มาตรฐานเชิงนโยบาย
เรื่อง “การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะจากอาการสาวยาสวนปัสสาวะ”
“CAUTI Preventions 5 days OFF”
โรงพยาบาลกรมการทหารเรือ กรมแพทย์ทหารเรือ หัวหน้ากรมการทหารเรือ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ชื่อผู้จัดการระบบการควบคุม</th>
<th>ตำแหน่ง / หน่วยงาน</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>น.อ. ภูริพงษ์ วิสุทธิพงษ์</td>
<td>ผู้ช่วยผู้อำนวยการกรมการควบคุมการปัสสาวะ</td>
</tr>
<tr>
<td>น.อ. มนีรัตน์ นิยัศพันธุ์</td>
<td>ผู้ช่วยผู้อำนวยการกรมการควบคุมการปัสสาวะ</td>
</tr>
<tr>
<td>น.อ. ไชยภูมิ ปั่นจันทร์</td>
<td>ผู้ช่วยผู้อำนวยการกรมการควบคุมการปัสสาวะ</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมการปัสสาวะให้ถูกต้อง

1.2 เพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัยจากการติดเชื้อของทางเดินปัสสาวะจากอาการสาวยาสวนปัสสาวะ

2. ข้อกับข้อห่วง

การควบคุมการปัสสาวะ หมายถึง การควบคุมการปัสสาวะที่มีการจับเข้าไปในทางปัสสาวะจนถึงกระเพาะปัสสาวะ ด้วยวิธีการจับเข้าไปที่เป็นระบบปิด (closed system) และให้ปัสสาวะออกไปตามทางที่ถูกต้อง

การติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะจากการควบคุมการปัสสาวะ หมายถึง การควบคุมการปัสสาวะในระบบทางเดินปัสสาวะหรือหลอดย่อยเสียที่ส่วนปัสสาวะภายใน 48 ชั่วโมง โดยผู้ป่วยไม่มีการติดเชื้อที่ระบบทางเดินปัสสาวะตามการควบคุมการปัสสาวะ ตามหลักการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลของ Center for Diseases Control and Preventions.
3. นโยบายปฏิบัติ

3.1 ทุกฝ่ายทั้งผู้จัดงาน นักโยธาโครงการป้องกันและควบคุมการปฏิบัติข้อที่ระบุทางด้าน
ปัจจุบันจากการสถาปนาสถานการป้องกันพระราชบัญญัติการป้องกัน

3.2 ทุกฝ่ายทั้งผู้จัดงาน ด้วยวิธีและวิธีการจัดการที่เหมาะสมที่สุดตาม
ระบบการจัดการการดับเพลิงในโรงพยาบาลของคณะกรรมการ ICC / ICN ทุกเดือน

4. แนวทางการปฏิบัติ

4.1 จัดการให้สถานการณ์ที่มีการเกิดเหตุ

- ผู้ป่วยมีภาวะปัจจุบันที่ส่งผลต่อการพักหลับหรือการอุดตันของลำดับถังออกมาน้ำ
- ผู้ป่วยมีภาวะวิกฤติของการประชันเปรียบเทียบเป็นเวลาที่เพียงพอ
- ผู้ป่วยได้รับการดูแลที่เห็นได้ชัดเจนที่ระบบทางเดินปัสสาวะ หรือมีการผิดปกติเป็นเวลา
 ประตูการให้รับสารภีจึงสามารถควบคุมหรือมีการจ่ายเป็นต้องประเมินเปรียบเทียบเปรียบปัสสาวะในขณะ
 หรือต่อม
- ข้อเพิ่มเติมการรายงานของแต่ละผู้ป่วยมีการกระทำในที่พื้นที่วัสดุของลำดับ
 น้ำตาลหรือวัสดุ sacral
- ผู้ป่วยที่ถูกฝ่ากระหายน้ำอาจได้รับการป้องกันการระบาด

4.2 ทุกฝ่ายที่มีการเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างไรก็ตาม ไม่ได้และมีผลโดยเร็วอย่าง
 ทันท่วงทีหรือวิธีน้ำ sacral

4.3 ติดตามการกระทำเพิ่มเติมที่ส่งผลต่อการพักหลับหรือการอุดตันของลำดับถังออกมาน้ำ

4.4 ทำให้ความสามารถของเด็กในผู้ป่วยที่เกิดเหตุฉุกเฉินได้เป็นต้องการปัจจุบัน

4.5 สถานการณ์ปัสสาวะลำดับถังออกมาน้ำ

4.6 ลำดับถังออกมาน้ำที่ขัดขวาง ไม่ให้สู่ปัสสาวะ และให้เป็นระบบปัจจุบันอย่างเร่งด่วน

4.7 ให้ใช้ที่เปรียบปัสสาวะเพื่อการทำงานในหน่วยต่างๆ (ผู้ป่วยหรือคนที่มีข้อต่อใน/ผู้ขุนหน้าต่าง)

4.8 ทำให้ผู้ป่วยอยู่ในสถานการณ์ที่มีการป้องกันการกระทำในที่พื้นที่วัสดุของลำดับถังออกมาน้ำ
 ลำดับถังออกมาน้ำอย่างชัดเจน

4.9 ให้ผู้ป่วยอยู่ในระดับที่ตามการกระทำในที่พื้นที่วัสดุของลำดับถังออกมาน้ำ ไม่ก่อนหน้านี้

4.10 การเปลี่ยนการป้องกันที่ต่างๆ ให้สู่ปัจจุบันสถานการณ์ที่ต่างๆ ไว้ 5 - 10 นาที ดังนี้

- paint หรือวัสดุ connector tube หรือ sampling port ด้วย 10% povidone-iodine
- 75% แอลกอฮอล์หรือวัสดุที่มีสารบริการเช่น 23 ถึง 25 ที่มีสารสารอื่น

- โรคปัจจุบันที่ไม่ต้องการที่จะพักหลับอย่างสิ้นสุด

4.11 ทุกฝ่ายต้องระวังมีการกระทำที่สำคัญที่สำคัญที่ต้องการสำหรับ

- 75% แอลกอฮอล์ หรือ 10% povidone – iodine

4.12 สังเกตูและบันทึก บันทึก แล้วจัดงานปัสสาวะ
4.13 ให้ออดคลายส่วนบุคคลทันทีเมื่อมีเหตุข้อป่วงซ้ำในการได้ลงชื่อสมัครเป็นกิจกรรม (5 days OFF) โดยการปรึกษาแพทย์ผู้ดูแลผู้ป่วยก่อนออกคลายส่วนบุคคล กรณีที่มีข้อป่วงซ้ำต่อการคลายส่วนบุคคล ให้กระทบตามระเบียบการคลายส่วนบุคคล 7 วัน (ข้อแนะนำการปฏิบัติที่ไม่ใช้ข้อบังคับของการปฏิบัติ ผู้ใช้สามารถปฏิบัติต่อไปจากข้อแนะนำนี้ได้ ในกรณีที่สถานการณ์แตกต่างกันออกไป หรือมีเหตุผลที่สมควรอื่นๆ โดยใช้วิจารณญาณ ซึ่งเป็นที่ยอมรับและอยู่บนพื้นฐานหลักวิชาการและจริยธรรม)

6. กลุ่มเป้าหมาย/ ขอบเขต
ทุก PCT, ทุกภาคีวิชา ทุกหน่วยงาน และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกคน

7. ผู้รับผิดชอบ
คณะกรรมการควบคุมและป้องกันการพิเศษในโรงพยาบาล

8. เกณฑ์การรับผิด
- การปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดอย่างถูกต้องของบุคลากร (ประเมินแบบตรวจสอบ)
- ถ้าการดำเนินการติดขัดต่อการลงชื่อสมัครเป็นกิจกรรมส่วนบุคคล

9. การประเมินผล
- ประเมินตามในหน่วยงาน
- ประเมินภาพรวมของโรงพยาบาลโดยคณะกรรมการควบคุมและป้องกันการพิเศษ

10. แบบตรวจสอบมาตรฐาน
## แบบตรวจสอบมาตรฐาน

การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อที่ระบบทางเดินปัสสาวะจาก.Armosา Ethernet สายวิทยาศาสตร์

หมายเหตุ ............................

<table>
<thead>
<tr>
<th>ลำดับ</th>
<th>รายการ</th>
<th>ปฏิกิริยา</th>
<th>ไม่ปฏิกิริยา</th>
<th>หมายเหตุ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>เลือกผู้ช่วยที่มีความรู้และทักษะทางการแพทย์</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>เครื่องมือที่ใช้จะต้องสะอาด</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>ทำความสะอาดจิ้นก่อนอุปกรณ์</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>ความสะอาดของอุปกรณ์ต้องสะอาด</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>ใช้เครื่องมือที่มีความสะอาด</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>ทำความสะอาดจิ้นก่อนอุปกรณ์</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>ทำความสะอาดจิ้นก่อนอุปกรณ์</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
</tbody>
</table>

แบบบันทึกประจำวัน

มากกว่า 500 จำนวน

หมายเหตุ ............................

<table>
<thead>
<tr>
<th>ลำดับ</th>
<th>รายการ</th>
<th>ปฏิกิริยา</th>
<th>ไม่ปฏิกิริยา</th>
<th>หมายเหตุ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>เลือกผู้ช่วยที่มีความรู้และทักษะทางการแพทย์</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>เครื่องมือที่ใช้จะต้องสะอาด</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>ทำความสะอาดจิ้นก่อนอุปกรณ์</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>ความสะอาดของอุปกรณ์ต้องสะอาด</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>ใช้เครื่องมือที่มีความสะอาด</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>ทำความสะอาดจิ้นก่อนอุปกรณ์</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>ทำความสะอาดจิ้นก่อนอุปกรณ์</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>ใส่กางเกงขาสั้นเพื่อความสะดวก</td>
<td>ปฏิกิริยา</td>
<td>ไม่ปฏิกิริยา</td>
<td>หมายเหตุ</td>
</tr>
</tbody>
</table>
เรื่อง "การป้องกันและควบคุมการเกิดขึ้นที่ระบบทางเดินปัสสาวะจากการสวนคาดตามปัสสาวะ"

โรงพยาบาลรามคำแหงไทย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลไทย

| มาตรฐานฉบับนี้ | เกณฑ์ในการปรับเปลี่ยน/ปรับปรุงมาตรฐาน | แปลงเนื้อหา
<table>
<thead>
<tr>
<th>มาตรฐานแบบ</th>
<th>ปรับปรุงใหม่</th>
<th>แก้ไขเพิ่มเติม</th>
<th>ข้อความที่สำคัญ</th>
<th>ปรับเปลี่ยนогุ่น-รายบัดกรี่</th>
<th>มีความสอดคล้อง</th>
<th>เป็นความรู้ที่มีคุณค่า</th>
<th>เพิ่มประสิทธิภาพ</th>
<th>แปลงเนื้อหา</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Yes</td>
<td>Yes</td>
<td>Yes</td>
<td>Yes</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

การปรับปรุงเนื้อหา: มาตรฐานด้านใหม่จะปรับเปลี่ยน/ปรับปรุงเนื้อหาทุก 3-5 ปี

วัน/เดือน/ปี ที่สร้างข้อกริยา: 2555
วัน/เดือน/ปี ที่ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 1: 2555
วัน/เดือน/ปี ที่ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 2: 2555
วัน/เดือน/ปี ที่ปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ 3: 2555

File Name: foley.doc