

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์
 สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ต้นฉบับ
 MASTER



เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำด้านบริการของกทม.
 ฝั่งกรุงธนใต้ ภายในปี 2020

วิธีปฏิบัติงาน
 (WORK INSTRUCTION)

เรื่อง การใช้ยาฮอร์โมน erythropoietin (EPO)

หมายเลขเอกสาร WI-HD01-013 จำนวนหน้าทั้งหมด 2 หน้า

รายนาม	ตำแหน่ง	ลงนาม	วันที่
ผู้จัดทำ/ผู้รับผิดชอบ	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ปฏิบัติงาน	<i>สมชาย งาม</i>	25 มิ.ย. 2556
ผู้ทบทวน	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	<i>ส.ว. A</i>	26 มิ.ย. 2556
ผู้อนุมัติ	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน	<i>ส.ว. A</i>	26 มิ.ย. 2556

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ผู้อนุมัติ	รายละเอียดการแก้ไข

FM-DCC01-003:Rev.00
 เอกสารควบคุม
 CONTROLLED DOCUMENT



เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำด้านบริการ
ของกทม. พังงกรรณัติ ภายในปี 2020

โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
RATCHAPHIPHAT HOSPITAL

หมายเลขเอกสาร
WI-HD01-013

วิธีปฏิบัติงาน
WORK INSTRUCTION

ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00
วันที่บังคับใช้ : 26 มิ.ย. 2556

หน้า
1/2

เรื่อง การใช้ยาฮอร์โมน erythropoietin (EPO)

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับยาถูกต้องตามขนาดและจำนวนตามแผนการรักษาของแพทย์
- 1.2 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ถูกวิธีและมีประสิทธิภาพ

2. ขอบเขต

ผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังส่วนใหญ่มีภาวะซีดร่วมด้วย สาเหตุเกิดได้จากหลายปัจจัยแต่ที่พบบ่อยคือ ภาวะพร่องฮอร์โมนอิริโทรพอยิติน (erythropoietin, EPO) เม็ดเลือดแดงมีอายุสั้นลง มีสารพิษที่ยับยั้งกระบวนการสร้างเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดแดงแตกตัวง่าย (hemolysis) มีการสูญเสียเลือด

3. นิยามศัพท์

- ไม่มี

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

พยาบาลวิชาชีพประจำหน่วยไตเทียม

5. อุปกรณ์และเครื่องมือ

- 5.1 ยา EPO ที่บรรจุอยู่ใน Syringe พร้อมเข็ม
- 5.2 สำลีชุบ 70% Alcohol 1 ก้อน
- 5.3 สำลีแห้ง 1 ก้อน
- 5.4 ถังใส่ของมีคม

6. ขั้นตอนวิธีปฏิบัติ

- 3.1 ตรวจสอบดูยา EPO จำนวน unit ตรงกับผู้ป่วยแต่ละราย ตามแผนการรักษาของแพทย์
- 3.2 นำยา EPO ออกจากตู้เย็นมาวางไว้ให้หายเย็นก่อนฉีด เพื่อลดความเจ็บปวดให้กับผู้ป่วยขณะฉีดยา
- 3.3 ตรวจสอบวันหมดอายุของยา
- 3.4 ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่
- 3.5 อธิบายผู้ป่วยให้เข้าใจ จัดทำให้อยู่ในท่าที่เหมาะสม และสบาย เตรียมบริเวณผิวหนังที่จะฉีดว่าจะฉีดยา เช่น ต้นแขน หรือต้นขา
- 3.6 ฆ่าผิวหนังบริเวณที่จะฉีด และทำความสะอาดผิวหนังบริเวณนั้นด้วยสำลี 70% Alcohol

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

 เป็นโรงพยาบาลคุณภาพชั้นนำด้านบริการ ของกทม. พุ่งกรุงธนใต้ ภายในปี 2020	โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร RATCHAPHIPHAT HOSPITAL		หมายเลขเอกสาร WI-HD01-013
	วิธีปฏิบัติงาน WORK INSTRUCTION	ฉบับแก้ไขครั้งที่ : 00 วันที่บังคับใช้ : 26 เม.ย. 2556	หน้า 2/2
เรื่อง การใช้ยาฮอร์โมน erythropoietin (EPO)			

3.7 ถอดปลอกเข็ม ไล่ฟองอากาศออกจาก Syringe และหัวเข็มให้หมด โดยระมัดระวังให้มีจำนวนยา
ออกมาน้อยที่สุด

3.8 แทะเข็มลงบริเวณผิวหนังที่ทำความสะอาดแล้ว โดยฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ทำมุม 30° ให้ลึกเท่าความยาวของเข็ม

3.9 ฉีดยาให้ช้าที่สุด อย่างน้อยประมาณ 3 นาที เพื่อลดความเจ็บปวด และให้ยาดูดซึมได้ดีและมีประสิทธิภาพ

3.10 ถอดเข็มออกจากผิวหนังและใช้สำลีแห้งกดบริเวณที่ฉีด จนกว่าเลือดจะหยุด

3.11 เก็บ Syringe และเข็ม ใส่ลงในถังแยกของมีคม

3.12 ฉีดยาให้ผู้ป่วยก่อนออกจากเครื่องไตเทียม 30 นาที

เกณฑ์ชี้วัด

1. ผู้ป่วยได้รับยา EPO ถูกต้องตามขนาด จำนวน และถูกวิธี
2. ผู้ป่วยได้รับการเจ็บปวดจากการฉีดยาน้อยที่สุด และไม่มีภาวะแทรกซ้อน เช่น บวม แดง ร้อน

7. เอกสารอ้างอิง

- ไม่มี

8. บันทึก

- ไม่มี

เอกสารควบคุม
 CONTROLLED DOCUMENT

