


| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|----------|
|  | วิธีปฏิบัติ Work Instruction | โรงพยาบาลดงเจริญ | สำเนาที่ |
| | เรื่อง การดูแลผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะ | | |
| | เอกสารเลขที่ WI-IPD-08 | วันที่บังคับใช้ 01/03/2567 | หน้า 1/6 |

แนวทางการดูแลผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะ

1.วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นมาตรฐานสำหรับบุคลากรทางการแพทย์ ในการสวนคาสายสวนปัสสาวะได้อย่างถูกต้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

2.นโยบาย

พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ สามารถให้การดูแลผู้ป่วยที่สวนคาสายสวนปัสสาวะได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพเป็นมาตรฐานเดียวกัน

3.ขอบเขต

ครอบคลุมผู้ป่วยทุกรายในโรงพยาบาลดงเจริญที่ได้รับการสวนคาสายปัสสาวะ

4.คำจำกัดความ


การสวนคาสายสวนปัสสาวะ (Indwelling catheterization or retained catheterization) หมายถึง การสอดใส่สายสวนปัสสาวะชนิด Foley's catheter ผ่านทางท่อปัสสาวะเข้าสู่กระเพาะปัสสาวะแล้วคลายสายสวนปัสสาวะไว้

5.หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. พยาบาลมีหน้าที่ในการสวนคาสายสวนปัสสาวะให้ผู้ป่วย ตลอดจนบันทึกลักษณะและปริมาณปัสสาวะของผู้ป่วย
2. ผู้ช่วยพยาบาล / พนักงานช่วยเหลือคนไข้ ให้การดูแลผู้ป่วยที่สวนคาสายสวนปัสสาวะภายใต้การกำกับดูแลของพยาบาล

6.ขั้นตอนการปฏิบัติการสวนคาสายสวนปัสสาวะ

1. ประเมินสภาพผู้ป่วย ,แจ้งให้ผู้ป่วยและญาติทราบว่าจะสวนคาสายสวนปัสสาวะให้ผู้ป่วย พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลและขั้นตอนการสวนปัสสาวะให้ทราบ
2. เตรียมอุปกรณ์ การสวนคาสายสวนปัสสาวะให้ครบถ้วน (ภาคผนวก)
3. นำอุปกรณ์ที่เตรียมไว้ไปยังเตียงผู้ป่วย กั้นม่านละจัดท่านอนให้ผู้ป่วย โดยผู้ชายนอนหงายราบแยกปลายขาเล็กน้อย , ผู้หญิงนอนหงายชันเข่า
4. ล้างมืออย่างถูกต้อง 6 ขั้นตอนด้วยสบู่ผสมน้ำยาฆ่าเชื้อ เช่น 4%Chlorhexidine gluconateอย่างน้อย 10 -15 วินาที เช็ดให้แห้งตาม WI ของการทำหัตถการ
5. ให้ผู้ช่วยสวนปัสสาวะเหน้า 5% Chlorhexidine 1:100 ลงบนสำลีที่มีอยู่ในถ้วยสแตนเลส 1 ใบแล้วหยิบสำลีที่ชุบน้ำยา 5% Chlorhexidine 1:100 จำนวน 1 ก้อนแยกไว้ในถ้วยสแตนเลสอีกใบหนึ่ง
6. การทำสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์

| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|----------|
|  | วิธีปฏิบัติ Work Instruction | โรงพยาบาลดงเจริญ | สำเนาที่ |
| | เรื่อง การดูแลผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะ | | |
| | เอกสารเลขที่ WI-IPD-08 | วันที่บังคับใช้ 01/03/2567 | หน้า 2/6 |

สำหรับผู้หญิง

สำลีก่อนที่ 1 เช็ดบริเวณหัวเหน่าไปหน้าท้อง (ห้ามเช็ดย้อนไปมา) ทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์โดยใช้มือข้างที่ถนัดหยิบสำลีสบู่น้ำยา 5% Chlorhexidine 1:100 ทำความสะอาดดังนี้

สำลีก่อนที่ 2 เช็ดแคมนอกด้านใกล้ตัวจากด้านบนลงล่าง

สำลีก่อนที่ 3 เช็ดแคมนอกด้านไกลตัวจากด้านบนลงล่าง

สำลีก่อนที่ 4 เช็ดแคมเล็กด้านใกล้ตัวจากด้านบนลงล่าง

สำลีก่อนที่ 5 เช็ดแคมเล็กด้านไกลตัวจากด้านบนลงล่าง

สำลีก่อนที่ 6 เช็ดตรงกลางโดยเช็ดจากด้านบนลงล่างจนถึงทวารหนัก

สำลีก่อนที่ 7 เช็ดตรงกลางลงไปเปิดท่อปัสสาวะ (Urethral opening)

สำหรับผู้ชาย

สำลีก่อนที่ 1 เช็ดบริเวณปลายองคชาติ โดยใช้มือข้างที่ไม่ถนัดจับส่วนองคชาติขึ้น รันหนังหุ้มปลาย (Prepuce of ทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ โดยใช้มือข้างที่ถนัดหยิบสำลีสบู่น้ำยา 5% Chlorhexidine 1:100 ทำความสะอาดดังนี้

สำลีก่อนที่ 2 เช็ดบริเวณองคชาติ วนจากปลายลงมายังโคนโดยรอบ

สำลีก่อนที่ 3 เช็ดบริเวณหัวเหน่าไปหน้าท้อง

สำลีก่อนที่ 4 เช็ดบริเวณอวัยวะให้สะอาด

สำลีก่อนที่ 5 เช็ดบริเวณอวัยวะถึงทวารหนัก

หมายเหตุ แต่ละบริเวณสามารถใช้สำลีได้มากกว่า 1 ก้อน หากเห็นว่ายังไม่สะอาดพอ

7. ถอดถุงมือ เตรียมสายสวนปัสสาวะที่จะใช้เปิดลงในชุดสวนปัสสาวะโดยวิธีปราศจากเชื้อ และบิบบสารหล่อลื่นลงบนผ้าก๊อซหรือขามรูปไตใบเล็ก (ของสารหล่อลื่นที่เปิดเผยแล้ว ให้ทิ้งทั้งหมด ไม่เก็บไว้ใช้ต่อ)


8. หยิบผ้าสีเหลืองกลางคลี่ออกวาง ระหว่างต้นขาทั้งสองข้าง ให้รูเจาะกลางอยู่บริเวณอวัยวะสืบพันธุ์พอดี

9. หยิบขามรูปไตใหญ่ที่จะรองรับน้ำปัสสาวะวางบนผ้าสีเหลืองกลางใกล้อวัยวะสืบพันธุ์โดยระวางการปนเปื้อน

10. การสอดใส่สายสวนปัสสาวะ

สำหรับผู้หญิง ถีอสายสวนด้วยมือข้างที่ถนัดโดย ม้วนสายสวนปัสสาวะส่วนกลางสายไว้ในอุ้งมือ หล่อลื่นปลายสายสวนปัสสาวะด้วยสารหล่อลื่น 2-3 นิ้ว ใช้มือข้างที่ไม่ถนัดแหวกแคมเล็ก ออกให้เห็นรูเปิดท่อปัสสาวะ แยกค้างไว้ให้ผู้ที่ช่วยสวนปัสสาวะใช้ Forceps คีมสำลีสบู่น้ำยา 5% Chlorhexidine 1:100 ที่แยกไว้ในถ้วย เช็ดตรงรูเปิดท่อปัสสาวะอีกครั้ง โดยเช็ดบริเวณปากท่อปัสสาวะจากบนลงล่าง สอดสายสวนเข้าไปในท่อปัสสาวะอย่างช้า ๆ และนุ่มนวล ลึกประมาณ 2 - 3 นิ้วหรือจนเห็น น้ำปัสสาวะไหลออกมา ละสอดสายสวนเข้าไปอีกประมาณ 2 นิ้ว

สำหรับผู้ชาย

| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|----------|
|  | วิธีปฏิบัติ Work Instruction | โรงพยาบาลดงเจริญ | สำเนาที่ |
| | เรื่อง การดูแลผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะ | | |
| | เอกสารเลขที่ WI-IPD-08 | วันที่บังคับใช้ 01/03/2567 | หน้า 3/6 |

11. สังเกตและบันทึก สี ตะกอน กลิ่น และปริมาณของปัสสาวะที่ออกมา หากพบผิดปกติ รายงานให้แพทย์ทราบถ้าผู้ป่วยมีปัสสาวะจำนวนมาก ไม่ควรให้ออกหมดทันทีเพราะถ้าปัสสาวะออกเร็วๆ อาจมีผลต่อการปรับตัวของร่างกายผู้ป่วยอาจหนาวสั่นมีไข้และช็อกได้ ถ้อยสายสวนด้วยมือข้างที่ถนัดโดย ม้วนสายสวนปัสสาวะส่วนกลางสายไว้ในอุ้งมือ หล่อส่นปลายสายสวนปัสสาวะด้วยสารหล่อส่น 7 -8 นิ้ว ใช้มือข้างที่ไม่ถนัดจับบองคชาติยกขึ้นท่ามุม 60 -90 องศา รูดหนังหุ้มปลายจนเห็นรูเปิดท่อปัสสาวะให้ผู้ที่ช่วยสวนปัสสาวะใช้ Forceps คีบ 5% Chlorhexidine 1:100 ที่แยกไว้ในถ้วยเช็ดตรงรูเปิดท่อปัสสาวะอีกครั้ง สอดสายสวนเข้าไปในท่อปัสสาวะอย่างช้า ๆ และนุ่มนวล ลึกประมาณ 7-8 นิ้ว หรือจนเห็นน้ำปัสสาวะไหลออกมา ร่นหนังหุ้มปลายองคชาติเข้าที่เดิม

12. ควรใส่สายสวนเข้าไปอีก 1-2 นิ้ว ก่อนใส่น้ำกลั่น 5-10 ซีซี.เข้าไปใน Balloon สายสวนปัสสาวะเพื่อป้องกัน Balloon ขยายขณะอยู่ในท่อปัสสาวะ ทักปลายสายสวนปัสสาวะ และนำผ้าเจาะกลางออก แล้วต่อปลายสายสวนกับถุงรองรับปัสสาวะที่ปลอดเชื้อแบบ Closed system ทันที และนำจุกปิดของถุงรองรับปัสสาวะมาปิดที่ Outlet

13. ผู้หญิงติดพลาสติกตรงสายสวนปัสสาวะที่หน้าขา ส่วนผู้ชาย ยกองคชาติขึ้นแล้วติดพลาสติกตรงสายสวนที่ หัวเหน่าหรือหน้าท้องเพื่อป้องกันการเลื่อนเข้า-ออกของสายสวนปัสสาวะ

14. แขนงถุงรองรับปัสสาวะไว้ข้างเตียงผู้ป่วยให้ลอยเหนือพื้น ในระดับต่ำกว่ากระเพาะปัสสาวะ

15. ถอดถุงมือและล้างมืออย่างถูกต้องด้วยสบู่ฆ่าเชื้อ แล้วเช็ดมือให้แห้ง

หมายเหตุ กรณีผู้ป่วยแพ้ 5% Chlorhexidine 1:100 ให้ทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ด้วยสบู่จนสะอาด และใช้ Sterile water แทน 5% Chlorhexidine 1:100 ในขั้นตอนการทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ก่อนสวนปัสสาวะ

การป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ


1. ทำการสวนอย่างถูกต้องตามหลักเทคนิคปราศจากเชื้อ โดยผู้ที่มีความรู้ความชำนาญ ทำด้วยความนุ่มนวลและระมัดระวัง

2. ดูแลระบบการระบายน้ำปัสสาวะให้เป็นระบบปิด (Closed urinary drainage system) ให้มากที่สุด โดยไม่ถอดสายสวนออกจากท่อระบายปัสสาวะโดยไม่จำเป็น

3. ตรวจสอบให้ปัสสาวะไหลลงถุงรองรับปัสสาวะได้สะดวก ดูแลมิให้สายระบายปัสสาวะเกิดการอุดตันอย่าให้ท่อหักพับงอ และให้ถุงรองรับปัสสาวะอยู่ในระดับต่ำกว่ากระเพาะปัสสาวะ และในทิศทางตั้งฉากกับพื้น เพื่อป้องกันปัสสาวะไหลย้อนกลับ โดยถุงรองรับปัสสาวะไม่วางติดพื้นและไม่ควรแขวนถุงรองรับปัสสาวะไว้กับไม้กั้นเตียงเพราะเวลขยักไม้กั้นเตียงขึ้นจะทำให้เกิด การดึงรั้งและมีโอกาสเกิดการไหลย้อนกลับทำให้เกิด Ascending infection ได้ง่าย

4. ทำความสะอาดรอบรูเปิดท่อปัสสาวะและบริเวณอวัยวะสืบพันธุ์ด้วยสบู่และน้ำสะอาด ซับให้แห้งด้วยผ้าสะอาดอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง

5. ดึงสายสวนปัสสาวะที่ต้นขาสำหรับผู้หญิงและที่หน้าท้องหรือหัวเหน่าสำหรับผู้ชาย

| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|----------|
|  | วิธีปฏิบัติ Work Instruction | โรงพยาบาลดงเจริญ | สำเนาที่ |
| | เรื่อง การดูแลผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะ | | |
| | เอกสารเลขที่ WI-IPD-08 | วันที่บังคับใช้ 01/03/2567 | หน้า 4/6 |

6. เปลี่ยนถุงรองรับปัสสาวะโดยพิจารณาตามความเหมาะสมเมื่อถุงรั่วหรือสกปรก

7. เปลี่ยนถุงปัสสาวะเมื่อมีการอุดตันหรือรั่วซึม ในกรณีที่ผู้ป่วยต้องคาสายสวนปัสสาวะไว้

8. การตรวจปริมาณปัสสาวะ

- ก่อนและหลังตรวจปัสสาวะให้ล้างมือทุกครั้งเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ และเมื่อมีการดูแลผู้ป่วย แต่ละราย

- เช็ด 70% Alcohol ที่ Outlet ก่อน - หลังเทปัสสาวะทุกครั้ง

- เทปัสสาวะออกจากถุงรองรับปัสสาวะทุกๆ 8 ชม. (หรือก่อน 8 ชม. ถ้าปัสสาวะเต็มถุงแล้ว)

หรือตามความเหมาะสมในผู้ป่วยแต่ละราย

- ภาชนะที่ตรวจปัสสาวะต้องแยกสำหรับผู้ป่วยแต่ละคน

- ไม่ควรวางขวดปัสสาวะไว้ข้างเตียงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ

- ระวังมิให้รูเปิดของถุงรองรับปัสสาวะปนเปื้อนกับอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจหากปนเปื้อนขัดด้วย 70% Alcohol ทุกครั้ง

การเก็บสิ่งส่งตรวจตามหลัก Aseptic technique

หมายเหตุ

1. หลีกเลี่ยงการสวนปัสสาวะหรือคาสายสวนปัสสาวะโดยไม่จำเป็น

2. ตรวจดูการติดพลาสติกตรงสายสวนปัสสาวะที่ต้นขาในผู้ป่วยผู้หญิง และที่หัวเหน่าหรือหน้าท้องใน

ผู้ป่วยชาย

3. หากมีปัสสาวะในถุง ให้เทปัสสาวะออกก่อนและบันทึกปริมาณไว้

4. Clamp สายสวนปัสสาวะให้แน่น ขณะขึ้น-ลง Stretcher หรือ Wheel chair

5. ก่อน-หลัง จากการเคลื่อนย้าย จัดถุงรองรับปัสสาวะอยู่ต่ำกว่ากระเพาะปัสสาวะไม่วางติดพื้น

6. จัดให้สายผูกติดข้าง Stretcher หรือ Wheel chair

7. ปลด_CLAMP สายสวนปัสสาวะขณะเคลื่อนย้าย

8. ควรมีเจ้าหน้าที่ทางการพยาบาลไปกับผู้ป่วยด้วยในระหว่างการเคลื่อนย้าย

9. เมื่อผู้ป่วยกลับจากการเคลื่อนย้าย ควรมีการตรวจสอบตำแหน่งสายสวนปัสสาวะอีกครั้ง


อุปกรณ์การยกเลิกการคาสายสวนปัสสาวะ

1. ครอบกฉีดยาปราศจากเชื้อ ขนาด 10 ซีซี.

2. ถุงมือสะอาดจำนวน 2 คู่

3. ภาชนะสะอาดสำหรับรองรับปัสสาวะ

4. อุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์

| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|----------|
|  | วิธีปฏิบัติ Work Instruction | โรงพยาบาลดงเจริญ | สำเนาที่ |
| | เรื่อง การดูแลผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะ | | |
| | เอกสารเลขที่ WI-HPD-08 | วันที่บังคับใช้ 01/03/2567 | หน้า 5/6 |

วิธีปฏิบัติ

1. เตรียมอุปกรณ์ให้ครบถ้วน
2. แจ้งและอธิบายให้ผู้ป่วยทราบถึงเหตุผลในการถอดสายสวนปัสสาวะออก
3. ล้างมืออย่างถูกวิธีด้วยสบู่ยาทำลายเชื้อ
4. สวมถุงมือสะอาด
5. ชำระล้างอวัยวะสืบพันธุ์ภายนอกภายในให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่
6. ถอดถุงมือคู่เดิมออก
7. ล้างมืออย่างถูกวิธีด้วยสบู่ยาทำลายเชื้อหรือใช้ Alcohol hand rub
8. สวมถุงมือสะอาดคู่ที่ 2
9. วางภาชนะสะอาดไว้บริเวณระหว่างขาผู้ป่วยเพื่อรองรับปัสสาวะ ในกรณีที่มีปัสสาวะตกค้าง
10. ต่อกระบอกฉีดยาปราศจากเชื้อกับสายสวนปัสสาวะทางหางที่เป็นแถบสี ดูดน้ำกลั่นออกจากลูกโป่งให้หมด (ช่วงแรกควรปล่อยให้ น้ำดันกระบอกฉีดยาออกมาเอง)
11. หักสายสวนปัสสาวะไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้ปัสสาวะไหล แล้วค่อยๆ ดึงสายสวนออกอย่างเบามือและช้าๆ เนื่องจากผู้ป่วยอาจรู้สึกเจ็บขณะดึงสายสวนออก ควรบอกให้ผู้ป่วยหายใจเข้าออกยาวๆ
12. ทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ภายนอกอีกครั้ง
13. ถอดถุงมือและล้างมือ อย่างถูกวิธีด้วยสบู่ยาทำลายเชื้อ
14. ถ้ามีการบันทึกปริมาณปัสสาวะจะต้องบันทึกปริมาณปัสสาวะในถุงปัสสาวะทั้งหมดก่อนนำไปทิ้ง
15. ภายหลังจากการยกเลิกการคาสายสวนปัสสาวะ พยาบาลจะต้องสังเกตและให้การช่วยเหลือให้ผู้ป่วยสามารถถ่ายปัสสาวะได้เองภายใน 6-8 ชม.

ข้อควรระวัง

1. เทปัสสาวะทิ้งอย่างน้อยทุก 4 -8 ชม. หรือก่อนที่จะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันการดิ่งรั้งของสายสวนปัสสาวะจากน้ำหนักของน้ำปัสสาวะ
2. ในขณะที่มีการพลิกตะแคงตัว หรือเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ควรใช้ Clamp ทำการ Clamp สายของถุง รองรับปัสสาวะขณะที่เคลื่อนย้ายถุง เพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับของน้ำปัสสาวะ
3. ควรเปลี่ยนพลาสติก และตำแหน่งของการติดพลาสติกทุกวันเพื่อป้องกันการเกิดแผลบริเวณที่ติดพลาสติก และตรวจดูการติดพลาสติกทุกครั้งก่อนพลิกตะแคงตัว เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ การดิ่งรั้งและการติดเชื้อจากการที่สายสวนปัสสาวะที่อยู่ด้านนอกเลื่อนเข้า-ออก อาจนำเชื้อโรคเข้าไปในทางเดินปัสสาวะ
4. หากมีปัสสาวะรั่วออกในขณะที่คาสายสวนปัสสาวะ ยังไม่ควรเพิ่มน้ำใน Balloon ควรหาสาเหตุก่อน เช่น สายอาจหักพับจากการจัดท่า แต่ถ้าหาสาเหตุไม่พบให้เติมน้ำในบอลลูนออกมาดูว่าเหลือครบจำนวนที่ใส่ไปเท่าใด

| | | | |
|--|--------------------------------------|----------------------------|----------|
| | วิธีปฏิบัติ Work Instruction | โรงพยาบาลดงเจริญ | สำเนาที่ |
| | เรื่อง การดูแลผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะ | | |
| | เอกสารเลขที่ WI-IPD-08 | วันที่บังคับใช้ 01/03/2567 | หน้า 6/6 |

-ถ้าปริมาณน้ำไม่ครบตามจำนวนที่ใส่ไว้ ห้ามเพิ่มน้ำหนักที่เข้าไปใน Balloon เพราะสายสวนอาจเลื่อนลงมาถึงท่อทางเดินปัสสาวะ ให้เปลี่ยนสายสวนปัสสาวะเส้นใหม่

-ถ้าน้ำในบอลลูนครบตามจำนวนที่ใส่ไว้ แต่ยังมีปัสสาวะรั่วอยู่ควรเปลี่ยนสายสวนปัสสาวะให้มีขนาดเล็กกว่าเดิมเพื่อให้กล้ามเนื้อหูรูดของทางเดินปัสสาวะหดเล็กลง

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ


- อัตราการติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะในผู้ป่วยที่ได้รับการคาสายสวนปัสสาวะ เป้าหมาย <1.5 ต่อ1000 วันคาสายสวนปัสสาวะ
- พยาบาลสามารถสวนคาสายสวนปัสสาวะอย่างถูกต้อง 100%


8. เอกสารอ้างอิง

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

| ครั้งที่ | วันที่แก้ไข | เลขหน้า | รายละเอียดการแก้ไข | ผู้ขอแก้ไข | ตำแหน่ง |
|----------|-------------|----------|--------------------|------------|---------|
| 01 | | ทั้งฉบับ | ปรับปรุงทั้งฉบับ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|-------------|---|--|
| สถานะเอกสาร | จัดทำโดย 1. นพ..... นายแพทย์ชำนาญการ 2. น.ส สุธิรา ชาญแหลม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ วันที่..... | อนุมัติโดย นพ.จระพันธ์ สุขชี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลดงเจริญ วันที่..... |
|-------------|---|--|

| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|----------|
|  | วิธีปฏิบัติ Work instruction | โรงพยาบาลดงเจริญ | สำเนาที่ |
| | เรื่อง การดูแลผู้ป่วยคาสายสวนบัสสาวะ | | |
| | เอกสารเลขที่ WI-IPD-08 | วันที่บังคับใช้ 01/03/2567 | หน้า 7/6 |

| | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|----------|
|  | วิธีปฏิบัติ Work Instruction | โรงพยาบาลดงเจริญ | สำเนาที่ |
| | เรื่อง การดูแลผู้ป่วยคาสายสวนปัสสาวะ | | |
| | เอกสารเลขที่ WI-IPD-08 | วันที่บังคับใช้ 01/03/2567 | หน้า 8/6 |