

## ຕົ້ນຈຸບັນ

โรงพยาบาลลำพูน

SOP-PHA-092

ระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง : การแจ้งเกสัชกรเพื่อติดตามและประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากผลิตภัณฑ์สุขภาพ โรงพยาบาลลำพูน

วันที่ประกาศใช้ : 20 ต.ค. 2563	พิมพ์ครั้งที่ : 1	แก้ไขครั้งที่ :
ผู้จัดทำ : 	นาย.สุก拉丁ณ์ วงศ์ปาลีย์	เภสัชกรศูนย์ APR
ผู้ทบทวน : 	ภก.สัมฤทธิ์	อุตรสัก
ผู้อนุมัติ : 	นพ.สุธิต	คุณประดิษฐ์ รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์

# ต้นฉบับ

โรงพยาบาลลำพูน

SOP-PHA-092

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง : การแจ้งเภสัชกรเพื่อติดตามและประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากผลิตภัณฑ์สุขภาพ  
โรงพยาบาลลำพูน

วันที่ประกาศใช้ 20 ๗.๒.๒๕๖๓ แก้ไขครั้งที่ : หน้า : 1/

- วัตถุประสงค์
- เพื่อให้มีแนวทางการติดตามรายงานเมื่อพบ APR และมีศูนย์ APR ทำหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานและรวบรวมรายงาน APR ของโรงพยาบาลลำพูน
  - ป้องกันการเกิด APR และ ADR ขึ้นในโรงพยาบาลลำพูน

## การประเมินติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากผลิตภัณฑ์สุขภาพ โรงพยาบาลลำพูน

- ผู้ป่วยเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา และแจ้งประวัติแพ้ยา
- แพทย์/พยาบาล/บุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ แจ้งเภสัชกรติดตามประเมินผู้ป่วย
  - แพทย์เขียน notify เภสัชกรประเมิน ADR ที่ progress note
  - พยาบาลรับคำสั่งแล้วแจ้งเภสัชกรโดยแจ้ง ชื่อ สกุล HN ยาที่สงสัยอาการไม่พึงประสงค์ และความรุนแรง
  - กรณีแจ้งประวัติแพ้ยา พยาบาลแจ้ง ชื่อ สกุล HN ยาที่แพ้(ถ้าทราบชื่อยา)อาการไม่พึงประสงค์ และความรุนแรง
- การแจ้งเภสัชกรติดตาม
  - ในเวลาราชการ
    - ผู้ป่วยในและเอกซเรย์ โทร 76425 76430
    - ผู้ป่วยนอก แจ้งเภสัชกรที่ห้องยา OPD โทร 1147 1149 1145
    - ผู้ป่วยฉุกเฉินแจ้งเภสัชกรที่ห้องยา ER โทร 71146
  - นอกเวลาราชการเวรเช้าและเวرنาย
    - ผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินแจ้งเภสัชกรที่ห้องยา ER โทร 71146
    - ผู้ป่วยนอกแจ้งเภสัชกรที่ห้องยา OPD ที่เปิดให้บริการ
  - นอกเวลาราชการเวรคึก แจ้งเภสัชกรที่ห้องยา ER โทร 71146

# ต้นฉบับ

โรงพยาบาลลำพูน

SOP-PHA-092

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง : การแจ้งเภสัชกรเพื่อติดตามและประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากผลิตภัณฑ์สุขภาพ  
โรงพยาบาลลำพูน

วันที่ประกาศใช้ 20 ต.ค. 2563 | แก้ไขครั้งที่ : | หน้า : 2/

## 4. การติดตามประเมินในเวลาราชการ

- 4.1 เภสัชกรประจำศูนย์ APR และเภสัชกรงานบริบาลเภสัชกรรมรับผิดชอบประเมิน ADR ผู้ป่วยในทั้งหมดและหน่วยงานเอกสารราย
- 4.2 เภสัชกรห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอกรับผิดชอบประเมิน ADR จากห้องตรวจ OPD ทั้งหมด
- 4.3 เภสัชกรห้องจ่ายยาฉุกเฉิน รับผิดชอบประเมิน ADR จากห้องฉุกเฉิน
- 4.4 กรณีเกิด ADR ร้ายแรง (ตั้งแต่ระดับ F ขึ้นไป) ให้ติดตามประเมินภายใน 1 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้ง

## 5. การติดตามประเมินนอกเวลาราชการเรเวรเชีย น่าย และดีก

- 5.1 เภสัชกรเวย์นออกเวลาราชการ รับผิดชอบประเมิน ADR active case และ case แจ้งประวัติแพ้ยาที่รับแจ้งภายในเรวและ follow up สำหรับ case ส่งต่อเรว ที่ต้องติดตามอาการอย่างใกล้ชิด เพื่อประเมินหายาที่เป็นสาเหตุ และให้ลงบันทึกข้อมูล ADR ใน PMK program ตาม WI-PHA-186 ด้วยรหัสและ password ของตนเอง โดยมีเกณฑ์การบันทึกดังนี้
  - 5.1.1 กรณีเกิด ADR ร้ายแรง (ตั้งแต่ระดับ F ขึ้นไป) ให้บันทึกข้อมูล ADR ในโปรแกรม PMK ทันที หลังจากที่ประเมิน
  - 5.1.2 กรณีเกิด ADR ไม่ร้ายแรง (ระดับ E) ให้บันทึกข้อมูล ADR ในโปรแกรม PMK ภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากที่ประเมิน
  - 5.1.3 กรณีที่มีปัญหาไม่สามารถบันทึกได้ทันเวลา ให้ประสานกับเภสัชกรศูนย์ APR เพื่อจัดการแก้ไขในการบันทึกข้อมูล
- 5.2 กำหนดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาที่ร้ายแรง ที่ต้องติดตามและบันทึก ได้แก่
  - 5.2.1 ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลหรืออยู่โรงพยาบาลนานขึ้น(ระดับ F) เช่น Anaphylactic shock
  - 5.2.2 ทำให้พิการ (ระดับ G) เช่น ตาบอดจากอาการ Steven johnson syndrome

# ต้นฉบับ

โรงพยาบาลลำพูน

SOP-PHA-092

ระเบียบปฏิบัติเรื่อง : การแจ้งเภสัชกรเพื่อติดตามและประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากผลิตภัณฑ์สุขภาพ  
โรงพยาบาลลำพูน

วันที่ประกาศใช้ 20 ก.ค. 2563

แก้ไขครั้งที่ :

หน้า : 3/

- 5.2.3 อันตรายเกือบชีวิต (ระดับ I) เช่น Steven johnson syndrome
- 5.2.4 เสียชีวิต (ระดับ H) เช่น Toxic epidermal necrolysis
- 5.2.5 เป็นอาการทางคลินิกที่มีนัยสำคัญ (clinical significant) อาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วยได้ (ระดับ E จำเป็นต้องได้รับการรักษาหรือแก้ไขเพิ่มเติม) เช่น Urticaria หัวร่างกาย Hepatotoxicity
- 5.3 เภสัชกรเรter ดำเนินการ 2 และเรter บ่าย 2 รับผิดชอบประเมิน ADR ผู้ป่วยในทั้งหมด
- 5.4 เภสัชกรเรter ห้องจ่ายยา OPD รับผิดชอบประเมิน ADR จากห้องตรวจ OPD ทั้งหมด
- 5.5 เภสัชกรเรter ห้องยาฉุกเฉิน รับผิดชอบประเมิน ADR จากห้องฉุกเฉิน
- 5.6 เภสัชกรเรter รับผิดชอบประเมิน APR จากห้องตรวจฉุกเฉินและหอผู้ป่วย
6. เภสัชกรประเมิน ADR และจัดทำประวัติแพ้ยาตาม SOP-PHA-005
7. เภสัชกรเขียนผลการประเมินที่ progress note และมอบบัตรแพ้ยากรณีที่ประเมินว่าเป็น ADR จากการใช้ยา
8. เภสัชกรประสานกับแพทย์ เพื่อลงความคิดเห็นร่วมกัน และแพทย์ลงนามในแบบรายงานติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา Adverse Drug Reaction กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลลำพูน (FR-PHA-078)
9. เภสัชกรส่งแบบติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา Adverse Drug Reaction กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลลำพูน ให้ศูนย์ APR โดยรวมรวมไว้ที่ห้องยาที่ตนเองปฏิบัติงาน
10. ศูนย์ APR ติดตามข้อมูลทะเบียนรับแจ้งแพ้ยา แบบติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากยา ที่ห้องยาทุกห้อง และ verify ข้อมูล APR
11. ศูนย์ APR บันทึกข้อมูลอาการไม่พึงประสงค์จากยาลงในโปรแกรม PMK ตาม SOP-PHA-074
12. ศูนย์ APR รายงานข้อมูลอาการไม่พึงประสงค์จากยาให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

## เอกสารแนบ

Flow chart ขั้นตอนการติดตามรายงาน APR

# ต้นฉบับ

การแจ้งเภสัชกรเพื่อติดตามและประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากผลิตภัณฑ์สุขภาพ โรงพยาบาลลำพูน

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีแนวทางการติดตามรายงานเมื่อพบ APR และป้องกันการเกิด APR ขึ้นในโรงพยาบาล

ผู้รับผิดชอบ

แพทย์/พยาบาล

เภสัชกรผู้รับผิดชอบ  
ประเมิน ADR

เภสัชกรผู้รับผิดชอบ  
ประเมิน ADR

เภสัชกรศูนย์  
APR

เภสัชกรศูนย์  
APR

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

จุดควบคุมความเสี่ยง

ระยะเวลา

- 1.ผู้ป่วยเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยาและแจ้งประวัติแพ้ยา ให้แจ้งเภสัชกรติดตามประเมินผู้ป่วย

- แพทย์เขียน notify เภสัชกรประเมิน ADR ที่ progress note ๑๐ นาที
- พยาบาลแจ้งเภสัชกร โดยแจ้ง ชื่อ สกุล HN ยาที่ส่งสัญญาณ ไม่พึงประสงค์ และความรุนแรง

- 2.เภสัชกรติดตาม/ประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากยา

- ในเวลา的工作การติดตาม ADR ภายใน 8 ชั่วโมง (กรณีเคสที่เกิด ADR ร้ายแรง (ดังแต่ระดับ F ขึ้นไป) ให้ติดตามประเมินภายใน 1 ชั่วโมงหลังได้รับแจ้ง)
- นอกเวลา的工作การรับผิดชอบประเมิน ADR active case ,case แจ้งประวัติแพ้ยา ที่รับแจ้งภายในเราระและ follow up สำหรับ case ที่ต้อง ๑๐ นาที ติดตามอาการอย่างใกล้ชิด เพื่อประเมินหากยาสาเหตุที่แพ้ และให้ลงบันทึกข้อมูล ADR ใน PMK ตาม WI-PHA-186 ด้วยรหัสและ password ของตนเอง

- 3.ประเมิน ADR และจัดทำประวัติแพ้ยาตาม SOP-PHA-005

- เภสัชกรเขียนผลการประเมิน ADR ลงใน progress note ๓๐ นาที
- มอบบัตรแพ้ยากรณีที่ประเมินว่าเป็น ADR จากการใช้ยา

- 4.เภสัชกรประสานกับแพทย์ เพื่อลดความกิตเห็นร่วมกันและส่งแบบรายงานฯ ให้ศูนย์ APR

- แพทย์ลงนามในแบบรายงานฯ
- ส่งแบบรายงานฯ ให้ศูนย์ APR ทุกวันทำการ ๑๐ นาที

- 5.ติดตามข้อมูลทะเบียนรับแจ้งแพ้ยา แบบรายงานฯ ที่ห้องยาทุกห้องและ verify ข้อมูล

- ตรวจสอบภายในเวลา 10.00 น. ของทุกวันทำการ ๓๐ นาที

- 6.บันทึกข้อมูลอาการไม่พึงประสงค์จากยาลงในโปรแกรม PMK ตาม SOP-PHA-074 และรายงานข้อมูลให้อย

- บันทึกข้อมูลตาม SOP-PHA-074 ๖๐ นาที
- รายงานข้อมูลให้อยภายใน 60 วัน