



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

การเฝ้าระวังการติดเชื้อในห้องผ่าตัดกระดูก

ชื่อผู้ป่วย.....อายุ.....ปี
 HN.....AN.....
 Diagnosis.....
 Operation.....
 วันที่ผ่าตัด.....เวลาเริ่มผ่าตัด.....เวลาเสร็จผ่าตัด.....
 แพทย์.....พยาบาล.....
 วิทยาลัย.....ผู้ช่วยเหลือคนไข้.....คนงาน.....
 Room.....Tourniquet time start.....Tourniquet time start.....

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> เครื่องมือไม่ผ่าน | <input type="checkbox"/> ของ sterile ห่อผ้าชั้นเดียว |
| <input type="checkbox"/> DRAPE ไม่ผ่าน | <input type="checkbox"/> ถุงมือเลื่อนหลุดจากแขนเสื้อ |
| <input type="checkbox"/> GOWN ไม่ผ่าน | <input type="checkbox"/> ถุงมือแพทย์/พยาบาลขนาด 1 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> แพทย์ไม่ล้างมือก่อนเข้าผ่าตัด | <input type="checkbox"/> ถุงมือแพทย์/พยาบาลขนาด 2 ชั้น |
| <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ล้างมือน้อยกว่า 3 นาทีก่อนเข้าผ่าตัด | <input type="checkbox"/> เครื่องมือ sterile ไม่มี Indicator |
| <input type="checkbox"/> ฟอกแผลน้อยกว่า 5 นาที | <input type="checkbox"/> มีมด/ฝุ่นผง/เส้นผมใน field |
| <input type="checkbox"/> มีแมลงเกาะ field sterile | <input type="checkbox"/> มีหนู/แมลงในห้องผ่าตัด |
| <input type="checkbox"/> ปูผ้าไม่พอเพียงกับ Field sterile | <input type="checkbox"/> มีการชน Light Handle |
| <input type="checkbox"/> แพทย์/จนท. เข้าห้องผ่าตัดโดยไม่สวม mask | <input type="checkbox"/> ติดตำแหน่งสายจี้ + สาย suction ผิด |
| <input type="checkbox"/> แพทย์/จนท. เข้าห้องผ่าตัดโดยไม่สวมหมวก | <input type="checkbox"/> ผ้าปูเลื่อนหลุดระหว่างผ่าตัด |
| <input type="checkbox"/> มีผู้แทนบริษัทเข้าผ่าตัด | <input type="checkbox"/> พัน Tourniquet หลังจากปูผ้าไปแล้ว |
| <input type="checkbox"/> เปิดของไม่ถูก Sterile Technique | <input type="checkbox"/> ใช้ Flu/ไม่สวมผ้าคลุม Flu |
| <input type="checkbox"/> มีการชน field sterile | <input type="checkbox"/> หมวก/mask/สายหมวก หลุดขณะผ่าตัด |
| <input type="checkbox"/> Contaminate ในขณะผ่าตัด เช่น ข้อศอก | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ..... |

โคเนสิทธิ์ระผู้ร่วมงาน



ภาคผนวก ข.

แบบบันทึกการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลลำปาง จ. ลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบบันทึกการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลลำปาง

WARD.....เตียงที่.....H.N.....A.N.....

ชื่อผู้ป่วย.....อายุ.....ปี เพศ.....รับไว้เมื่อ.....

การวินิจฉัยแรกรับ.....จำหน่ายเมื่อ.....

อาการสำคัญ.....เหตุที่จำหน่าย.....

เปลี่ยนแปลงการวินิจฉัย/เพิ่มการวินิจฉัย.....เมื่อ.....

เคยรับการรักษาในโรงพยาบาลอื่นคือ.....เมื่อ.....ถึง.....

เคยรับบริการจากสถานบริการอื่นคือ.....เมื่อ.....

1. ใน 3 เดือน ถึง 1 ปีที่ผ่านมา ได้รับการรักษาในโรงพยาบาลลำปางหรือไม่

1.1 ไม่เคย

1.2 เคย การวินิจฉัย.....รับไว้เมื่อ.....จำหน่าย.....ward.....

2. มีไข้มากกว่า 38 °C เมื่อ 2.1 แรกรับ 2.2 ไม่มีไข้ 2.3 หลังรับไว้ เมื่อ.....

3. อาการที่ปรากฏ

3.1 ไอ เริ่มเมื่อ..... 3.4 ถ่ายอุจจาระเหลว เริ่มเมื่อ.....

3.2 ปัสสาวะแสบขัด เริ่มเมื่อ..... 3.5 หนอง เริ่มเมื่อ.....

3.3 แผล/ผื่น เริ่มเมื่อ..... 3.6 อื่น ๆ (ระบุ).....เริ่มเมื่อ.....

4. การใช้เครื่องมือพิเศษ ().....เริ่มเมื่อ.....

4.1 การผ่าตัด.....เมื่อ.....

4.2 การทำแผล.....เมื่อ.....

4.3 การใส่ ENDOTRACHEAL TUBE SUCTION.....เมื่อ.....

4.4 On BIRD 'S RESPIRATOR.....เมื่อ.....

4.5 สวนปัสสาวะครั้งคราว.....เมื่อ.....

4.6 RETAINED URETHRAL CATHETER.....เมื่อ.....

4.7 INTRAVENOUS FLUID.....เมื่อ.....

4.8 BLOOD TRANSFUSION/EXCHANGE.....เมื่อ.....

4.9 ON N-G TUBE.....เมื่อ.....

4.10 ON CHEST DRAIN.....เมื่อ.....

4.11 CUT down.....เมื่อ.....

4.12 ON O₂ ทุกชนิด/พ่นยา.....เมื่อ.....

4.13 อื่น ๆ (ระบุ).....เมื่อ.....

ย้ายเข้าหอผู้ป่วย.....เมื่อวันที่.....

ย้ายเข้าหอผู้ป่วย.....เมื่อวันที่.....

CLEAN WD.

CONTAMINATED WD.

CLEAN CONTAMINATED WD.

DIRTY WD.

5. การใช้ยาปฏิชีวนะ

ชื่อยาปฏิชีวนะ	ขนาด/วัน	วันที่เริ่มให้	วันที่หยุดให้	รวมขนาดยา
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

6. ผลทางห้องปฏิบัติการ

SPECIMEN	DATE	RESULT	RESISTANT

7. ผลสรุป การติดเชื้อ (โปรดวงกลมหัวข้อที่ต้องการ)

ใช่ — 7.1 ใน รพ.ลำปาง จากหน่วยงาน/ตึก..... 7.2 ในชุมชนหรือ รพ..... 7.3 ไม่ติดเชื้อ

สรุปไม่ได้ — 7.4 คาดว่าติดเชื้อ..... 7.5 คาดว่าไม่ติดเชื้อ

สาเหตุ/ปัจจัยส่งเสริม	ตำแหน่งที่มีการติดเชื้อ	วันที่เริ่มมีการติดเชื้อ

ลงชื่อ..... พยาบาลควบคุมโรคติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย



ภาคผนวก ค.

รายงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัดประจำปี 2547 - 2543

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ กน. 1 จำนวนครั้งและร้อยละของการติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัด ในแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โรงพยาบาลลำปาง ประจำปี 2547

เดือน	Clean Wound			Clean Contaminated Wound			Contaminated Wound			Dirty Wound			Total		
	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ
มกราคม	0	88	0.00	0	89	0.00	0	123	0.00	3	78	3.85	3	378	0.79
กุมภาพันธ์	0	11	0.00	0	33	0.00	0	74	0.00	0	38	0.00	0	156	0.00
มีนาคม	0	117	0.00	1	96	1.04	0	96	0.00	5	94	5.32	6	403	1.49
เมษายน	1	75	1.33	0	92	0.00	2	103	1.94	0	54	0.00	3	324	0.93
พฤษภาคม	1	98	1.02	0	81	0.00	1	92	1.09	2	74	2.70	4	345	1.16
มิถุนายน	0	81	0.00	1	72	1.39	0	106	0.00	3	97	3.09	4	356	1.12
กรกฎาคม	0	101	0.00	4	92	4.35	1	106	0.94	1	107	0.93	6	406	1.48
สิงหาคม	0	110	0.00	1	73	1.37	0	112	0.00	3	88	3.41	4	383	1.04
กันยายน	1	118	0.85	1	77	1.30	0	127	0.00	4	88	4.55	6	410	1.46
ตุลาคม	1	120	0.83	0	70	0.00	1	130	0.77	8	79	10.13	10	399	2.51
พฤศจิกายน	1	99	1.01	0	90	0.00	0	116	0.00	3	75	4.00	4	380	1.05
ธันวาคม	0	82	0.00	0	85	0.00	5	136	3.68	3	68	4.41	8	371	2.16

ตารางที่ กน. 2 จำนวนครั้งและร้อยละของการติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัด ในแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โรงพยาบาลลำปาง ประจำปี 2546

เดือน	Clean Wound			Clean Contaminated Wound			Contaminated Wound			Dirty Wound			Total		
	จำนวนครั้ง ที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้ง ที่ผ่าตัด	คิดเป็น ร้อยละ	จำนวนครั้ง การติดเชื้อ	จำนวนครั้ง การผ่าตัด	คิดเป็น ร้อยละ	จำนวนครั้ง ที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้ง ที่ผ่าตัด	คิดเป็น ร้อยละ	จำนวนครั้ง ที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้ง ที่ผ่าตัด	คิดเป็น ร้อยละ	จำนวนครั้ง ที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้ง ที่ผ่าตัด	คิดเป็น ร้อยละ
มกราคม	0	164	0.00	0	136	0.00	0	83	0.00	2	173	1.16	2	556	0.36
กุมภาพันธ์	1	183	0.55	1	102	0.98	0	81	0.00	2	154	1.30	4	520	0.77
มีนาคม	0	137	0.00	0	74	0.00	0	77	0.00	6	110	5.45	6	398	1.51
เมษายน	0	105	0.00	0	67	0.00	0	95	0.00	3	111	2.70	3	378	0.79
พฤษภาคม	1	150	0.67	1	58	1.72	0	87	0.00	2	96	2.08	4	391	1.20
มิถุนายน	1	84	1.19	1	93	1.08	2	92	2.17	2	77	2.60	6	346	1.73
กรกฎาคม	1	122	0.82	1	63	1.59	0	88	0.00	2	97	2.06	4	370	1.08
สิงหาคม	4	82	4.88	1	69	1.45	2	90	2.22	2	116	1.72	9	357	2.52
กันยายน	1	80	1.25	0	75	0.00	0	100	0.00	5	109	4.59	6	364	1.65
ตุลาคม	1	127	0.79	1	72	1.39	0	122	0.00	1	80	1.25	3	401	0.75
พฤศจิกายน	0	100	0.00	0	81	0.00	0	120	0.00	2	92	2.17	2	393	0.51
ธันวาคม	0	98	0.00	0	102	0.00	0	111	0.00	2	106	1.89	2	417	0.48

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ กน. 3 จำนวนครั้งและร้อยละของการติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัด ในแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โรงพยาบาลลำปาง ประจำปี 2545

เดือน	Clean Wound			Clean Contaminated Wound			Contaminated Wound			Dirty Wound			Total		
	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ
มกราคม	3	61	4.92	0	110	0.00	0	63	0.00	0	113	0.00	3	347	0.86
กุมภาพันธ์	1	56	1.79	1	80	1.25	0	62	0.00	0	86	0.00	2	284	0.70
มีนาคม	0	106	0.00	1	97	1.03	1	65	1.54	0	104	0.00	2	372	0.54
เมษายน	0	78	0.00	0	76	0.00	0	62	0.00	3	110	2.73	3	326	0.92
พฤษภาคม	0	115	0.00	1	63	1.59	2	55	3.64	3	55	5.45	6	288	2.08
มิถุนายน	0	78	0.00	0	65	0.00	0	57	0.00	1	96	1.04	1	296	0.34
กรกฎาคม	1	77	1.30	0	60	0.00	0	73	0.00	8	92	8.70	9	302	2.98
สิงหาคม	0	69	0.00	0	89	0.00	1	63	1.59	5	115	4.35	6	336	1.79
กันยายน	2	55	3.64	1	75	1.33	3	56	5.39	2	94	2.13	8	280	2.86
ตุลาคม	2	115	1.74	0	31	0.00	4	22	18.18	2	56	3.57	8	224	3.57
พฤศจิกายน	1	89	1.12	0	82	0.00	1	73	1.37	2	92	2.17	4	336	1.19
ธันวาคม	0	64	0.00	0	88	0.00	0	70	0.00	14	123	11.38	14	345	4.06

ตารางที่ กน. 4 จำนวนครั้งและร้อยละของการติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัด ในแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โรงพยาบาลลำปาง ประจำปี 2544

เดือน	Clean Wound			Clean Contaminated Wound			Contaminated Wound			Dirty Wound			Total		
	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ
มกราคม	0	65	0.00	2	71	2.82	0	43	0.00	2	79	2.53	4	258	1.55
กุมภาพันธ์	0	66	0.00	1	80	1.25	1	44	2.27	3	83	3.61	5	273	1.83
มีนาคม	1	49	2.04	2	73	2.74	2	37	5.41	0	76	0.00	5	235	2.13
เมษายน	1	54	1.85	1	92	1.09	1	49	2.04	2	77	2.60	5	272	1.84
พฤษภาคม	0	67	0.00	1	57	1.75	0	33	0.00	0	65	0.00	1	222	0.45
มิถุนายน	1	78	1.28	0	59	0.00	0	65	0.00	2	67	2.99	3	269	1.12
กรกฎาคม	1	74	1.35	0	65	0.00	0	63	0.00	5	70	7.14	6	272	2.21
สิงหาคม	1	75	1.33	0	54	0.00	1	63	1.59	2	59	3.39	4	251	1.59
กันยายน	2	78	2.56	0	63	0.00	0	58	0.00	1	106	0.94	3	305	0.98
ตุลาคม	0	74	0.00	2	65	3.08	1	71	1.41	0	127	0.00	3	337	0.89
พฤศจิกายน	0	81	0.00	0	76	0.00	1	63	1.59	2	108	1.85	3	328	0.91
ธันวาคม	0	41	0.00	1	94	1.06	0	61	0.00	0	78	0.00	1	274	0.36

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ กน. 5 จำนวนครั้งและร้อยละของการติดเชื้อที่ตำแหน่งผ่าตัด ในแผนกศัลยกรรมกระดูกและข้อ โรงพยาบาลลำปาง ประจำปี 2543

เดือน	Clean Wound			Clean Contaminated Wound			Contaminated Wound			Dirty Wound			Total		
	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ	จำนวนครั้งที่ติดเชื้อ	จำนวนครั้งที่ผ่าตัด	คิดเป็นร้อยละ
มกราคม	0	98	0.00	0	38	0.00	4	36	11.11	6	75	8.00	10	247	4.05
กุมภาพันธ์	2	93	2.15	0	12	0.00	3	46	6.52	4	60	6.67	9	211	4.26
มีนาคม	0	67	0.00	0	17	0.00	3	23	13.04	1	40	2.50	4	147	2.72
เมษายน	1	82	1.22	3	38	7.89	1	49	2.04	2	49	4.80	7	218	3.21
พฤษภาคม	0	57	0.00	2	33	6.06	5	35	14.29	2	44	4.54	9	169	5.32
มิถุนายน	0	65	0.00	3	39	7.69	1	44	2.27	0	52	0.00	4	200	2.00
กรกฎาคม	3	69	4.35	0	61	0.00	5	48	10.42	2	45	4.44	10	223	4.48
สิงหาคม	1	53	1.89	1	85	1.18	0	41	0.00	4	79	5.06	6	258	2.33
กันยายน	1	74	1.35	1	47	2.13	1	66	1.51	2	61	3.28	5	248	2.02
ตุลาคม	2	75	2.67	2	84	2.38	4	56	7.14	5	95	5.26	13	310	4.19
พฤศจิกายน	2	62	3.23	3	75	4.00	1	79	1.27	4	114	3.51	10	330	3.03
ธันวาคม	0	58	0.00	0	38	0.00	0	46	0.00	4	98	4.08	4	240	1.67

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวศิวพร ใจอาสา
วัน เดือน ปี เกิด	5 กุมภาพันธ์ 2522
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจาก โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จ. ลำปาง เมื่อปีการศึกษา 2537 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีพยาบาลศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดลำปาง สบทบ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541
ประวัติการทำงาน	รับราชการตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ งานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลลำปาง เมื่อปี พ.ศ. 2543 จนถึงปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved