



โรงพยาบาลมีมาตรฐาน ผู้ให้บริการพึงพอใจ
เหมาะสมด้วยเทคโนโลยี สถานที่สวยงาม

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร

WI-IC01-002

วิธีปฏิบัติงาน

WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00

วันที่บังคับใช้ : - 8 เม.ย. 2547

หน้า

1/3

เรื่อง การเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลตามระยะเวลาที่กำหนด (Prevalence Survey)

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในหอผู้ป่วยถือเป็นแนวปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน ในการทำ Prevalence Survey
- 1.2 เพื่อให้ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจถูกต้อง ครบถ้วน
- 1.3 เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมินคุณภาพของการเฝ้าระวัง โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล

2. ขอบเขต

กำหนดให้มีการสำรวจอัตราความชุกของ โรคติดเชื้อใน โรงพยาบาล (Prevalence Survey) อย่างน้อย ปีละครั้งในหอผู้ป่วยทุกหอในวันที่ทำ Prevalence Survey

3. นิยามศัพท์

3.1 การสำรวจอัตราความชุกของ โรคติดเชื้อ (Prevalence Survey) หมายถึง การศึกษาจำนวนครั้งของการติดเชื้อในโรงพยาบาลในช่วงเวลาหนึ่ง โดยเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ป่วยทั้งหมด ขณะศึกษาในช่วงเวลาเดียวกัน คิดเป็นร้อยละ (Prevalence Survey)

3.2 การติดเชื้อในโรงพยาบาล หมายถึง การติดเชื้อที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วย ขณะที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล เกิน 48 ชั่วโมง

3.3 จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดขณะศึกษา หมายถึง ผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาในหอผู้ป่วยในทั้งหมดในช่วงที่ทำ Prevalence Survey

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

คณะทำงานป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อใน โรงพยาบาล เป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติซึ่งประกอบด้วย

- 4.1 แพทย์ผู้รับผิดชอบดำเนินการเฝ้าระวัง เป็นผู้คัดกรองการวินิจฉัยโรคว่าเป็น โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
- 4.2 พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (ICN) เป็นแกนนำในการดำเนินการ เป็นผู้ประสานงาน และสรุปวิเคราะห์ แปลผลข้อมูล
- 4.3 พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (ICWN) เป็นผู้ปฏิบัติจัดเก็บรวบรวมข้อมูลในหอผู้ป่วย ของตนเอง ส่งให้ ICN และรวมสรุปแปลผลข้อมูล
- 4.4 หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล หรือผู้ได้รับมอบหมายเป็นผู้สนับสนุนในการปฏิบัติ และติดต่อประสานงาน กับผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT



โรงพยาบาลมีมาตรฐาน ผู้ให้บริการพึงพอใจ
เหมาะสมด้วยเทคโนโลยี สถานที่สวยงาม

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร

RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร

WI-IC01-002

วิธีปฏิบัติงาน

WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00

วันที่บังคับใช้ : - 8 ส.ย. 2547

หน้า

2/3

เรื่อง การเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลตามระยะเวลาที่กำหนด (Prevalence Survey)

5. อุปกรณ์

- ไม่มี

6. ขั้นตอนการปฏิบัติ

6.1 กำหนดวันที่จะทำการสำรวจหาอัตราความชุกของโรคติดเชื้อ แจก/ประชุมชี้แจงให้ ICWN ของแต่ละหอผู้ป่วยซึ่งมีหน้าที่ในการสำรวจ และเกี่ยวข้องทราบ แจกแบบบันทึกการสำรวจ

6.2 ผู้ป่วยที่ทำการสำรวจ เป็นผู้ป่วยที่รับไว้รักษา ในหอผู้ป่วยที่พบว่ามีโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลเท่านั้น

6.3 ศึกษาข้อมูลการติดเชื้อจาก เวชระเบียนผู้ป่วย OPD Card

6.4 กรอกข้อมูลในแบบบันทึกการสำรวจอัตราความชุกฯ เฉพาะผู้ป่วยที่พบว่ามีโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลเท่านั้น

6.5 เก็บข้อมูลที่สำคัญที่ต้องการสำรวจเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

6.5.1 ขอดผู้ป่วยทั้งหมดในวันที่สำรวจ

6.5.2 ขอดผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดในวันที่สำรวจ

6.5.3 ขอดผู้ป่วยที่มีแผลกดทับ

6.5.4 ขอดผู้ป่วยที่สวนคาสายปัสสาวะ

6.5.5 ขอดผู้ป่วยที่ใส่ท่อทางเดินหายใจ/เจาะคอ

6.5.6 ขอดผู้ป่วย Episiotomy

6.6 รวบรวมรายการตามแบบบันทึกทั้งหมด นำมาวิเคราะห์ และแปลผลทางสถิติ โดยใช้สูตรคำนวณ

$$\text{Prevalence Rate} = \frac{\text{จำนวนครั้งของการติดเชื้อในช่วงเวลาหนึ่ง}}{\text{จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดในขณะศึกษาในช่วงเวลาเดียวกัน}} \times 100$$

จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดในขณะศึกษาในช่วงเวลาเดียวกัน

6.7 นำอัตราความชุกของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลที่พบ คำนวณหาประสิทธิภาพของการเฝ้าระวังโดยใช้สูตรประสิทธิภาพของการเฝ้าระวัง


$$= \frac{\text{จำนวนครั้งของการติดเชื้อในรพ.จากการสำรวจความชุกที่ตรงกับการเฝ้าระวัง}}{\text{จำนวนครั้งของการติดเชื้อที่พบจากการสำรวจความชุก}} \times 100$$

จำนวนครั้งของการติดเชื้อที่พบจากการสำรวจความชุก

6.8 สรุปรายงานผลการสำรวจทั้งหมด เสนอให้คณะกรรมการป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลราชพิพัฒน์ และหน่วยงานต่างๆ ทราบ

เอกสารควบคุม

CONTROLLED DOCUMENT

 <p>โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์</p> <p>โรงพยาบาลมีมาตรฐาน ผู้ให้บริการพึงพอใจ เหมาะสมด้วยเทคโนโลยี สถานที่สวยงาม</p>	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-IC01-002
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : - 8 เม.ย. 2547	หน้า 3/3
เรื่อง การเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลตามระยะเวลาที่กำหนด (Prevalence Survey)			

7. เอกสารอ้างอิง

7.1 การป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อ

QP-IC-01

8. บันทึกลับ

8.1 แบบฟอร์ม

8.1.1 แบบบันทึกสำรวจความชุกของการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล FM-IC01-006

8.2 เอกสารสนับสนุน

- ไม่มี

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

