

**1) Informe de la vigilancia, prevención y control de la infección intrahospitalaria (IIH). Hospital traumatológico y quirúrgico profesor "Juan Bosch". El Pino, La Vega, República Dominicana. Enero-Diciembre, 2014.**

**Cuadro No. 1**  
**Tasa de Infección Intrahospitalaria (IIH) según mes.**  
**Enero-Diciembre, 2014 (n=66).**

Mes	Casos IIH	Egresos	Tasas*
Enero	3	237	1.26
Febrero	4	251	1.59
<b>Marzo</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>2.50</b>
Abril	4	289	1.38
Mayo	8	273	2.93
Junio	10	291	3.43
Julio	5	283	1.76
Agosto	9	296	3.04
Septiembre	5	280	1.78
Octubre	5	320	3.62
Noviembre	2	269	0.74
Diciembre	5	239	2.09
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>3,268</b>	<b>2.01</b>

Fuente: Comité de Control de Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (CIAAS).

\* Tasas por 100 egresos hospitalarios.

**Cuadro No.2**

**Tasa de IIH en usuarios de cirugía general.**  
**Enero-Diciembre, 2014 (n=16).**

Mes	Casos IIH	Total cirugías	Tasas*
Enero	1	66	1.51
Febrero	0	71	0
<b>Marzo</b>	<b>2</b>	<b>107</b>	<b>1.86</b>
Abril	2	74	2.70
Mayo	2	77	2.59
Junio	3	87	3.44
Julio	0	113	0
Agosto	3	95	1.05
Septiembre	1	79	1.26
Octubre	1	99	1.01
Noviembre	0	84	0
Diciembre	1	45	2.22
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>997</b>	<b>1.60</b>

Fuente: Comité de Control de Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (CIAAS).

\* Tasas por 100 egresos hospitalarios.

**Cuadro No.3****Tasa de IIH en usuarios de cirugías ortopédicas.  
Enero-Diciembre, 2014 (n=11).**

<b>Mes</b>	<b>Casos IIH</b>	<b>Total cirugías</b>	<b>Tasas*</b>
Enero	1	158	<b>0.63</b>
Febrero	1	198	0.50
<b>Marzo</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>0.87</b>
Abril	1	177	0.56
Mayo	2	218	0.92
Junio	2	189	1.05
Julio	1	185	0.54
Agosto	0	192	0
Septiembre	0	190	0
Octubre	0	216	0
Noviembre	1	198	0.50
Diciembre	1	101	0.99
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>2,136</b>	<b>0.51</b>

Fuente: Comité de Control de Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (CIAAS).

\* Tasas por 100 egresos hospitalarios.

**Cuadro No.4****Tasa de IIH en usuarios de neurocirugía.  
Enero-Diciembre, 2014 (n=1).**

<b>Mes</b>	<b>Casos IIH</b>	<b>Total cirugías</b>	<b>Tasas*</b>
Enero	0	16	<b>0</b>
Febrero	0	17	0
<b>Marzo</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
Abril	0	21	0
Mayo	0	16	0
Junio	0	18	0
Julio	0	22	0
Agosto	1	21	4.76
Septiembre	0	18	0
Octubre	0	19	0
Noviembre	0	22	0
Diciembre	0	10	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>387</b>	<b>0.26</b>

Fuente: Comité de Control de Infecciones Asociadas a la Atención Sanitaria (CIAAS).

\* Tasas por 100 egresos hospitalarios.

**Cuadro No.5****Preparación pre-quirúrgica en pacientes con IH.  
Enero-Diciembre, 2014. (n=53).**

Descripción	Frecuencia	Porcentajes
<b>Adecuadas</b>	<b>47</b>	<b>88.67</b>
Inadecuadas	6	11.33
Total	53	100

Fuente: CCIAS

**Cuadro No.6****Profilaxis antibiótica en pacientes quirúrgicos.  
Enero-Diciembre, 2014 (n =53).**

Descripción	Frecuencia	Porcentajes
Adecuadas	<b>35</b>	<b>66.03</b>
No adecuadas	9	16.98
No indicadas	9	16.98
Total	53	100

Fuente: CIAAS.

**Cuadro No.7****Factores de riesgos intrínsecos en pacientes con IH.  
Enero-Diciembre, 2014 (n=66).**

Descripción	Frecuencia	Porcentajes*
Diabetes	11	16.66
Insuficiencia renal	5	7.57
<b>Enfisema pulmonar</b>	<b>2</b>	<b>3.03</b>
Coma	27	<b>40.90</b>
Obesidad	1	1.51
Inmunodeficiencia	6	9.09
Desnutrición	7	10.61
Neutropenia	1	1.51
Neoplasias	6	9.09
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>100</b>

Fuente: CIAAS.

\* Porcentaje del total de pacientes infectados (n=66).

**Cuadro No.8**

**10 principales microorganismos nosocomiales identificados en IIH.  
Hospital Traumatológico y Quirúrgico “Profesor Juan Bosch”.  
El Pino, La Vega. Enero-Diciembre, 2014.**

<b>Microorganismos</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentajes</b>
Klebsiellaspp.	11	<b>25.58</b>
Candidaspp	6	13.95
Pseudomonaaeuroginosa	6	13.95
Citrobacterfreundii	7	16.27
Enterobacterspp.	5	11.62
Enterobacteraerógenes	2	4.65
Serratiaspp	2	4.65
Klebsiellapneumoniae	1	2.33
Escherichiacoli	1	<b>2.33</b>
Stafilococcus aureus	2	<b>4.65</b>

Fuente: CCIAS

**Cuadro No.9**

**Microorganismos identificados en IIH del sitio operatorio.  
Enero-Diciembre, 2014.**

<b>Microorganismos</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentajes</b>
Citrobacterfreundii	4	<b>20.00</b>
Enterobacterspp.	4	20.00
Pseudomonaspp.	5	25.00
Enterobacteragglomerans	3	15.00
Escherichiacoli	2	10.00
Klebsiellaspp.	1	5.00
Enterobacteraerógenes	1	5.00

Fuente: CCIAS

**Cuadro No. 10**  
**Muertes asociadas a IIH**  
**Enero-Diciembre, 2014. (n=66)**

<b>Descripción</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Tasa*</b>
Muertes causadas por IIH	0	0
IH contribuyente a la muerte	1	1.51
Muertes no relacionadas con IIH	3	4.54
Desconocidas	5	7.57
<b>Total defunciones</b>	<b>9</b>	<b>13.63</b>

Fuente: Comité Control de Infecciones

\* Tasa por 100 casos de IIH

**Letalidad directa: 0**  
**Letalidad contribuyente: 1/9 = 11.11%**