|  |  |
| --- | --- |
|  **นโยบายและระเบียบปฏิบัติ เลขที่** : **เวียงสา****รพ.** | **หน้า :** 1**ปรับปรุงครั้งที่ 2** |
| **เรื่อง :** การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลเวียงสา | **วันที่ : กรกฎาคม 2561** |
| **แผนก :** งานป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อโรงพยาบาลเวียงสา | **แผนกที่เกี่ยวข้อง :** ทุกแผนก |
| **ผู้จัดทำ :** คระกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล | **ผู้อนุมัติ :** ผู้อำนวยการ |

**รูปแบบการเฝ้าระวังการติดเชื้อในสถานบริการสาธารณสุข**

การเฝ้าระวังการติดเชื้อในสถานบริการสาธารณสุขมีหลายรูปแบบ ทั้งนี้สถานบริการสาธารณสุขแต่ละแห่งควรตัดสินใจเลือกวิธีการเฝ้าระวังที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของสถานบริการสาธารณสุข

**1. การเฝ้าระวังแบบ HOSPITAL – WIDE**

Hospital – wide surveillance เป็นการเฝ้าระวังการติดเชื้อในผู้ป่วยทุกรายที่เข้ารับการรักษาในทุกสถานบริการสาธารณสุขโดยเฝ้าระวังการติดเชื้อที่เกิดขึ้นในทุกตำแหน่ง การเฝ้าระวังวิธีนี้มีประโยชน์ต่อการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในสถานบริการสาธารณสุขโดยเฉพาะในสถานบริการสาธารณสุขที่มีปัญหาด้านบุคลากร ด้านสถานที่และด้านสิ่งแวดล้อม ช่วยให้ทราบขนาดของปัญหา ลักษณะของวิทยาการระบาดของการติดเชื้อในสถานบริการสาธารณสุขทราบสถานการณ์และแนวโน้มทั้งยังสามารถค้นหาการระบาดได้อย่างรวดเร็ว

**แผนภูมิที่ 1 การเฝ้าระวังแบบ HOSPITAL – WIDE**

**หอผู้ป่วย**

**ICWN**

**ICWN ICN IC Committee**

 **แพทย์รับผิดชอบงานIC**

**ICWN**

**ICWN**

 **2. การเฝ้าระวังแบบ TARGETED SURVEILLANCE**

 เป็นการเฝ้าระวังซึ่งมุ่งเน้นเฉพาะผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง (High –risk) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจน และวางแนวทางการป้องกันการติดเชื้อที่เฉพาะเจาะจงของการเฝ้าระวังในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงต่อการติดเชื้อเช่น CAUTI ,Episiotomy Infection ,Suture Infection (6 ชม.) ,Hospital Acquired Pneumonia ,Endometritis, Phlebitis (ระดับ 3 ขึ้นไป)

|  |  |
| --- | --- |
|  **นโยบายและระเบียบปฏิบัติ เลขที่** : **เวียงสา****รพ.** | **หน้า :** 2**ปรับปรุงครั้งที่ 2** |
| **เรื่อง :** การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลเวียงสา | **วันที่ :กรกฎาคม 2561** |
| **แผนก :** งานป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อโรงพยาบาลเวียงสา | **แผนกที่เกี่ยวข้อง :** ทุกแผนก |
| **ผู้จัดทำ :** คระกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล | **ผู้อนุมัติ :** ผู้อำนวยการ |

 **3. การเฝ้าระวังการติดเชื้อในสถานบริการหลังจำหน่าย (POST-DISCHARGE SURVEILLANCE)**

 การเฝ้าระวังการติดเชื้อในสถานบริการสาธารณสุขหลังจำหน่ายผู้ป่วยจากสถานบริการสาธารณสุข นิยมใช้ในการติดตามการเกิดการติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัดในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด รวมทั้งมารดาหลังคลอดที่ได้รับการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง (Ceasarean section) Episiotomy, Suture (6 ชม.)

วิธีการ

 1. ติดตามโดย แบบบันทึกการส่งต่อ ไปรษณียบัตรหรือ เครือข่ายอินเตอร์เน็ต โทรศัพท์ ในรพ.สต. สสช.ในเครือข่าย

 2. นัดผู้ป่วยมาตรวจตามนัด

 **4. การประเมินประสิทธิภาพการเฝ้าระวังการติดเชื้อ**

การประเมินประสิทธิภาพของการเฝ้าระวังการติดเชื้อทุกระบบในสถานบริการสาธารณสุข ดำเนินการโดยการสำรวจความชุกของการติดเชื้อในสถานบริการสาธารณสุข (Prevalence survey) ซึ่งผู้ที่ทำการสำรวจ จะต้องมีความแม่นยำในการวินิจฉัยการติดเชื้อในสถานบริการสาธารณสุข นำข้อมูลที่ได้จากการเฝ้าระวังมาเปรียบเทียบกับข้อมูลที่ได้จากการสำรวจความชุก (ตรงกันทั้งชื่อผู้ป่วยและตำแหน่งของการติดเชื้อ) และคำนวณหาประสิทธิภาพของการเฝ้าระวังโดยสูตรดังต่อไปนี้

ความชุกของการติดเชื้อ =จำนวนครั้งของการติดเชื้อในสถานบริการ (ทั้งเก่าและใหม่) x 100

ในโรงพยาบาล (%)(Prevalence survey) จำนวนผู้ป่วยที่สำรวจทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน

**เอกสารอ้างอิง**

คณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว. (2552). **คู่มือการ**

 **ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล**; 8-14

สำนักการพยาบาล กรมแพทย์กระทรวงสาธารณสุข. (2551). **มาตรฐานการพยาบาลในโรงพยาบาล. โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก**; 389-394

สำนักพัฒนาระบบสุขภาพบริการ. (2548). **แนวทางการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล.**โรงพิมพ์

 ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด ; 5-66