

การประเมินแผนการเตรียมความพร้อม ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก
ของโรงพยาบาลของรัฐในพื้นที่สาธารณสุขเขต 5 ปี 2551

สำเร็จ พานทอง วทบ.

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 สระบุรี

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความพร้อมของการบริหารจัดการวัคซีน ยาต้านไวรัส วัสดุวิทยาศาสตร์ อุปกรณ์ และโรงพยาบาล ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้หวัดนก ของโรงพยาบาลของรัฐในพื้นที่สาธารณสุขเขต 5 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานไข้หวัดนกและไข้หวัดใหญ่จากโรงพยาบาลระดับต่างๆ รวม 23 แห่ง (ร้อยละ 62.0 ของโรงพยาบาลทั้งหมด) เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่แบบสอบถามที่สร้างขึ้นจากสำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนมีนาคม พ.ศ.2551 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าความถี่ และค่าร้อยละ ผลการศึกษาพบว่า โรงพยาบาลส่วนใหญ่มีการเตรียมความพร้อมทั้งบุคลากร การฝึกอบรม เวชภัณฑ์ วัสดุ และอุปกรณ์ ในการป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดนก สำหรับห้องแยกโรคที่แพร่กระจายเชื้อทางอากาศ พบว่าโรงพยาบาลทั่วไปมีครบทุกแห่ง ส่วนโรงพยาบาลชุมชนเป็นห้องแยกชนิดประยุกต์ทุกแห่ง โรงพยาบาล 22 จากทั้งหมด 23 แห่ง (ร้อยละ 95.7) มีจุดคัดกรองผู้ป่วย โดยมีห้องแยกเฉพาะ จำนวน 15 แห่ง (ร้อยละ 65.2) โรงพยาบาลส่วนใหญ่มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบ คลังสำรองยา และอุปกรณ์ป้องกัน ยกเว้นโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม ส่วนการเตรียมโรงพยาบาลสนามกรณีวิกฤต พบมีจำนวน 9 แห่ง (ร้อยละ 39.1) สำหรับความคิดเห็นของบุคลากรต่อการใช้เวชภัณฑ์และวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น หน้ากาก N 95 ชนิดมีวาล์ว เสื้อกาวน์กันน้ำชนิดนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ชุดป้องกันชนิด disposable แวนครอบตา throat swab หน้ากากอนามัย และกระบังหน้าเลนส์ใส พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจมากกว่าร้อยละ 80 ทุกหน่วยงานควรมีแผนรองรับการจัดเตรียมเวชภัณฑ์ การพัฒนาศักยภาพบุคลากร และการซ้อมแผนรองรับการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ เพื่อลดการสูญเสียทั้งทางด้านชีวิต เศรษฐกิจ และสังคม

คำสำคัญ : แผนการเตรียมความพร้อม, การป้องกันและควบคุมโรค, ไข้หวัดนก

Evaluation of Preparedness Plan for Avian Influenza Prevention and Control among Public Hospitals in the Health Region 5, 2008

Somreang Pantrong B.Sc

Office of Disease Prevention and Control 2

Abstract

The objectives of the study were to evaluate preparedness of influenza vaccine, antiviral drugs, and equipment for avian influenza (AI) prevention and control among public hospitals in the health region 5. Twenty-three of the total 37 hospitals (62.0 %) participated in the study. Data were collected from health personnel in charge of prevention and control of AI in March 2008. The questionnaire developed by the Bureau of Emerging Infectious Disease, Department of Disease Control, Ministry of Public Health was used to obtain data. Frequency and percentage were used to present the results of analysis. Most of the survey hospitals prepared health personnel, a training program, and equipment for AI prevention and control. All the general hospitals had airborne infection isolation rooms (AIIR) and all the community hospitals had modified AIIR. Of the 23 hospitals, 22 (95.7 %) had an AI screening but only 15 (65.2 %) had an isolation screening room. Most of the hospitals assigned health personnel taking care of supplies of antiviral drugs and personal protective equipment (except the military hospitals). Nine hospitals (39.1 %) reported preparedness to manage patients in the communities during critical outbreaks. Most of the survey personnel reported satisfaction for AI preventive and control equipment use. All the health care centers should have programs for AI preparedness including AI equipment supply, training health personnel, and practice of outbreak response in order to reduce human, economic and social loss.

Key words : preparedness Plan, disease prevention and control, avian influenza