

	Sticker ติดข้างขวดยา	Sticker Nurse Note
รายการ Close monitor HAD	1.Heparin inj	1.Heparin inj
(ซ้ำ อายุรกรรม)	<p>ปริมาณยา.....mg ใน NSS, D5W.....ml  อัตราเร็ว.....ml/hr ผู้ให้ยา.....  วันที่ให้.....  เวลาที่เริ่มให้.....เวลาที่หมด.....</p> <p>V/S</p> <p>*BP &lt; 100/60 mmHg <b>notify แพทย์</b></p> <p>*ระวังเลือดออกง่าย เช่น ใส่ NG tube, ดูดเสมหะ,  เจาะเลือดบ่อย</p> <p><b>*ห้ามฉีดยา IM</b></p> <p>*การบริหารยา IV infusion ควรให้ผ่าน Infusion pump</p> <p>*ห้ามให้ในผู้ที่มีภาวะเลือดออกง่าย ไม่ควรให้ยาถ้าเกล็ดเลือดต่ำ</p>	<p><b>ADR</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hemorrhage</li> <li>2. Thrombocytopenia</li> </ol> <p><b>monitor ที่สำคัญ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. aPTT ก่อนใช้ยา และ หลังใช้ยา 6 ช.ม. และ ทุก 24 ช.ม. ระหว่างให้ยา</li> <li>2. Platelet &lt; 100,000 Platelets/mcL</li> <li>3. BP &lt; 100/60 mmHg <b>notify แพทย์</b></li> <li>4. ห้ามฉีดยา IM</li> <li>5. ระวังเลือดออกง่าย เช่น ใส่ NG tube, ดูดเสมหะ, เจาะเลือดบ่อย</li> </ol>

	Morphine inj	Morphine inj
2.Morphine inj	<p>ปริมาณยา.....mg ใน NSS, D5W.....ml  อัตราเร็ว.....ml/hr ผู้ให้ยา.....  วันที่ให้.....  เวลาที่เริ่มให้.....เวลาที่หมด.....</p> <p>1.ติดตาม v/s ทุก 15 นาที 4 ครั้ง หลังให้ยา  BP &lt; 100/60 mmHg  RR &lt; 10 ครั้ง/นาที</p> <p>Notify แพทย์</p> <p>2. ติดตามอาการ Overdose  หายใจช้า ซึม ปลุกไม่ตื่น รุ่มนานตาหด</p> <p>IV: ขนาด 4-10 mg เจือจาง SWFI และให้ยามากกว่า 4-5 นาที (max dose ;10 mg/ครั้ง)  *IV infusion ควรให้ Infusion Pump โดย max dose 80 mg/hr</p>	<p><b>ADR</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>CNS depression</li> <li>Hypotension</li> <li>Constipation</li> </ol> <p><b>monitor ที่สำคัญ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตาม v/s ทุก 15 นาที 4 ครั้ง หลังให้ยา  BP &lt; 100/60 mmHg  RR &lt; 10 ครั้ง/นาที</li> </ol> <p>Notify แพทย์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ติดตามอาการ Overdose  หายใจช้า ซึม ปลุกไม่ตื่น รุ่มนานตาหด</li> <li>ประเมินการใช้ยาตาม pain score &gt; 6 และ sedation score &gt;=2 notify แพทย์</li> </ol>

จัดทำ Sticker ข้างขวด และ nurse note ได้ดังนี้

### 1. Heparin

ALERT	Heparin
Barcode ชื่อผู้ป่วย	
ปริมาณยา.....mg ใน NSS, D5W.....ml	
อัตราเร็ว.....mL/hr ผู้ให้ยา.....	
วันที่ให้.....	
เวลาที่เริ่มให้.....เวลาที่หมด.....	
<ul style="list-style-type: none"><li>❖ ติดตาม V/S</li><li>❖ BP &lt; 100/60 mmHg notify แพทย์</li><li>❖ ระวังเลือดออกง่าย เช่น ใส่ NG tube, ดูดเสมหะ, เจาะเลือดบ่อย</li><li>❖ การบริหารยา IV infusion ควรให้ผ่าน Infusion pump</li></ul>	
PCT ศัลยกรรมกระดูก และข้อ หน่วยวิชาการ ฝ่ายยาและเวชภัณฑ์ คณะทำงานบริหารความเสี่ยงด้านยา โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	

HEPARIN
<u>ADR</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Hemorrhage</li><li>● Thrombocytopenia</li></ul>
<u>Monitor</u> ถ้าพบผิดปกติ แจ้งแพทย์ทันที
<ul style="list-style-type: none"><li>● aPTT ก่อนใช้ยา และหลังใช้ยา 6 ชม. และทุก 24 ชม. ระหว่างให้ยา</li><li>● Platelet &lt; 100,000 Platelets/mcL</li><li>● BP &lt; 100/60 mmHg</li><li>● ซีมลง แขนขาอ่อนแรง</li><li>● จำเลือดขนาดใหญ่ตามตัวขนาด &gt; 5 cm</li></ul>

## 2. Morphine

ALERT	Morphine
Barcode ชื่อผู้ป่วย	
ปริมาณยา.....mg ใน NSS, D5W.....ml อัตราเร็ว.....ml/hr ผู้ให้ยา..... วันที่ให้..... เวลาที่เริ่มให้.....เวลาที่หมด.....	
❖ ติดตาม v/s ทุก 15 นาที 4 ครั้ง หลังให้ยา BP < 100/60 mmHg, RR < 10 ครั้ง/นาที Notify แพทย์	
❖ ติดตามอาการ Overdose	
IV: ขนาด 1-10 mg คือลง SWFI และให้ยาต่ออีก 4-5 นาที คณะทำงานบริหารความเสี่งขององค์กรของโรงพยาบาลพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา *IV infusion ควรให้ Infusion Pump โดย max dose 80 mg/hr	

MORPHINE						
ADR <ul style="list-style-type: none"> <li>● CNS depression</li> <li>● Hypotension</li> <li>● Constipation</li> </ul> Monitor ถ้าพบผิดปกติ แจ้งแพทย์ทันที <ul style="list-style-type: none"> <li>● ติดตาม Respiratory status ทุก 15 นาที เป็นเวลา 1 ชม หลังให้ยา</li> <li>● ติดตามอาการ Overdose                             <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>1. miosis (รูม่านตาหด)</td> <td>4. หายใจลำบาก</td> </tr> <tr> <td>2. BP &lt; 100/60 mmHg</td> <td>5. ซึ่มปลุกไม่ตื่น</td> </tr> <tr> <td>3. RR &lt; 10 ครั้ง/นาที</td> <td></td> </tr> </table> </li> <li>● ประเมินการใช้ยาตาม pain score และ</li> </ul>	1. miosis (รูม่านตาหด)	4. หายใจลำบาก	2. BP < 100/60 mmHg	5. ซึ่มปลุกไม่ตื่น	3. RR < 10 ครั้ง/นาที	
1. miosis (รูม่านตาหด)	4. หายใจลำบาก					
2. BP < 100/60 mmHg	5. ซึ่มปลุกไม่ตื่น					
3. RR < 10 ครั้ง/นาที						

