

durante el periodo del 2006 al 2012. El universo incluyó, todos los pacientes hospitalizados durante el periodo de estudio.

El Hospital de especialidades cuenta con 330 camas, distribuidas así: 143 hospitalización de adultos de áreas de Medicina Interna y Cirugía, 74 Ginecología y Obstetricia, 100 Pediatría incluyendo lactantes, escolares y recién nacidos, 13 cuidados intensivos de adultos y pediátricos, 17 observación y 12 labor y parto.

El programa de vigilancia epidemiológica está a cargo de un equipo integrado por 1 médico infectólogo, quien coordina y supervisa las actividades del programa y 2 enfermeras profesionales con experiencia en control de infecciones. La vigilancia es activa y permanente en todos los servicios del hospital; se revisan los expedientes clínicos, las hojas de enfermería y los resultados de los cultivos del laboratorio de microbiología de los pacientes hospitalizados; se interroga también a las enfermeras y médicos encargados de cada servicio sobre la presencia de nuevas infecciones.

La información se recolecta en hojas diseñadas para el programa de vigilancia de infecciones intrahospitalarias. Los casos se catalogaron de acuerdo a las definiciones de Infecciones asociadas a la atención en salud de la OMS y del CDC^{1,16}

Se calcularon las siguientes tasas de incidencia, tasa global de IAAS, que se obtienen del número de casos nue-

vos infectados entre el número de ingresos por mes. Tasas de densidad de incidencia en pacientes expuestos a dispositivos hospitalarios que se calcula del número de infecciones asociadas a dichos dispositivos (catéter vesical, ventilador mecánico, catéter venoso central) entre los días de exposición a dicho dispositivo por mil días de exposición. El presente estudio incluye los informes de CPCIIH del IHSS, de abril de 2006 a diciembre de 2012.

RESULTADOS

En 2006 solo se contaba con información sistematizada de las salas de cuidados intensivos por lo cual la información de las otras salas del hospital se presenta a partir de 2007.

Durante el periodo 2007 a 2012 hubo un total de 149,617 ingresos y 2,840 infecciones nosocomiales en el hospital, con una tasa de incidencia de 5.2 infecciones por mil días de hospitalización y una prevalencia de 1.8 por cien ingresos Cuadro 1.

Las salas con mayor porcentaje de infecciones nosocomiales son unidad de cuidados intensivos de adultos (UCIA) y pediátrica (UCIP) Cuadro 1. Las infecciones que se encontraron con mayor frecuencia son infecciones del sitio quirúrgico, bacteriemias asociadas a catéter venoso central o periférico y las neumonías nosocomiales (Cuadro 2)

Cuadro 1. Tasas de infecciones intrahospitalarias por salas. En Hospital de Especialidades IHSS, Tegucigalpa MDC, Honduras, periodo 2007-2012.

SALA	2007	2008	2009	2010	2011	2012
UCIA	21.8	21	17.4	12.5	11.2	14
UCIP	22	17.8	16.7	13.1	13.7	31.7
Recién nacidos	4	2.8	2.5	1.9	2.1	2.9
Salas Pediatría	1	2	1.8	1.2	1.4	2
Salas Medicina	1.6	1.3	1.2	1.2	1.4	2
Salas Cirugía	1.5	2	1.6	1.6	2	1.7
Ortopedia	2.2	1.1	1.4	2	2.2	1
Gineco-Obstetricia	1.2	2	1.3	1.4	1.6	1.9
TOTAL	1.8	1.9	1.7	1.6	1.8	2.2

UCIA: unidad cuidados intensivos adultos, UCIP unidad cuidados intensivos pediátricos.

Cuadro 2. Tipo de infección intrahospitalaria por año. En Hospital de Especialidades IHSS, Tegucigalpa MDC, Honduras, periodo 2007-2012.

TIPO DE INFECCIÓN	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	N= 446(%)	N= 505(%)	N= 462(%)	N=420(%)	N=448(%)	N=559(%)
Infección sitio quirúrgico	184 (43)	154 (30)	177 (38)	174 (41)	216 (48)	213 (38)
Bacteriemia asociada a catéter venoso central	62 (14)	116 (23)	92 (19.9)	72 (17)	57 (13)	71 (13)
Neumonía asociada a ventilación mecánica.	40 (9)	30 (6)	18 (3.8)	20 (4.7)	22 (5)	20 (4)
Infección urinaria asociada a catéter urinario	35 (8)	33 (6.5)	11 (2.3)	16 (3.8)	15 (3.3)	23 (4)
Neumonía nosocomial	31 (7)	44 (8.7)	40 (8.6)	39 (9.2)	50 (11)	47 (8)
Sepsis por clínica	22 (5)	18 (3.5)	30 (6.4)	11 (2.6)	32 (7.1)	35 (6)
Bacteriemia asociada a catéter periférico.	18 (4)	20 (3.9)	11 (2.3)	11 (2.6)	6 (1.3)	31 (6)
Endometritis post parto	9 (2)	30 (30)	21 (4.5)	12 (2.8)	2 (0.5)	16 (3)
Flebitis	9 (2)	7 (1.3)	15 (3.2)	19 (4.5)	15 (3.3)	31 (6)
otras	36 (6)	53 (10)	47 (10)	46 (11)	21 (4.6)	72 (12.8)