตอนตรวจ บุคลากรที่จะเข้าไปสัมผัสผู้ป่วยแต่ละครั้งให้สวมเสื้อคลุม ถุงมือก่อน เข้าไปสัมผัสผู้ป่วย เมื่อออกจากห้องทุกครั้งให้ถอดถุงมือ เสื้อคลุมไว้ในถังแยกที่เตรียมไว้ จากนั้นล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ ทำความสะอาดมือแล้วออกจากห้อง หลังออกจากห้องแล้วล้างมือด้วยแอลกอฮอล์ทำ ความสะอาดมือข้างนอกห้องอีกครั้ง หลังจากผู้ป่วยออกจากห้อง ให้อาผ่านองเตียงทึ่งลง ถังแยกที่เตรียมไว้ แล้วมัดปากถุงติดป้าย MDR เพื่อส่งซักต่อไป

๗.๒ ทำความสะอาดเตียงด้วยผ้า เช็ดด้วยโพสคาวส์ต์สเปรย์

๗.๓ แผ่นวาง x-ray ให้สวมถุงพลาสติกหับ เมื่อเสร็จแล้วให้ถอดถุงพลาสติกทึ่งลงถุงขยะติดเชือ

## ๔. แนวทางปฏิบัติสำหรับการจัดการศพ

ไม่จำเป็นต้องห่อศพด้วยพลาสติก บุคลากรในหอผู้ป่วยผู้ที่ทำการล้างทำความสะอาดศพและบุคลากรผู้ขับย้ายศพ  
พนักงานเบล สวมอุปกรณ์ป้องกันเช่นเดียวกับผู้ป่วยมีชีวิต (เสื้อคลุม ถุงมือ mask และทึ้งในถังขยะติดเชือก)

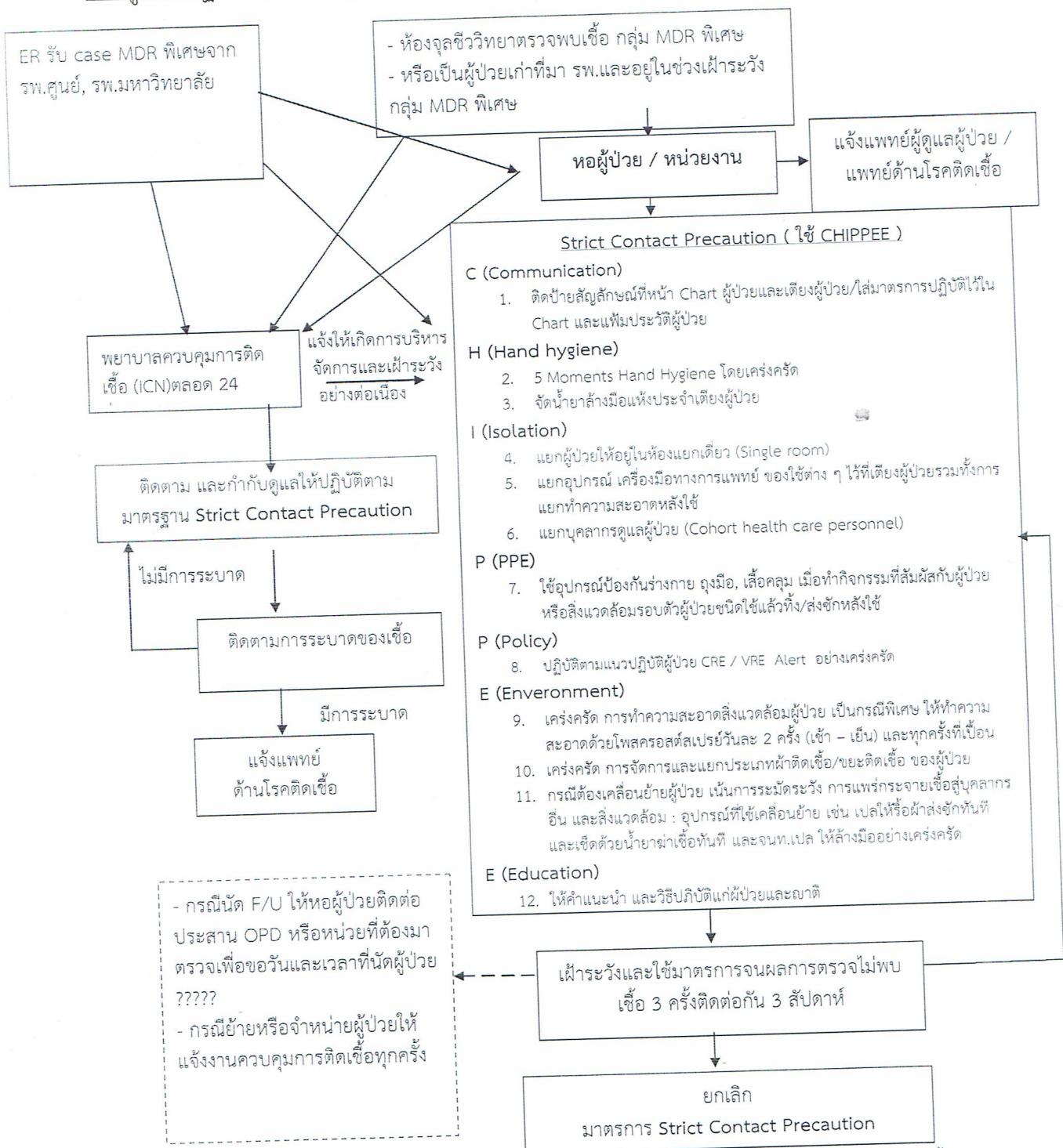
สรุปมาตรการเพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อดื/o ยา

	CRE Positive	Contact CRE	ผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง
๑. Hand Hygiene	ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. เสื้อคลุม	- เสื้อคลุมชนิดใช้แล้วทิ้ง ใน กิจกรรมที่คาดว่าจะสัมผัสสารคัดหลังและกิจกรรมที่ต้องดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด - เปิกได้ที่งาน IC	- เสื้อคลุมผ้าแขนยาว(สีม่วง) โดย - หากทำกิจกรรมที่คาดว่าจะสัมผัสสารคัดหลังและกิจกรรมที่ต้องดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด ใช้เสร็จใส่ถุงผ้าเปื้อน - กิจกรรมที่ไม่สัมผัสสารคัดหลังเปลี่ยนทุก ๘ ชั่วโมง - ใช้เสร็จใส่ถุงผ้าเปื้อน ส่งซักที่งานซักฟอก เบียนติดถุง “เสื้อคลุม MDR ของเจ้าหน้าที่” - เปิกเสื้อคลุมได้ที่งานซักฟอก กำหนดให้ ๑ เตียง : ๖-๘ ตัว/วัน	เสื้อคลุมผ้าแขนยาว(สีม่วง) โดย - หากทำกิจกรรมที่คาดว่าจะสัมผัสสารคัดหลังและกิจกรรมที่ต้องดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด ใช้เสร็จใส่ถุงผ้าเปื้อน ส่งซักที่งานซักฟอก เบียนติดถุง “เสื้อคลุม MDR ของเจ้าหน้าที่” - กิจกรรมที่ไม่สัมผัสสารคัดหลังเปลี่ยนทุก ๘ ชั่วโมง - เปิกเสื้อคลุมได้ที่งานซักฟอก กำหนดให้ ๑ เตียง : ๖-๘ ตัว/วัน
๓. เสื้อคลุมญาติ	ญาติใช้เสื้อคลุมสีโอรส แขนสั้น จำกัดการเฝ้า ๑ คน	ญาติใช้เสื้อคลุมสีโอรส แขนสั้น จำกัดการเฝ้า ๑ คน	ญาติใช้เสื้อคลุมสีโอรส แขนสั้น จำกัดการเฝ้า ๑ คน
๔. หมวกคลุมผม	หากไม่เปื้อนสารคัดหลังเปลี่ยนทุก ๘ ชั่วโมง	-	-
๕. ถุงมือ	เมื่อต้องทำกิจกรรมที่คาดว่าจะสัมผัสสารคัดหลังและกิจกรรมที่ต้องดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด	เมื่อต้องทำกิจกรรมที่คาดว่าจะสัมผัสสารคัดหลังและกิจกรรมที่ต้องดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด	เมื่อต้องทำกิจกรรมที่คาดว่าจะสัมผัสสารคัดหลังและกิจกรรมที่ต้องดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด
๖. รองเท้า	อย่างน้อย ๒ คู่ ใช้เปลี่ยนใหม่ทุก	-	-
๗. ผ้าเช็ดเท้า		- ชุบ/ฉีดพ่นด้วย ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ หลังจากผสมมีอายุ ๗ วัน - เปลี่ยนผ้าเช็ดเท้า ทุก ๘ โมง	- ชุบ/ฉีดพ่นด้วย ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ หลังจากผสมมีอายุ ๗ วัน - เปลี่ยนผ้าเช็ดเท้า ทุก ๘ โมง

๔. หูฟัง, protothroid เนื้อ, เครื่องวัดความดัน, อุปกรณ์ทำความสะอาด สะอาดร่างกาย อื่น ๆ	แยกจากผู้ป่วยอื่น ใช้ ๑:๑	แยกตาม Zone	แยกจากผู้ป่วยอื่น ใช้ ๑:๑
๕. การบริหารเตียง ผู้ป่วย	เข้าห้องแยก (Single Room)	แยก Zone	<p>แยก Zone โดย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เข้าห้องแยก (Single Room)</li> <li>๒. ผู้ป่วยติดเชื้อดื/oxyanid เดียวกันสามารถจัดเตียงใกล้กัน ได้ แต่หากเป็นการติดเชื้อดื/oxya ต่างชนิดกันให้มีเตียงผู้ป่วยที่ แข็งแรงกันกลาง ๑ เตียง/ หาก ไม่สามารถจัดเตียงให้ห่างจากกัน ได้ ให้ใช้ฉากกัน</li> <li>๓. การใช้ม่าน السابعพลาสติก/ ฉากกัน</li> </ol>
๖. อาหาร	แยกเป็นถุงและให้ญาติจัดหา ภาชนะเอง - ลงโปรแกรมเบิกอาหาร “พิเศษ แยกโรค” หรือ “สามัญ แยกโรค”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอาหารตามปกติ หลังจากผู้ป่วย รับประทานอาหารเสร็จ ให้แยกถาด อาหารใส่กล่องพลาสติก โดยแยกกับ กล่องใส่ถุงอาหารสำหรับผู้ป่วย ทั่วไป</li> <li>- ลงโปรแกรมเบิกอาหาร “อาหาร ถุงแยกโรค”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอาหารตามปกติ หลังจาก ผู้ป่วยรับประทานอาหารเสร็จ ให้ แยกถาดอาหารใส่กล่องพลาสติก โดยแยกกับกล่องใส่ถุงอาหาร สำหรับผู้ป่วยทั่วไป</li> <li>- ลงโปรแกรมเบิกอาหาร “อาหารถุงแยกโรค”</li> </ul>
๗. ชยบ	เป็นขยะติดเชื้อทุกชนิด รวมทั้งขวดน้ำเกลือ	แยกชนิดขยะตามมาตรฐานการคัด แยกขยะตามเดิม	แยกชนิดขยะตามมาตรฐานการ คัดแยกขยะตามเดิม
๘. การทำ rectal swab for CRE	ทำตามแนวปฏิบัติ (รายละเอียดตาม เอกสารแนบท้าย)	ทำตามแนวปฏิบัติ (รายละเอียดตาม เอกสารแนบท้าย)	ไม่ต้องทำ
๙. การส่งสิ่งส่ง ตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ	- ใส่ถุงซิบล็อก และเขียนติด ว่า “CRE”	- ใส่ถุงซิบล็อก และเขียนติดว่า “CRE”	- ใส่ถุงซิบล็อก และเขียนติดว่า “MDR”
๑๐. การทำความสะอาด สิ่งของในห้อง ๑๐.๑ รอบเตียง	- ใช้กระดาษชุบน้ำยาทำลาย เชื้อสำเร็จรูป ใช้แล้วทิ้งในถัง ขยะติดเชื้อทำความสะอาดวันละ ๓ ครั้ง	- ใช้ ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ cc ใช้ใน Foggy เพื่อฉีดพ่นลงผ้า (ผ้า ๑ ชิ้น/ ๑ เตียง) ทำความสะอาดวันละ ๓ ครั้ง	- ใช้ ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ cc ใช้ใน Foggy เพื่อฉีดพ่นลงผ้า (ผ้า ๑

๑๔.๒ พ่น	- แยกผ้า Mop พื้นจากผู้ป่วย อื่นๆ และใช้ ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ CC	- แยกผ้า Mop พื้นจากผู้ป่วยอื่นๆ และใช้ ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ CC	ชิ้น/ ๑ เตียง) ทำความสะอาด วันละ ๓ ครั้ง - แยกผ้า Mop พื้นจากผู้ป่วย อื่นๆ และใช้ ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ CC
๑๔.๓ ห้องน้ำ	- ใช้ ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ CC ในการล้างทำความสะอาด ห้องน้ำ	- ใช้ ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ CC ในการล้างทำความสะอาด ห้องน้ำ	- ใช้ ๐.๕% sodium hypochloride (Virkon) ผสม ๑ ซอง : น้ำ ๑,๐๐๐ CC ในการ ล้างทำความสะอาดห้องน้ำ

แผนภูมิการภัยบติเมื่อพบเชื้อจุลชีพดื้อยาที่จำเป็นต้องควบคุมเป็นกรณีพิเศษ (CRE/VRE Alert)



หมายเหตุ ผู้ป่วยที่ colonized หรือติดเชื้อด้วยราเชียที่จำเป็นต้องควบคุมเป็นกรณีพิเศษ ได้แก่ เชื้อแบคทีเรีย 5 ชนิด ดังต่อไปนี้ ...

1. *Pseudomonas.aeruginosa* ที่ต้องต่อยา Colistin,
  2. *Acinetobacter baumannii* ที่ต้องต่อยา Colistin,
  3. *Stenotrophomonas maltophilia* ที่ต้องต่อยา Co-trimoxazole และ Levofloxacin
  4. Carbenem-Resistant Enterobactereceae เช่น เชื้อ *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae* ที่ต้องต่อยา Imipenem, Meropenem, หรือ Doripenem : CRE , KPC
  5. Vancomycin-Resistant Enterococci เช่น เชื้อ *Enterococcus faecium* ที่ต้องต่อยา Vancomycin : VRE

ตัวชี้วัด

เจ้าหน้าที่ทุกระดับปฏิบัติตามแนวทางได้อย่างถูกต้อง ร้อยละ ๑๐๐

เอกสารอ้างอิง

สถาบันบำราศนราดูร กรมควบคุมโรค.แนวทางปฏิบัติการป้องกันและควบคุมเชื้อก่อโรคด้วย. พิมพ์ครั้งที่๑ โรงพิมพ์สำนักพิมพ์พระพุทธศาสนา,๒๕๕๗

วิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล.สมหวัง ดำเนินชัยวิจิตร. พิมพ์ครั้งที่๒,นนทบุรี : สำนักจัดการความรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ๒๕๕๘.