
 โรงพยาบาลวังยาง WANGYANG HOSPITAL	โรงพยาบาลวังยาง	หน้าที่ : 1/4
	วิธีปฏิบัติเลขที่ : WYH-IPD-10	ฉบับแก้ไขครั้งที่ :
	เรื่อง : การใช้ Syringe Driver	วันที่ประกาศใช้ : 16 พ.ค. 66
	ผู้จัดทำ : นางสาวสุนทิพย์ พิลา	ผู้อนุมัติ : นางขวัญทิพย์ ทิมมณีสวัสดิ์


Workinstruction
การใช้ Syringe Driver

จัดทำโดย


 (นางสาวสุนทิพย์ พิลา)
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตำแหน่ง

ตรวจสอบโดย


 (นายวิวรรธน์ วงศ์ตาซี)
 หัวหน้าพยาบาล

ตำแหน่ง

อนุมัติให้ใช้โดย


 (นางขวัญทิพย์ ทิมมณีสวัสดิ์)

ตำแหน่ง

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังยาง

วันที่อนุมัติ

16 พ.ค. 66

วันที่แจกจ่าย

22 พ.ค. 66

วันที่มีผลบังคับใช้

16 พ.ค. 66



โรงพยาบาลวังยาง
WANGYANG HOSPITAL

โรงพยาบาลวังยาง

วิธีปฏิบัติเลขที่ : WYH-IPD-10

เรื่อง : การใช้ Syringe Driver

ผู้จัดทำ : นางสาวสุคนธ์ทิพย์ พิลา

หน้าที่ : 2/4

ฉบับแก้ไขครั้งที่ :

วันที่ประกาศใช้ : 16 พ.ค. 66

ผู้อนุมัติ : นางขวัญทิพย์ ทิมมณีสวัสดิ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้ป่วยระยะท้ายที่มีปัญหาเรื่องการรับประทานยา ได้รับการจัดการอาการปวดและอาการรบกวนอื่นๆได้อย่างต่อเนื่องและสามารถกลับไปดูแลต่อที่บ้านได้
2. เพื่อให้เป็นแนวปฏิบัติการพยาบาลการใช้ Syringe Driver ให้ผู้ปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน

ขอบเขต

พยาบาลวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

อุปกรณ์

1. Syringe Driver
2. Medicute No.22 หรือ 24
3. สาย Extension
4. Syringe 20 ml
5. Tegaderm ใส , พลาสเตอร์
6. ยาชนิดต่างๆตามแพทย์สั่งไม่เกิน 3 ชนิด ผสมใน SWI รวมทั้งหมด 21 ml

คำจำกัดความ

Syringe Driver คือ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการให้ยาได้ผิวหนังแบบต่อเนื่อง ตำแหน่งที่นิยมติด Syringe Driver คือ เหนือหน้าอกทั้งสองข้าง ต้นแขนสองข้าง ต้นขาสองข้าง ส่วนที่นิยมติดมากที่สุดคือตำแหน่งเหนือหน้าอกทั้งด้านซ้ายและขวา เนื่องจากโอกาสบวมน้อยที่สุด ง่ายต่อการดูแล หากผู้ป่วยผอมมากสามารถเลือกติดที่หน้าท้องได้ ส่วนบริเวณที่ต้นแขน ต้นขา สามารถติดได้เช่นกันแต่อาจไม่สะดวกหากผู้ป่วยขยับไปมาบ่อย หรือผู้ป่วยนอนทับ

ตำแหน่งที่ไม่ควรเลือกติด Syringe Driver ได้แก่ บริเวณที่มีการบวม ผิวหนังฉีกขาด บริเวณที่มีการติดเชื้อหรือมีการอักเสบ บริเวณปุ่มกระดูก บริเวณใกล้ข้อพับ บริเวณที่เป็นก้อนมะเร็งหรือก้อนเนื้องอก และบริเวณที่เป็นแผลเป็นเดิม



โรงพยาบาลวังยาง
WANGYANG HOSPITAL

โรงพยาบาลวังยาง

วิธีปฏิบัติเลขที่ : WYH-IPD-10

เรื่อง : การใช้ Syringe Driver

ผู้จัดทำ : นางสาวสุนทีย์ พิลา

หน้าที่ : 3/4

ฉบับแก้ไขครั้งที่ :

วันที่ประกาศใช้ : ๒๖ พ.ค. ๖๖


ผู้อนุมัติ : นางขวัญทิพย์ ทิมมณีสวัสดิ์

วิธีปฏิบัติ

1. ตรวจสอบการให้ยาแก่ผู้ป่วยตามหลักของการให้ยาโดยยึดหลัก 7 R
2. ผสมยาที่ต้องการใช้ชนิดต่างๆได้ไม่เกิน 3 ชนิด ตามแพทย์สั่งผสมกับตัวทำละลาย Sterile water รวมกันแล้ว 21 ml ใน Syringe 20 ml ที่บรรจุได้ 25 ml เช่น Syringe ยี่ห้อ Terumo และรวมเมื่อสาย Extension ในกรณีใช้ครั้งแรกด้วย 2 ml เป็นทั้งหมด 23 ml ในการใช้ครั้งแรก
3. ผสมยาครั้งต่อไป ใ้ยาตามแพทย์สั่งผสมกับ Sterile water รวมแล้ว 21 ml ในกระบอก Syringe 20 ml
4. ใส่กระบอก syringe ที่ผสมยาเสร็จแล้วติดเข้าไปกับตัวเครื่อง Syringe Driver
5. เลือกตำแหน่งการให้ยาที่เหมาะสม ใช้มือข้างที่ไม่ถนัดบีบเนื้อให้นูนขึ้น ดึงค้างไว้
6. ทำความสะอาดผิวหนังด้วยสำลีปราศจากเชื้อซูป 70% Alcohol เช็ดโดย ใช้แรงขัด (Friction) เป็นวงกว้าง -2 นิ้วรอบตำแหน่งที่จะแทงเข็ม และเช็ดจนกว่าผิวหนังบริเวณที่จะแทงเข็มจะสะอาด รอให้แห้งอย่างน้อย 30 วินาที ห้ามใช้ ปากเป่า รวมทั้งห้ามใช้มือหรือวัสดุพัดให้แห้ง
7. สอดปลายเข็มพลาสติกเข้าไปเอียงทำมุม 45 องศา ลึก 2/3 ของความยาวเข็ม พร้อมกับถอนเข็มโลหะ (stylet) ออก ติดพลาสติกเตอร์ให้เรียบร้อย
8. บันทึกวันที่เริ่มให้ยา
9. กดปุ่มเพื่อให้เครื่องเริ่มทำงาน และใส่เครื่องเข้าที่กระเป่า
10. ติด Label ข้างเครื่อง
11. ตรวจสอบตำแหน่งที่ให้ยา หากไม่มี Site reaction เช่น ปวด บวม แดง ร้อน ก็ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตำแหน่งในการให้ยาใหม่บ่อยๆ
12. สอนและฝึกญาติถึงวิธีการใช้ Syringe Driver เพื่อนำไปใช้เมื่อเปลี่ยนกระบอกยาที่บ้าน
13. แนะนำให้ญาติมารับยาในวันต่อไป ช่วงเวลาราชการ
14. อธิบายญาติ เมื่อไม่มีความจำเป็นต้องใช้ ให้นำ Syringe Driver มาส่งคืนที่ตึกผู้ป่วยใน

ภาพแสดง SC Site



 โรงพยาบาลวังยาง WANGYANG HOSPITAL	โรงพยาบาลวังยาง	หน้าที่ : 4/4
	วิธีปฏิบัติเลขที่ : WYH-IPD-10	ฉบับแก้ไขครั้งที่ :
	เรื่อง : การใช้ Syringe Driver	วันที่ประกาศใช้ : 16 พ.ค. 66
	ผู้จัดทำ : นางสาวสุคนธ์ทิพย์ พิลา	ผู้อนุมัติ : นางขวัญทิพย์ ทิมมณีสวัสดิ์

ตัวชี้วัด

1. เจ้าหน้าที่พยาบาลได้ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดคิดเป็นร้อยละ 100
2. ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในการบริการมากกว่าร้อยละ 80

เอกสารอ้างอิง

1. <https://www.karunruk.org/wp-content/uploads/2021/07/.pdf>
2. Twycross R, Wilcock A. HPCF USA Hospice and Palliative Care Formulary USA. 2nd ed. Palliativedrug.com Ltd, 2008.
3. Eastern Metropolitan region palliative care consortium (Victoria) clinical working party. Syringe driver drug compatibilities-practice guideline 2011. [online] 2013 [cited 2013 September 14] Available from : [http:// www.pcvlibrary.asn.au.pdf](http://www.pcvlibrary.asn.au.pdf).
4. Eastern Metropolitan region palliative care consortium (Victoria) clinical working party. Syringe driver drug compatibilities-practice guideline 2013. [online] 2013 [cited 2013 September 14] Available from : [http:// www.pcvlibrary.asn.au.pdf](http://www.pcvlibrary.asn.au.pdf).
5. Dickman A. Drugs in Palliative Care. New York : Oxford University Press Inc, 2010.
6. Woodruff R. Palliative care medicine: Evidence-based symptomatic and supportive care for patients with advanced cancer. 4th ed. New York : Oxford University Press Inc, 2004.
7. Twycross R, Wilcock A, Toller C.S. Symptom management in advanced cancer. 4th ed. UK : Halstan Printing Group, 2009.