

รายงาน การเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์

WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT

- การเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล

647

สาระสำคัญในฉบับ

Highlight

.....

การเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล

เป็นการสังเกตอย่างมีระบบ ด้วยความตื่นตัวและต่อเนื่อง ทำให้ทราบข้อมูลพื้นฐาน แนวโน้มหรือสถานะของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ และเป็นข้อมูล ที่แสดงถึงคุณภาพบริการของโรงพยาบาล ซึ่งจะ เป็นประโยชน์ต่อการป้องกันและควบคุมโรค ติดเชื้อ ก่อนที่โรคจะแพร่กระจายไป รวมทั้งการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางด้านการเฝ้าระวังโรค ระหว่างโรงพยาบาลต่างๆ เพื่อประโยชน์ร่วมกัน

ดังนั้น ผู้ป่วยที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลควรได้รับการเฝ้าระวังโรค อย่างสม่ำเสมอและ ต่อเนื่องทุกระบบ

เมื่อไรจึงจะเฝ้าระวัง

การเฝ้าระวังผู้ป่วยทุกรายที่เข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล และถ้าผู้ป่วยมีภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อ หรือได้รับการรักษาด้วยเครื่องมือต่างๆ จึงใช้แบบฟอร์มการเฝ้าระวัง

ผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาด้วยเครื่องมือสอดใส่เข้าภายในร่างกายหรือการผ่าตัด
(Instrumentations and Surgical Operations)

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| - ผ่าตัด, คมยา, ขุดมดลูก | - คาสายสวนปัสสาวะ |
| - ส่องกล้องต่างๆ | - ทำ Dialysis ต่างๆ |
| - ผ่าเส้นเลือด | - Blood Exchange |
| - ใส่ท่อช่วยหายใจ | - Blood Transfusion |
| - ใส่ Chest Drain | - Umbilical Catheterization |

ผู้ป่วยมีภาวะเสี่ยงต่อการติดเชื้อ หรือมีอาการซึ่งบ่งว่ามีการติดเชื้อ

1. มีไข้มากกว่า 38 องศาเซลเซียส หลังเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล 24 ชม.
2. Diarrhoea หลังเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล 24 ชม.
3. บาดแผลเกิดมีหนอง หลังเข้ารับการรักษานในโรงพยาบาล 48 ชม.
4. Burn
5. เบาหวาน
6. ผู้ป่วยไม่รู้สึกรู้ตัว
7. ผู้สูงอายุ (อายุ 65 ปีขึ้นไป)
8. Premature, New born, Birth Before Arrive (BBA)
9. Malnutrition ระดับ 2, 3
10. On Steroid, On Chemotherapy
11. มะเร็งทั้งหมด
12. Uremia
13. Leukemia, Lymphoma, Sarcoidosis
14. W.B.C. ต่ำกว่า 1000/cu.mm.
15. Collagen Vascular Diseases เช่น SLE
16. ผ่าตัดม้ามตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป

แนวทางการดำเนินงานเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในผู้ป่วย

1. กำหนดนิยามศัพท์ของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลที่เกิดขึ้นกับตำแหน่งต่างๆ ของร่างกายอย่างรัดกุมและชัดเจน ซึ่งการกำหนดนิยามศัพท์นี้จะต้องตระหนักถึงความเป็นไปได้ในการเก็บข้อมูล และการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วย นิยามศัพท์นั้นจะเป็นเกณฑ์ตัดสินการเกิดโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ซึ่งเจ้าหน้าที่ทุกคนที่มีเกณฑ์นี้ก็สามารถจะพิจารณาตัดสินการเกิดโรคติดเชื้อได้เช่นกัน

2. กำหนดแบบฟอร์มการเฝ้าระวังโรค เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

(อ่านต่อหน้า 652)

รายงานโรคที่เฝ้าระวัง

DISEASES UNDER SURVEILLANCE

ตารางที่ 1

จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังโดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลา
เดียวกันของปีก่อนๆ, ประเทศไทย

Table I

Summary cases of diseases under surveillance by
comparison to the same period of previous years, Thailand

DISEASES	50th WEEK ENDING		47th WEEK ENDING			CUM FIRST 47 WEEKS			TOTAL
	DEC.14, 1991	CUM 1991	NOV.23, 1991	NOV.24, 1990	MEDIAN 1986-90	NOV.23, 1991	NOV.24, 1990	MEDIAN 1986-90	
Diphtheria	-	47	1	3	3	17	58	209	58
Pertussis	-	242	-	3	16	242	450	1123	487
Tetanus exc.neo.tet.	-	456	1	12	10	155	559	670	617
Tetanus neonatorum	-	134	2	2	5	131	215	308	229
Polio-melitis	-	6	-	-	-	6	4	10	4
Dengue Haem Fever-total	4	33714	108	542	686	33311	110072	61880	111897
-with shock syndrome	-	537	-	13	13	537	2418	397	2446
Encephalitis	-	804	1	28	26	804	1138	1297	1222
Anthrax	-	63	-	1	-	63	34	9	34
Chickenpox	-	23185	59	158	158	23153	17141	15310	18656
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.conjunctivitis	-	57226	297	1159	1117	57128	56847	57338	61849
Diarrhoea/acute	29	719209	3221	10444	9908	718199	615216	629673	728801
Dysentery	-	76039	165	1387	1557	75744	82491	90405	94499
Enteric Fever	-	14410	56	330	296	14410	21148	16877	22419
Food poisoning	-	50856	141	882	821	50856	52242	48980	56077
Hepatitis	-	15010	36	249	249	14994	15776	16906	17017
Influenza	1	51258	284	1410	1310	51197	68176	70442	73116
Leptos	-	453	2	3	9	452	445	568	481
Leptospirosis	-	95	1	6	4	95	186	176	199
Malaria	1	78024	564	2341	2476	77870	111743	108954	122387
Measles	1	25232	45	617	278	25232	26584	20553	29677
Meningococcal M.	-	15	-	1	1	15	23	61	25
Mumps	-	18064	41	351	217	18038	19476	11518	21172
Occupational Hazards	-	1891	3	59	49	1891	4423	3960	4728
-Insecticide poisoning	-	1874	3	59	48	1874	4391	3888	4693
Pneumonia	1	79619	347	2245	1680	79533	85553	24704	92994
Pyrexia	18	233826	1199	5283	4307	233296	331044	271655	349740
Rabies - Human	-	120	-	1	4	120	120	170	176
Animals	73	4673	85	132	-	4466	5921	-	6536
Rubella	-	4898	11	44	24	4898	2135	1482	2367
Scrub typhus	-	829	-	33	16	829	989	631	1090
Trichinosis	-	113	-	-	-	113	72	52	72
Tuberculosis-total	-	16936	25	325	299	16928	18791	17580	20209
-pulmonary	-	16122	24	300	278	16111	17752	13406	19096
Venereal Disease	2	79417	396	1809	1620	78934	102166	92754	110171

- = nil, cum = cumulative, Haem = haemorrhagic, exc.neo.tet. = tetanus neonatorum is excluded

- = ไม่มี, cum = สะสม, * = โรคที่ข้อมูลค่อนข้างครบถ้วน (data are rather intime)