

KESI audit ประจำปีงบประมาณ 2559

วิธีการศึกษา

1. ทำการศึกษาด้วยการสุ่มตัวอย่างผู้ป่วย โดยการนำเลขที่ผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการที่ห้องฉุกเฉินในช่วงเวลาดังกล่าวมาสุ่ม
2. นำเวชระเบียนผู้ป่วยที่ได้จากการสแกนมาปิดปิดระดับการคัดกรองโดยพยาบาลวิชาชีพ
3. นำเวชระเบียนผู้ป่วยที่ปิดปิดการระดับการคัดกรองแล้ว มา Audit โดยแพทย์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน
4. นำข้อมูลมาวิเคราะห์ ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel และ SPSS for windows

ผลการศึกษา


จำนวนผู้มารับบริการที่ห้องฉุกเฉิน โรงพยาบาลขอนแก่นทั้งหมด 73,475 ครั้ง


จำแนกเป็น	Resuscitative (KESI 1)	6,169 (8.40)
	Emergency (KESI 2)	21,902 (29.81)
	Urgent (KESI 3)	19,243 (26.19)
	Less-Urgent (KESI 4)	22,240 (30.27)
	Non-Urgent (KESI 5)	3,921 (8.40)

จำนวนเวชระเบียนที่สุ่มเข้ารับการ Audit จำนวน 486 ราย

ตารางที่ 1 แสดงการคัดกรองโดยพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติหน้าที่คัดกรองและแพทย์ผู้ประเมิน

การประเมินโดยแพทย์	การคัดกรองโดยพยาบาลวิชาชีพ					Total
	KESI 1	KESI 2	KESI 3	KESI 4	KESI 5	
KESI 1	38	3	0	0	0	41
KESI 2	14	62	15	5	0	96
KESI 3	3	33	93	12	2	143
KESI 4	0	12	55	69	7	143
KESI 5	0	1	5	25	32	63
Total	55	111	168	111	41	486

 Over triage

 Under triage

ตารางที่ 2 แสดงประสิทธิภาพการคัดกรองโดยพยาบาลวิชาชีพ

สรุปการประเมิน	KESI 1 จำนวน(ร้อยละ)	KESI 2 จำนวน(ร้อยละ)	KESI 3 จำนวน(ร้อยละ)	KESI 4 จำนวน(ร้อยละ)	KESI 5 จำนวน(ร้อยละ)	Total
Under triage	5 (9.09)	5 (4.50)	16 (9.52)	10 (9.01)	7 (17.07)	43 (8.85)
Proper triage	33 (60.0)	65 (58.56)	96 (57.14)	70 (63.06)	28 (68.29)	292 (60.8)
Over triage	17 (30.91)	41 (36.94)	56 (33.33)	31 (27.93)	6 (14.63)	151 (31.07)
Total	55	111	168	111	41	486