

การพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาล ในการบริหารยา HAD

ในหอผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก หัวใจและหลอดเลือด



ความสำคัญของการบริหารยา HAD

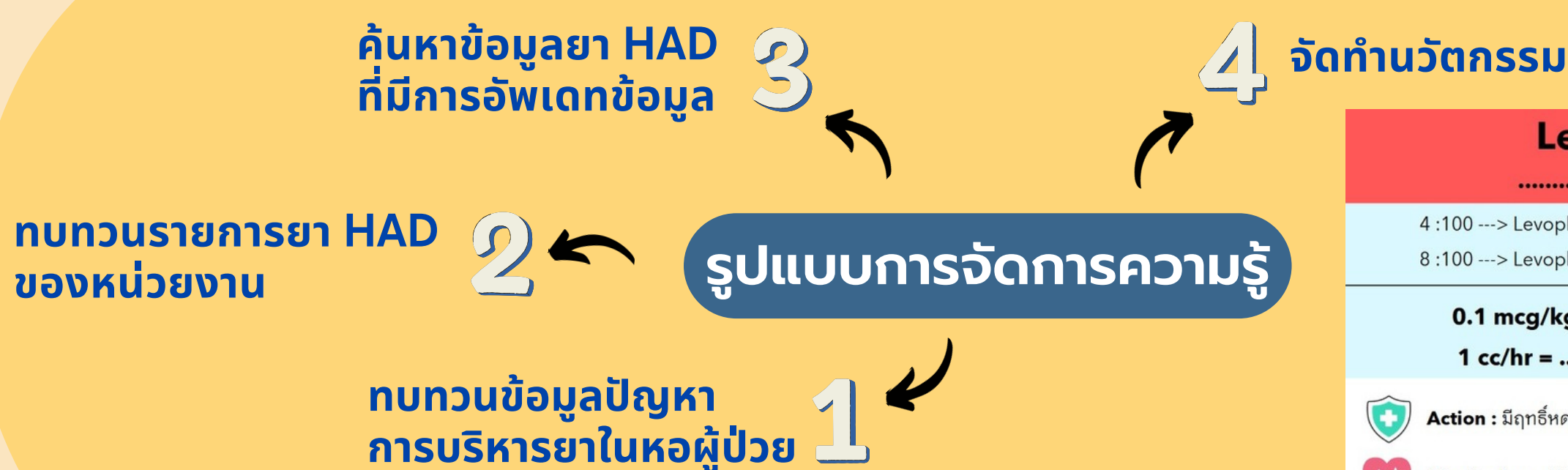
ยาความเสี่ยงสูง (High alert drugs : HAD) คือยาที่มีความเสี่ยงสูงที่จะก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงแก่ผู้ป่วยหากใช้ผิดพลาด การพัฒนาระบบการบริหารยาที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งโดยเฉพาะในหอผู้ป่วยศัลยกรรมทรวงอก หัวใจและหลอดเลือด ซึ่งมีการใช้ยาเหล่านี้บ่อยครั้ง

วัตถุประสงค์

- เพื่อมีแนวปฏิบัติการบริหารยาและมีแนวทางการติดตาม เฝ้าระวังการใช้ยา HAD อย่างถูกต้อง
- เพื่อป้องกันการเกิดความคลาดเคลื่อนทางยาและป้องกันการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา HAD
- เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดความปลอดภัยในการได้รับยา HAD

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด

- มีแนวปฏิบัติให้กับบุคลากรพยาบาลในการบริหารยา HAD
- อัตราการเกิดความคลาดเคลื่อนทางยาและเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์เท่ากับ 0
- เจ้าหน้าที่มีความพึงพอใจต่อการใช้นวัตกรรมในระดับมากที่สุด > ร้อยละ 80



Levophed : 100 (via c-line)	Sticker Name
4 : 100 ----> Levophed 4 mg (4 ml) + D5W 100 ml 8 : 100 ----> Levophed 8 mg (8 ml) + D5W 100 ml	
0.1 mcg/kg/min = cc/hr 1 cc/hr = mcg/kg/min	เริ่มวันที่ เวลา
Action : มีฤทธิ์หดหลอดเลือด (Vasopressor) ทำให้เพิ่ม BP แต่เพิ่ม HR ไม่มากนัก	
Monitoring : BP, Tachycardia, Cardiac arrhythmia, Dyspnea, Phlebitis	
Warnings : - ห้ามผสมใน NSS (ยาถูก oxidized ทำให้ประสิทธิภาพลดลง) - ห้ามฉีด Y-site ร่วมกับ NaHCO₃, Cordarone, Furosemide, พลาสมา/เลือด - ระวัง Peripheral limb ischemia (ปลายมือ/เท้า เย็น ชืด เขียว) - ระวังการใช้ยาในผู้ป่วยที่มีหัวใจเต้นผิดจังหวะ และหลอดเลือดส่วนปลาย	

แนวปฏิบัติในการบริหารยาในหอผู้ป่วย



1. กระบวนการรับคำสั่งยา

1. หัวหน้าเวรทวนสอบ order และคัดลอกลง Medication record
2. มอบหมายให้พยาบาลยาฉีด และ check คำสั่งการรักษาอีกครั้ง



2. กระบวนการก่อนบริหารยา

1. ตรวจสอบประวัติการแพ้ยา
2. ตรวจสอบยากับ order แพทย์และ Medication record



3. กระบวนการขณะบริหารยา

1. ตรวจสอบชื่อยา ขนาด วิธีทางที่ให้ยาตามหลัก 10Rs
2. เตรียมอุปกรณ์และยาตามเทคนิคปลอดเชื้อ
3. ตรวจสอบความเข้ากันได้ของยา
4. ติดป้าย IV HAD + แขนงป้าย HAD Card ที่เสาน้ำเกลือ

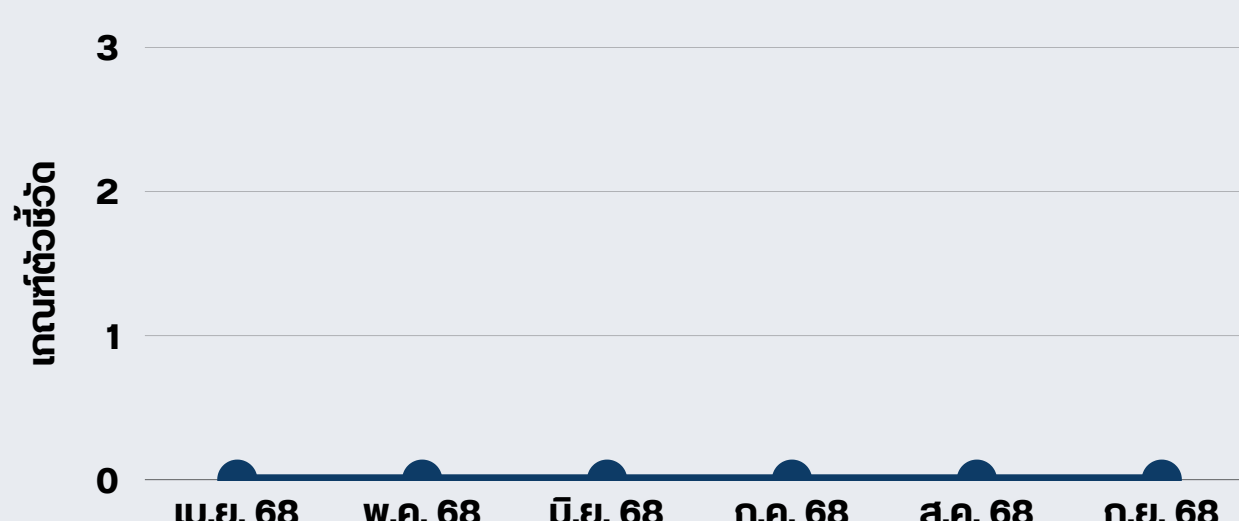


4. กระบวนการหลังการบริหารยา

1. บันทึกการให้ยา
2. ติดตามอาการผู้ป่วยภายหลังได้รับยา HAD

ผลการดำเนินงาน

อัตราการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์



ความพึงพอใจการใช้งานใบติดวง IV HAD

