

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การวิเคราะห์

ME&ADE

1 กรกฎาคม 2564

14.45 – 16.30 น

วิเคราะห์ข้อมูล

- เพื่อตอบคำถามหรือหาคำตอบ ที่เราอยากรู้

“ประเมินผลดำเนินการตามนโยบายหรือแนวทางปฏิบัติที่กำหนดขึ้น”

- ME&ADE สะท้อนความ (ไม่) ปลอดภัย
- ME ความปลอดภัยของ ระบบยา
- ADE ความปลอดภัยของ ผู้ป่วย

3P

- กำหนด Performance ช่วยกำหนดทิศทางการวิเคราะห์
- เป้าหมายงานคืออะไร?
- จะวัดการบรรลุเป้าหมายด้วยค่าอะไร?
- ประเมิน กระบวนการ / ผลลัพธ์ทางคลินิก

เริ่มต้น

- คุณภาพข้อมูล เพราะ.....
- วิเคราะห์ข้อมูลได้ โดยไม่ต้องไปทบทวนเหตุการณ์ซ้ำ
- ผู้วิเคราะห์ ใช้เวลาน้อยลง
- ผลวิเคราะห์ ถูกต้อง แม่นยำ นำไปใช้พัฒนาต่อไป
- ใช้ผลวิเคราะห์ เพื่อปรับปรุงนโยบาย/วิธีปฏิบัติในระบบยา ให้
ผู้รับบริการปลอดภัยยิ่งขึ้น

ข้อมูลรายงานที่มีคุณภาพ

- เนื้อความ ครบถ้วน ถูกต้อง
- ครบถ้วน: patient (diag, tx, comorbid), drug name, event, result
- Drug: HAD or Non HAD
- ME: ประเภท/ชนิด ME, harm level
- ADE: allergy or side effect, serious or non serious, preventable ADE

ตัวอย่าง รายงาน

“Case post cardiac arrest แพ้ยา แต่ int จาก ER order เวิร์ ER ตรวจเจอและห้องยาโทรแจ้งจึง รายงานแพทย์ เปลี่ยนยา”

ผู้ป่วย ใคร? (กรณี สืบค้นข้อมูลเพิ่ม), ได้รับยา? เกิด ADE?
ยาอะไร? อยู่ในรายการยาสำรอง ER?, HAD?
อื่นๆ: ตรวจพบในขั้นตอนไหน?, ปฏิบัติตามแนวทาง?

“ประวัติแพ้ยา Ceftriaxone จากรพช. ER ชักแพ้ยาได้
แจ้งในใบ ER เมื่อ admit, พยาบาลรับ admit ไม่ได้ป้อน
แพ้ยา แพทย์สั่งยาห้องยาจ่ายยา” รายงาน harm E

ผู้ป่วยได้รับยาหรือไม่?

เกิด ADE? อาการอะไร และต้องรักษา? (ประเมิน harm
level)

“ได้รับยา r-tPA เกินอัตราเร็วที่แพทย์สั่ง”,
รายงาน Harm D

บริหารยาอย่างไร?

ทราบเหตุการณ์ ตอนไหน? (ได้ยาครบ dose?)

Pre admin error?

เกิด ADE? อาการอะไร และต้องรักษา? (ประเมิน harm level)