

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(5)
กิตติกรรมประกาศ	(7)
สารบัญ	(8)
รายการตาราง	(9)
รายการภาพประกอบ	(10)
ตัวย่อและสัญลักษณ์	(11)
บทที่	
1. บทนำ	1
บทนำต้นเรื่อง	1
การตรวจเอกสาร	5
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	28
2. วิธีการวิจัย	30
วัสดุ	30
อุปกรณ์	30
วิธีดำเนินการ	33
3. ผลการวิจัย	39
4. บทวิจารณ์	54
5. บทสรุป	62
บรรณานุกรม	63
ภาคผนวก	67
ประวัติผู้เขียน	96

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1. ความเหมาะสมของการตรวจวัดระดับยาติโจกซินในเลือด	16
2. คุณสมบัติและข้อมูลเบื้องต้นของผู้ป่วย	41
3. ยาที่ผู้ป่วยได้รับร่วมด้วย	43
4. จำนวนปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ	44
5. คู่ปฏิกิริยาระหว่างยาติโจกซินและยาอื่น ๆ	45
6. จำนวนผู้ป่วยที่เกิดพิษจากยาติโจกซิน	48
7. จำนวนผู้ป่วยที่ระดับยาติโจกซินในเลือดสูงกว่าระดับที่ถือว่าให้ผลในการรักษา	48
8. ระดับยาติโจกซินในเลือดจากการวัด (ng/ml)	49
9. ระดับยาติโจกซินในเลือด โดยแบ่งตามระดับที่ถือว่าให้ผลในการรักษา	49
10. ระดับยาติโจกซินในเลือดจากการคำนวณ (ng/ml)	50
11. แสดงความถี่ในการเกิดอาการพิษจากยาติโจกซินในแต่ละ Naranjo's score	51
12. ความถี่ของแต่ละ Naranjo's score	52
13. ความน่าจะเป็นของอาการพิษจากยาติโจกซิน	52

## รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ		หน้า
1.	สูตร โครงสร้างทางเคมีของยาฉี้ออกซิทิน	6
2.	การเปลี่ยนแปลงของยาฉี้ออกซิทินในร่างกายมนุษย์	9
3.	กราฟ plot ระหว่างระดับยาฉี้ออกซิทินในเลือดจากการวัดและ การคำนวณ	47

## ตัวย่อและสัญลักษณ์

ABW	=	actual body weight
ACEI	=	angiotensin-converting enzyme inhibitor
ACLS	=	advanced cardiac life support
ADR	=	adverse drug reaction
AF	=	atrial fibrillation
AN	=	admission number
AV	=	atrioventricular
BSA	=	body surface area
BUN	=	blood urea nitrogen
CHF	=	congestive heart failure
Clcr	=	creatinine clearance
cm	=	centimeter
Css	=	steady-state concentration
DI	=	drug interaction
ECG	=	electrocardiogram
F	=	female
G หรือ g	=	gram
GFR	=	glomerular filtration rate
HCTZ	=	hydrochlorothiazide
HN	=	hospital number
IBW	=	ideal body weight
IV	=	intravenous
kg	=	kilogram
L	=	litre
LBW	=	lean body weight

### ตัวย่อและสัญลักษณ์(ต่อ)

M	=	male
mg	=	milligram
ml	=	millilitre
NC	=	not change
ng	=	nanogram
PTU	=	propylthiouracil
PVC	=	premature ventricular contraction
Scr	=	serum creatinine
S.D.	=	standard deviation
TDM	=	therapeutic drug monitoring
$T_{1/2}$	=	half-life
Vd	=	volume of distribution