	วิธีปฏิบัติงาน		รหัสเอกสาร : WI - IC - 003	
	หัวข้อ : ระบบการเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วยใน		R 01	วันที่ใช้ : 21/06/64
			หน้าที่ : 1 / 3	

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อติดตามสถานการณ์ การเกิดและการกระจายของการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่นอนพักรักษาตัวในตึกผู้ป่วยใน

๒. เป้าหมาย

เพื่อให้ผู้ป่วย/ผู้รับบริการได้รับป้องกันผู้ป่วยติดเชื้อจากการให้บริการขณะพักรักษาตัวในโรงพยาบาล

๓. ผู้รับผิดชอบ

- ๓.๑ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำตึกผู้ป่วย (ICWN)
- ๓.๒ แพทย์เจ้าของไข้
- ๓.๓ พยาบาลหัวหน้าเวร

๔. คำจำกัดความ

การเฝ้าระวังการติดเชื้อในตึกผู้ป่วยใน หมายถึง ติดตามสถานการณ์ การเกิดและการกระจายของการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วยที่นอนพักรักษาตัวในตึกผู้ป่วยใน และ หอพักพักใจ เริ่มต้นตั้งแต่ผู้ป่วยในเข้านอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาล เฝ้าระวังการติดเชื้อจนกระทั่งจำหน่ายออกจากโรงพยาบาลแบบ Hospital wide และ Target surveillances เริ่มวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลหลัง 48 ชั่วโมง ที่ผู้ป่วยนอนรักษาตัวในโรงพยาบาล ตามนิยามการติดเชื้อ

- พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำตึกผู้ป่วย (ICWN) เก็บรวบรวมข้อมูล จำนวนผู้ป่วย จำหน่ายในแต่ละเดือน ในแต่ละตึกผู้ป่วย รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลการติดเชื้อ ประเมินและรายงานผลการเฝ้าระวังการติดเชื้อในตึกผู้ป่วยใน เสนอพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (ICN) ทุกเดือน
- แพทย์เจ้าของไข้ ช่วยวิเคราะห์โรคให้คำปรึกษาและร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุของการติดเชื้อในโรงพยาบาล ตัดสินใจส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ในการวินิจฉัยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
- พยาบาลหัวหน้าเวร ดูแลการปฏิบัติงานของทีมการพยาบาลแต่ละเวรให้มีการสรุปแบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของผู้ป่วยแต่ละรายที่จำหน่ายในเวร

๕. แนวทางปฏิบัติ

ขั้นตอนการดำเนินการเฝ้าระวังการติดเชื้อในตึกผู้ป่วยใน

- ๕.๑ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลกำหนดหลักการวินิจฉัยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลเพื่อใช้เป็นแนวทางในการวินิจฉัยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลสำหรับพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำตึกผู้ป่วยและทีมการพยาบาล
- ๕.๒ อบรมชี้แจงทีมการพยาบาลทุกคนในตึกผู้ป่วยในให้เข้าใจเรื่องการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลและหลักการวินิจฉัยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลและให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินการเฝ้าระวังการติดเชื้อในตึกผู้ป่วยใน
- ๕.๓ เมื่อรับผู้ป่วยเข้านอนโรงพยาบาล ทีมการพยาบาลบันทึกข้อมูลลงใน “แบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล”



วิธีปฏิบัติงาน

รหัสเอกสาร : WI - IC - 003

หัวข้อ : ระบบการเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วยใน

R 01 วันที่ใช้ : 21/06/64

หน้าที่ : 2 / 3

๕.๔ หลัง ๔๘ ชั่วโมง ที่นอนโรงพยาบาล เมื่อมีอาการเปลี่ยนแปลงที่แสดงถึงการติดเชื้อ

๕.๔.๑ พยาบาลผู้พบเห็นอาการเปลี่ยนแปลงคนแรก เป็นผู้บันทึกอาการที่เปลี่ยนแปลงใน “แบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล” ในเวลาราชการให้โทรภายในแจ้งพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ (ICN) ทราบ หากเป็นนอกเวลาราชการให้โทรภายในแจ้งพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ (ICN) ทราบในวันเปิดทำการวันแรก

๕.๔.๒ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำตึกผู้ป่วย/พยาบาลหัวหน้าเวร เป็นผู้ปรึกษาแพทย์เพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๕.๕ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำตึกผู้ป่วยหรือพยาบาลหัวหน้าเวร เป็นผู้รับผิดชอบติดตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๕.๖ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำตึกผู้ป่วย/พยาบาลหัวหน้าเวร/ทีมการพยาบาล ปรึกษาแพทย์เพื่อวินิจฉัยว่าผู้ป่วยมีการติดเชื้อในโรงพยาบาลโดยใช้เกณฑ์การวินิจฉัย ตามหลักการวินิจฉัยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลกำหนดไว้

๕.๗ ในกรณีที่มิใช่การติดเชื้อในโรงพยาบาล ทีมการพยาบาลและพยาบาลหัวหน้าเวรทำการสรุปแบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล เมื่อแพทย์จำหน่ายผู้ป่วย

๕.๘ ในกรณีที่เป็นการติดเชื้อในโรงพยาบาล

๕.๘.๑ ทีมการพยาบาลผู้ตรวจพบการติดเชื้อในโรงพยาบาลในครั้งนั้น ค้นหาสาเหตุของการติดเชื้อ

๕.๘.๒ ทำการบันทึกข้อมูลการติดเชื้อในแบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อเป็นระยะ ๆ พร้อมทั้งสรุปแบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล เมื่อแพทย์จำหน่ายผู้ป่วย

๕.๙ ในกรณีที่พบการติดเชื้อที่มีลักษณะ ดังนี้

๕.๙.๑ เกิดปัญหาเดิมซ้ำกัน เกิน ๕ ครั้ง

๕.๙.๒ พบว่าเป็นการติดเชื้อในโรงพยาบาลด้วยโรคที่มีความรุนแรง ทำให้อัตราความพิการและอัตราการตายในผู้ป่วยสูง


๕.๙.๓ เป็นการติดเชื้อในโรงพยาบาลด้วยเชื้อที่ต่อยาต้านจุลชีพหลายชนิดและเชื้อสามารถแพร่กระจายได้ง่าย ให้ดำเนินการโดยให้

- พยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำตึกผู้ป่วย แจ้งให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลดำเนินการแก้ไขและป้องกันการระบาดโดยดำเนินการสอบสวนโรค (จะกล่าวรายละเอียดเรื่องการสอบสวนโรคในลำดับต่อไป) และนำเสนอต่อคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหา

- กรณีที่เกินขีดความสามารถของทีมสอบสวนโรค แล้วยังไม่สามารถดำเนินการควบคุมการระบาดได้ให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลแจ้ง ประธานคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ เพื่อแจ้งผู้อำนวยการโรงพยาบาล เพื่อนำเข้าประชุมหามาตรการในการแก้ไขและป้องกัน

- เมื่อแพทย์จำหน่ายผู้ป่วยให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในตึกผู้ป่วยใน/หัวหน้าเวร ตรวจสอบความครบถ้วน ความถูกต้อง ของข้อมูลก่อนจำหน่ายผู้ป่วย ในกรณีที่มิใช่การติดเชื้อในโรงพยาบาลให้เก็บแบบบันทึกดังกล่าวไว้ใน “แฟ้มประวัติผู้ป่วยใน”

๕.๑๐ ส่งข้อมูล จำนวนผู้ป่วยที่จำหน่ายในตึกผู้ป่วยใน จำนวนผู้ป่วยที่เฝ้าระวัง จำนวนผู้ป่วยที่ติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยลงบันทึกใน “ทะเบียนควบคุมแบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

	วิธีปฏิบัติงาน		รหัสเอกสาร : WI - IC - 003	
	หัวข้อ : ระบบการเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วยใน		R 01	วันที่ใช้ : 21/06/64
			หน้าที่ : 3 / 3	

(กรณีรับบริการเป็นผู้ป่วยใน)” ให้ครบถ้วนและถูกต้อง โดยมีพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำตึกผู้ป่วยเป็นผู้ตรวจสอบ และลงบันทึกให้ครบถ้วน ส่งให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล พร้อม “แบบบันทึกการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล (ตึกผู้ป่วยใน)” ที่พบว่ามีปัญหาการติดเชื้อในโรงพยาบาล โดยตัดยอดทุกวันที่ ๒๕ ของเดือน

๕.๑๑ ให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในตึกผู้ป่วย ดำเนินการส่งข้อมูลและแบบบันทึกดังกล่าว ภายในสิ้นเดือน

๕.๑๒ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลเก็บบันทึกคุณภาพงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลทั้งหมดตามขั้นตอนการปฏิบัติ

๖. เครื่องชี้วัดคุณภาพ

อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาล