





เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น  
ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

วิธีปฏิบัติงาน  
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐  
วันที่บังคับใช้ : .....

หน้า  
๑/๔

เรื่อง แนวทางการปฏิบัติการใช้ syringe driver

## ๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับยาระงับอาการปวดอย่างปลอดภัยและเหมาะสม
- ๑.๒ เพื่อเพิ่มความรู้แก่พยาบาลวิชาชีพในการใช้ syringe driver

## ๒. ขอบเขต

ผู้ป่วยประคับประคองระยะท้ายที่ได้รับยาทาง syringe driver

## ๓. นิยามศัพท์

แนวทางปฏิบัติการใช้ syringe driver หมายถึง การบริหารยาระงับปวดให้แก่ผู้ป่วยประคับประคองทางใต้ผิวหนัง ในกรณี  
ที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับยาระงับปวดอย่างต่อเนื่องที่บ้าน หรือในกรณีที่ไม่สามารถบริหารยาแก้ปวดแก่ผู้ป่วยทางหลอดเลือด

## ๔. หน้าที่ความรับผิดชอบ

- ๔.๑ แพทย์เจ้าของไข้
- ๔.๒ พยาบาลวิชาชีพ

## ๕. อุปกรณ์และเครื่องมือ

- ๕.๑ แนวทางปฏิบัติการใช้ syringe driver
- ๕.๒ เครื่อง syringe driver, extension tube, syringe บรรจุยาระงับปวด, เข็มสำหรับให้ยาทางใต้ผิวหนัง, พลาสเตอร์ชนิดใสปิดผิวหนังบริเวณที่แทงเข็มให้ยา, NSS ๑๐๐ ml. หรือ sterile water for injection.
- ๕.๓ แบบประเมิน Numeric rating scale (NRS)
- ๕.๔ แบบประเมิน Behavioral pain scale (BPS)





เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น  
ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร  
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร  
WI - NUR๐๑-๐๔๐

วิธีปฏิบัติงาน  
WORK INSTRUCTION

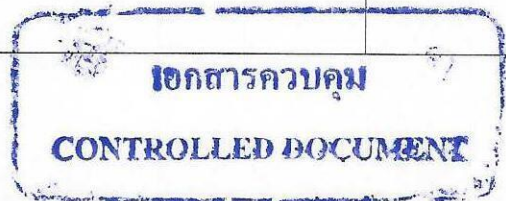
ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐  
วันที่บังคับใช้ : .....

หน้า  
๒/๔

เรื่อง แนวทางปฏิบัติการใช้ syringe driver

๖. ขั้นตอนการปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการทำงาน	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง
<p>แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ</p>	<pre> graph TD     A([ประเมินผู้ป่วยที่สมควรได้รับ ยาระงับปวดทางใต้ผิวหนัง]) --&gt; B[สั่งยาระงับปวดและทวนสอบ การรักษา]           </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยที่จำเป็นต้องได้รับยาระงับปวดต่อเนื่องทางใต้ผิวหนังที่บ้านเมื่อจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล เช่น ผู้ป่วยมะเร็งระยะลุกลามที่มีอาการปวดตลอดเวลา ไม่สามารถจัดการอาการได้โดยยาระงับปวดชนิดรับประทาน หรือผู้ป่วยที่ไม่สามารถรับประทานยาระงับปวดได้</li> <li>- ประเมินผู้ป่วยในหอผู้ป่วยที่ไม่สามารถบริหารยาระงับปวดทางหลอดเลือด และยาระงับปวดชนิดรับประทานไม่สามารถควบคุมอาการหรือผู้ป่วยไม่สามารถรับประทานยาระงับปวดได้เอง</li> <li>- อธิบายเหตุผลของการให้ยาทางใต้ผิวหนังแก่ผู้ป่วย รวมถึงข้อดีและข้อเสียของการให้ยา โดยเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยซักถามข้อสงสัยเพิ่มเติมเมื่อผู้ป่วยเข้าใจข้อมูลแล้ว จึงเตรียมยาให้แก่ผู้ป่วยต่อไป</li> </ul>	<p>๑. ปาริชาต เพ็ญสุพรรณ, ศรีเวียงไพโรจน์กุล(๒๕๖๔), คู่มือให้ยาใต้ผิวหนังผู้ป่วยระยะท้ายสำหรับทีมสุขภาพ, หจก.โรงพยาบาลพิภพคลั่งนานาชาติ.</p> <p>๒. Twycoss R, Wilcock A, Toller C.S. Symptom management in advanced cancer. ๔th ed. UK : Halstan Printing Group, ๒๐๐๙..</p>
<p>แพทย์ พยาบาลวิชาชีพ</p>	<pre> graph TD     B[สั่งยาระงับปวดและทวนสอบ การรักษา]           </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แพทย์สั่งยาระงับปวดและวิธีผสมยาให้ถูกต้อง ชัดเจน</li> <li>- พยาบาลรับคำสั่งการรักษาและเบิกยาพร้อมเตรียมอุปกรณ์ในการบริหารยาแก่ผู้ป่วย</li> </ul>	





เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น  
ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

วิธีปฏิบัติงาน  
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐  
วันที่บังคับใช้ : .....

หน้า  
๓/๔

เรื่อง แนวทางปฏิบัติการใช้ syringe driver

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการทำงาน	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง
<p>พยาบาล</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผสมยาละลายกับ NSS โดยใช้ syringe ขนาดที่เหมาะสมกับคำสั่งการรักษาของแพทย์ ตรวจสอบโดยวิธีการ cross check โดยพยาบาลผู้ร่วมเวร</li> <li>- ต่อ syringe บรรจุยาละลายเข้ากับ extension tube ใส่อากาศออก จาก extension tube โดยค่อยๆ ดันยาเข้าไปใน extension tube จนไม่มีฟองอากาศเหลืออยู่</li> <li>- ประกอบ syringe บรรจุยาละลายเข้ากับ syringe driver ล็อค syringe ให้เรียบร้อย</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกผิวหนังบริเวณที่จะแทงเข็มโดยผิวหนังต้องสะอาด ไม่แห้งแตกเป็นขุย ไม่มีแผลหรือมีการอักเสบ</li> <li>- เช็ดผิวหนังบริเวณที่จะแทงเข็มด้วย ๗๐% alcohol รอให้แห้ง</li> <li>- หล่อเข็มให้ยาด้วย nss เพื่อไล่ฟองอากาศออกจากสาย extension ที่ติดมากับเข็ม</li> <li>- แทงเข็มให้ยาท่ามุม ๕ - ๑๕ องศา กับผิวหนัง และปิดด้วยพลาสติกใส เพื่อให้สังเกตอาการบวมแดงได้ง่าย</li> <li>- ต่อสายยาละลายเข้ากับสาย extension ของเข็มให้ยา</li> </ul>	

เอกสารควบคุม  
CONTROLLED DOCUMENT



เป็นโรงพยาบาลโดดเด่น  
ในด้านการจัดการที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร  
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร  
WI - NUR๐๑-๐๔๐

วิธีปฏิบัติงาน  
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : ๐๐  
วันที่บังคับใช้ : .....

หน้า  
๔/๔

เรื่อง แนวทางปฏิบัติการใช้ syringe driver

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการทำงาน	รายละเอียด	เอกสารอ้างอิง
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดเครื่อง syringe driver ตั้งค่าปริมาณยาตามแผนการรักษาของแพทย์</li> <li>- กรณีผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับ Morphine ต่อเนื่องที่บ้าน พิจารณาให้ syringe driver แบบ disposable ตามความเหมาะสม</li> </ul>	

#### ๗. เอกสารอ้างอิง

ปาริชาติ เพ็ญสุพรรณ, ศรีเวียง ไพโรจน์กุล (๒๕๖๔), คู่มือให้ยาได้ผิวหนังผู้ป่วยระยะท้ายสำหรับทีมสุขภาพ, หจก.โรงพยาบาลคัลลินานาวิทยา

Twycross R, Wilcock A, Toller C.S. Symptom management in advanced cancer. ๔th ed. UK : Halstan Printing Group, ๒๐๐๙..

#### ๘. บันทึก

๘.๑ แบบประเมิน Numeric rating scale (NRS)

๘.๒ แบบประเมิน Behavioral pain scale (BPS)



