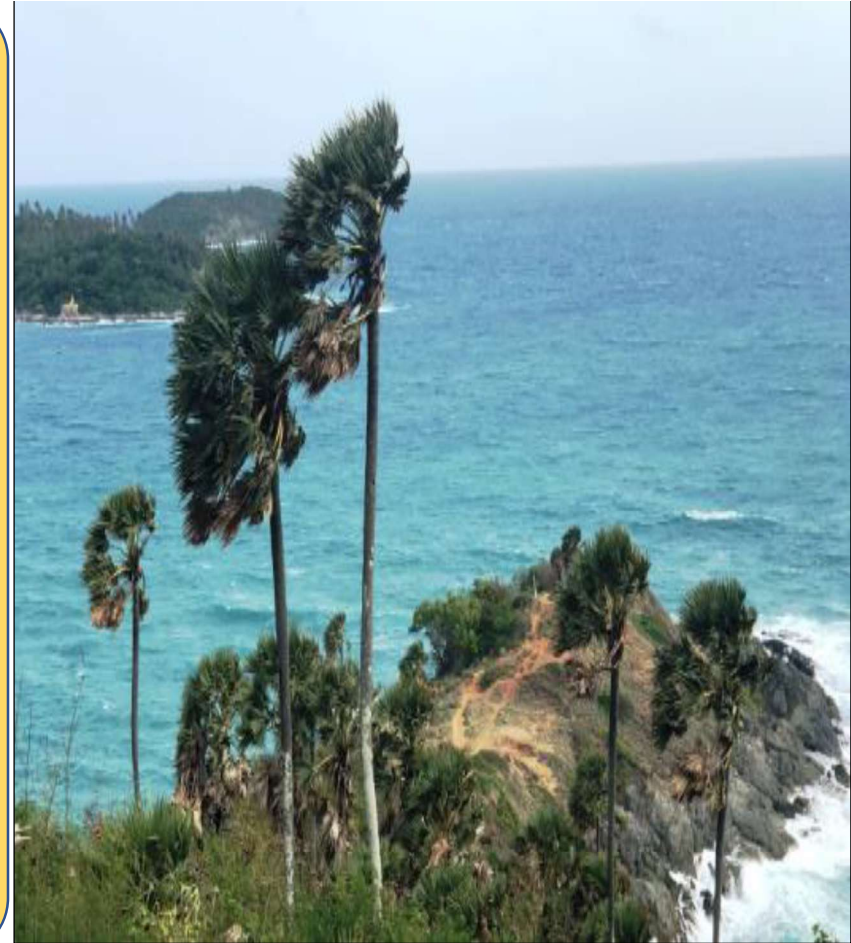


IC Management for

**common**

nosocomial outbreaks

ประชุมกุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อสัจจร ครั้งที่ 1



สถาบันบำราศนราดูร  
Bamrasnaradura Infectious Diseases Institute

**Visal moolasart, MD**  
**18/12/2018**

500-600 Hospitals



สถาบันบำราศนราดูร  
Bamrasnaradura Infectious Diseases Institute

37 Hospitals

1

ICsurveillance

โครงการพัฒนาและปรับปรุง  
ระบบการเฝ้าระวังการติดเชื้อ  
ใน รพ.

2

PPS

โครงการการสำรวจความชุก  
ของการติดเชื้อในโรงพยาบาล



รายชื่อคณะทำงานจัดทำคู่มือวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล ปี พ.ศ. 2561

• ศ.เกียรติคุณ นพ.สมหวัง คำชัยวิจิตร	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	ที่ปรึกษา
• รศ.นพ.นิรันดร์ วรจนประภา	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	ที่ปรึกษา
• นพ.อภิชาติ วชิรพันธ์	สถาบันปรีชาชนราตุร	ที่ปรึกษา
• ผศ.นพ.เกษร มาลาธรรม	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	บรรณาธิการ
• ผศ.นพ.องค์ รงค์รุ่งเรือง	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	บรรณาธิการ
• ศ.นพ.ชงศักดิ์ ศิลปโภชากุล	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	คณะทำงาน
• น.ส.จิตราลดา รุจิพิทย์	สถาบันปรีชาชนราตุร	คณะทำงาน
• น.ส.เทพนิมิตร จุลแดง	โรงพยาบาลศิริราช	คณะทำงาน
• น.ส.พนภา เขียมลลอส	โรงพยาบาลนนทบุรี	คณะทำงาน
• พญ.วราวรรณ สัมฤทธิ์นิมโนร	โรงพยาบาลนนทบุรี	คณะทำงาน
• นางวราภรณ์ ทุ่งสุวรรณ	โรงพยาบาลศิริราช	คณะทำงาน
• นางวราภรณ์ เทียนทอง	สถาบันปรีชาชนราตุร	คณะทำงาน
• น.ส.วศิษฐ์ วิสิฐนพพิชัย	สถาบันปรีชาชนราตุร	คณะทำงาน
• น.ส.วิมลฉภา คงเดชศึกษา	สถาบันปรีชาชนราตุร	คณะทำงาน
• นพ.วิศิษฐ์ มูลศาสตร์	สถาบันปรีชาชนราตุร	คณะทำงาน
• นพ.วีระวัฒน์ มโนสุทธิ	สถาบันปรีชาชนราตุร	คณะทำงาน
• พญ.ศรีเพชรรัตน์ เมธวิวัฒน์วงศ์	โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า	คณะทำงาน
• นางสาวศวิตุชัย เชื้อฉะพงษ์พันธ์	โรงพยาบาลสระบุรี	คณะทำงาน
• ผศ.ศิริลักษณ์ อภิวงฉัย	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	คณะทำงาน
• นางสาวสุนทรียา สิริใจดี	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	คณะทำงาน
• นพ.สุภากร คำสุขจุฑา	สถาบันปรีชาชนราตุร	คณะทำงาน

Healthcare - associated Infections (HAI) for NHSN Surveillance

CDC

National Healthcare Safety Network

Outbreak year/s	Setting	Pathogen	Cases <sup>a</sup> (n)	Deaths (n)
2008	NNU	Rotavirus	58	0
2009	NNU	H1N1 influenza virus	5	1
2010	Wards	Rotavirus	16	0
2010	Ward	Measles virus (congenital)	1	0
2012	NNU	<i>Serratia marcescens</i>	12	4
2012–13	NNU	MRSA	24	0
2013	NNU	MRSA	3	0
2013	NICU	VRE	2	0
2014	NNU	MRSA	4	0
2014	NICU	VRE	1	0
2014	NICU	<i>Acinetobacter baumannii</i>	4	2
2015	NNU	MRSA	4	0
2015	NNU	<i>Serratia marcescens</i>	10	4

## Infectious disease exposures and outbreaks at a South African neonatal unit with review of neonatal outbreak epidemiology in Africa



A. Dramowski<sup>a,\*</sup>, M. Aucamp<sup>b</sup>, A. Bekker<sup>a</sup>, S. Mehtar<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Department of Paediatrics and Child Health, Faculty of Medicine and Health Sciences, Stellenbosch University, PO Box 241, Cape Town 8000, South Africa

<sup>b</sup>Academic Unit for Infection Prevention and Control, Division of Community Health, Faculty of Medicine and Health Sciences, Stellenbosch University, Cape Town, South Africa

13 outbreaks 148 babies  
(11 deaths; 7% mortality) /8-year period

rotavirus,  
influenza virus  
measles virus  
multidrug-resistant bacteria  
*Acinetobacter baumannii*  
MRSA  
Vancomycin-resistant enterococci



# CASE

**Preterm 36 wk, BW 1,480 gm**

- TTNB/respiratory failure
- Rt pneumothorax
- On respirator
- GI hemorrhage
- DIC

