

เภสัชกรรมผู้ป่วยใน

Medication Error

ความคลาดเคลื่อน	เกณฑ์ (ครั้ง /1000 วันนอน)	ระดับความรุนแรง	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
- Prescribing error	<30 ครั้งต่อ1,000 วันนอน	ไม่เกิน Category D	31.90	29.50	21.82	5.75	4.04
-Transcribing error	<20 ครั้งต่อ1,000 วันนอน	ไม่เกิน Category D	3.41	7.93	6.63	2.18	2.60
- Pre-dispensing error	<30 ครั้งต่อ1,000 วันนอน	ไม่เกิน Category D	6.66	26.22	15.66	9.16	7.58
- Dispensing error	<10 ครั้งต่อ1,000 วันนอน	ไม่เกิน Category D	3.25	1.79	0.82	0.82	0.68
- Administrating error	<5 ครั้งต่อ1,000 วันนอน	ไม่เกิน Category D	1.38	0.77	2.35	0.58	0.64

สรุป Medication error IPD ปี 2558, 2559, 2560, 2561 และ 2562

Prescription error

ปี 2558 พบทั้งหมด 580 ครั้ง, ปี 2559 พบทั้งหมด 495 ครั้ง ปี 2560 พบทั้งหมด 372 ครั้ง ปี 2561 พบ 118 ครั้ง ปี 2562 พบ 107 ครั้ง

2558	2559	2560	2561	2562
1. ไม่ระบุรายการยาเดิม 448 ครั้ง	1. ไม่ระบุรายการยาเดิม 301 ครั้ง	1. ไม่ระบุรายการยาเดิม 267 ครั้ง	1. ไม่ระบุรายการยาเดิม 63 ครั้ง	1. ไม่ระบุรายการยาเดิม 45 ครั้ง
2. สั่งยาผิดความแรง/ไม่ ระบุความแรง 44 ครั้ง	2. ไม่ได้สั่งยาโรคประจำตัว ผู้ป่วย/สั่งยาขาดรายการ 39 ครั้ง	2. ไม่ได้สั่งยาโรคประจำตัว ผู้ป่วย /ขาดรายการ 21 ครั้ง	2. ไม่ได้สั่งยาโรค ประจำตัวผู้ป่วย /ขาด รายการ 23 ครั้ง	2. ไม่ได้สั่งยาโรค ประจำตัวผู้ป่วย /ขาด รายการ 34 ครั้ง
3. ไม่ได้สั่งยาโรคประจำตัว ผู้ป่วย/สั่งยาขาดรายการ 38 ครั้ง	3. สั่งยาผิดความแรง/ไม่ ระบุความแรง 28 ครั้ง	3. สั่งยาผิดความแรง/ไม่ ระบุความแรง 12 ครั้ง	3. สั่งยาผิดความแรง/ไม่ ระบุความแรง 15 ครั้ง	3. สั่งยาผิดขนาดยา 15 ครั้ง

ปี 2558 , 2559, 2560, 2561 และ 2562 มีการสั่งยาผู้ป่วยที่มีประวัติแพ้ยา 5 ครั้ง , 8 ครั้ง , 2 ครั้ง, 1 ครั้ง และ 5 ครั้ง ตามลำดับ

Pre-dispensing error

ปี 2558 พบทั้งหมด 121 ครั้ง ปี 2559 พบทั้งหมด 440 ครั้ง ปี 2560 พบทั้งหมด 267 ครั้ง ปี 2561 188 ครั้ง ปี 2562 201 ครั้ง

2558	2559	2560	2561	2562
1.จัดยาผิดจำนวน 65 ครั้ง	1.จัดยาผิดจำนวน 240 ครั้ง	1.จัดยาผิดจำนวน 146 ครั้ง	1.จัดยาผิดจำนวน 87 ครั้ง	1.จัดยาผิดจำนวน 90 ครั้ง
2.จัดยาผิดชนิด 34 ครั้ง	2.จัดยาผิดชนิด 82 ครั้ง	2.จัดยาผิดชนิด 64 ครั้ง	2.จัดยาผิดชนิด 59 ครั้ง	2.จัดยาผิดชนิด 54 ครั้ง
3.จัดยาผิดความแรง 12 ครั้ง	3.จัดยาไม่ครบรายการ 25 ครั้ง	3.จัดยาผิดความแรง 43	3.จัดยาผิดความแรง 30 ครั้ง	3.จัดยาไม่ครบรายการ 37 ครั้ง
4.จัดยาไม่ครบรายการ 10 ครั้ง	4.จัดยาผิดคน 17 ครั้ง	4.จัดยาไม่ครบรายการ 14 ครั้ง	4.จัดยาไม่ครบรายการ 12 ครั้ง	4.จัดยาผิดความแรง 17 ครั้ง

Dispensing Error

ปี 2558 พบทั้งหมด 59 ครั้ง ปี 2559 พบทั้งหมด 30 ครั้ง ปี 2560 พบทั้งหมด 14 ครั้ง ปี 2561 17 ครั้ง ปี 2562 18 ครั้ง

2558	2559	2560	2561	2562
1. จ่ายยาผิดชนิด 12 ครั้ง	1.จ่ายยาผิดวิธีใช้ 6 ครั้ง	1. จ่ายยาผิดชนิด 9 ครั้ง	1. จ่ายยาผิดชนิด6 ครั้ง	1. จ่ายยาผิดชนิด 12 ครั้ง
2. จ่ายยาขาดรายการ 11 ครั้ง	2. จ่ายยาผิดชนิด 5 ครั้ง	2. จ่ายยาล่าช้า 3 ครั้ง	2. จ่ายยาผิดวิธีใช้ 3 ครั้ง	2. จ่ายยาผิดจำนวน 1 ครั้ง
3.จ่ายยาเกินรายการ 10 ครั้ง	3. จ่ายยาขาดรายการ 5 ครั้ง	3. จ่ายยาผิดความแรง 2 ครั้ง	3. จ่ายยาผิดคน 3 ครั้ง	3. จ่ายยาผิดคน 1 ครั้ง
4. จ่ายยาผิดจำนวน 9 ครั้ง	4. จ่ายยาผิดความแรง 4 ครั้ง	4. จ่ายยาขาดรายการ 1 ครั้ง	4. จ่ายยาผิดความแรง 2 ครั้ง	4. ไม่ได้จ่ายยา 3 ครั้ง
5. จ่ายยาผิดวิธีใช้ 9 ครั้ง	5. จ่ายยาเกินรายการยา 3 ครั้ง	5. จ่ายยาสภาพไม่พร้อมใช้ 1 ครั้ง	5. จ่ายยาผิดรูปแบบ 1 ครั้ง	5. จ่ายยาเกินรายการ 2 ครั้ง

Administration Error

ปี 2558 พบทั้งหมด 25 ครั้ง ปี 2559 พบทั้งหมด 13 ครั้ง ปี 2560 พบทั้งหมด 40 ครั้ง ปี 2561 12 ครั้ง ปี 2562 17 ครั้ง

2558	2559	2560	2561	2562
1. ไม่ได้ให้ยา 3 ครั้ง	1. ให้ยาผิดเวลา 2 ครั้ง	1. ให้ยาผิดเวลา 1 ครั้ง	1. ให้ยาผิดความถี่ 2 ครั้ง	1. ให้ยาขนาดมาก / น้อยเกินไป 1 ครั้ง
2. ให้ยาขนาดมาก/ น้อยเกินไป 3 ครั้ง	2. ให้ยาผิดความแรง 2 ครั้ง	2. ไม่ได้ให้ยา 1 ครั้ง	2. ให้สารน้ำคลาดเคลื่อน 10 ครั้ง	2. ให้สารน้ำคลาดเคลื่อน 8 ครั้ง
3. ให้ยาผิดชนิด 1 ครั้ง	3. ให้ยาขนาดมาก / น้อยเกินไป 2 ครั้ง	3. ให้ยาผิดความแรง 1 ครั้ง	3.	3. ให้ยาผิดเวลา 7 ครั้ง
4. ให้ยาผิดเวลา 1 ครั้ง	4. ให้สารน้ำคลาดเคลื่อน 7 ครั้ง	4. ให้ยาขนาดมาก / น้อยเกินไป 1 ครั้ง	4.	4. ให้ยาผิดจำนวน 1 ครั้ง
5. ให้สารน้ำคลาดเคลื่อน 17 ครั้ง		5. ให้สารน้ำคลาดเคลื่อน 36 ครั้ง	5.	

Medication Error IPD

ความคลาดเคลื่อน	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
จำนวนวันนอน	18179	16782	17052	20529	26509
Prescription (ครั้ง)	580	495	372	118	107
Transcription (ครั้ง)	62	133	113	45	69
Pre-Dispensing (ครั้ง)	121	440	267	188	201
Dispensing (ครั้ง)	59	30	14	17	18
Administration (ครั้ง)	25	13	40	12	17
Medication error (ครั้ง)	847	1106	806	380	411
Category A-B	822	1093	766	368	394
Category C	24	11	35	12	16
Category D	1	1	5		
Category E					1
Category G-I		1 (H)			