



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS DE LA SALUD**



**MAESTRIA EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD
Mención en Gerencia de Hospitales
2009 - 2011**

Informe de Tesis para optar al Título de Maestro en Administración en
Salud, mención en Gerencia de Hospitales

**Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones
intra-hospitalarias, del personal que labora en el Hospital Regional
Gabriela Alvarado de la Ciudad de Danlí, El Paraíso, Honduras,
Noviembre del 2010.**

**Autor: Rosa María Ucles Suniga
Tutor: Dr. Pablo A. Cuadra**

Ocotal, Nueva Segovia, Nicaragua, Diciembre 2010

INDICE	Páginas
Dedicatoria	i
Agradecimiento	ii
Resumen	iii
I. INTRODUCCIÓN	1-2
II. ANTECEDENTES	3-4
III. JUSTIFICACIÓN	5
IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	6
V. OBJETIVOS	7
VI. MARCO DE REFERENCIA	8-13
VII. DISEÑO METODOLOGICO	14-16
VIII. RESULTADOS	17-20
IX. ANÁLISIS DE RESULTADOS	21-24
X. CONCLUSIONES	25
XI. RECOMENDACIONES	26
XII. BIBLIOGRAFIA	27-28
ANEXOS: Cuestionario, Gráficas, tablas.	

DEDICATORIA

A DIOS Creador del Universo que me permitió realizar este trabajo.

A mi HIJA por su ternura, comprensión y paciencia en el transcurso de la maestría.

A mis PADRES Y HERMANOS por su apoyo incondicional.

A mi esposo por su apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTO

Agradezco muy especialmente al Msc. Manuel Martínez por su apoyo incondicional en el transcurso de la maestría.

Agradezco a mis PADRES Y HERMANOS por su apoyo incondicional.

Un agradecimiento a todos mis Maestros del CIES UNAN, Managua, en los diferentes módulos ya que denotaron su enorme capacidad intelectual y profesionalismo.

Agradezco a mis Compañeros(as) que más que mis compañeras son mis amigas.

RESUMEN

El control de infecciones es una norma de calidad para el cuidado del paciente y es esencial para su bienestar y la seguridad tanto de ellos como del personal para lograr una reducción en los índices, un programa de prevención debe contar con un equipo inter disciplinario responsable de las decisiones que se tomen; el equipo debe contar con fondos para suministrar materiales y adiestrar al personal.

El Comité de Prevención y Control de Infecciones es un órgano asesor de la Dirección Médica que se encarga de recomendar políticas para la prevención y control de infecciones dentro del hospital.

El propósito del Comité de Infecciones Intrahospitalarias es de utilizar las experiencias de los miembros de las diferentes áreas del hospital, para definir políticas de control de infecciones y actualizarlas continuamente.

El estudio realizado nos sirve para conocer los conocimientos, actitudes y prácticas que utilizar el personal en el Hospital Regional Gabriela Alvarado, en cuanto a Infecciones Intrahospitalarias con ello pudimos concluir que:

1. El personal que labora en este hospital presentan un rango de 20 – 49 años y con una escolaridad relativamente alta.
2. El 100% del personal afirma realizar lavado simple de manos antes y después de cada procedimiento pero al supervisar y observar dicho procedimiento e identifiqué que el personal con más años de experiencia lo hacía bien y el más nuevo no realiza bien el lavado simple de manos.
3. En cuanto al uso de guantes y mascarillas todo el personal en su momento utiliza guantes pero no lo realizan en una forma correcta ya que algunas veces lo utilizan más lo que es claro es que saben para que son utilizados los guantes, estériles y para que los descartables. 20 empleados observados (auxiliares de enfermería y personal de limpieza) **los utilizan mal** aunque si se les pregunta diferencian su uso, pero no tienen conciencia de los costos que esto implica. Hay un desconocimiento total sobre la importancia del uso de mascarillas, se piensa que sólo en sala de operaciones debe utilizarse. Las bodegas de las demás salas no cuentan con ellas, es muy poco común encontrarlas en las salas observadas en el momento que se observó al personal. **Por ejemplo: en la sala de Medicina habían ingresados pacientes con VIH y Tuberculosis, las compañeras auxiliares ingresaron a dichos cubículos pero ni ellas ni los pacientes tenían mascarillas, a los pacientes de TB dos de ellos, tenían BAAR #1 positivo. Esta observación se hizo en las demás salas, Pero solo en Medicina había estos pacientes que no ocupaban mascarillas.**

I. INTRODUCCION

El control de infecciones es una norma de calidad para el cuidado del paciente y es esencial para su bienestar y la seguridad tanto de ellos como del personal para lograr una reducción en los índices, un programa de prevención debe contar con un equipo inter disciplinario responsable de las decisiones que se tomen; el equipo debe contar con fondos para suministrar materiales y adiestrar al personal. (1)

El Comité de Prevención y Control de Infecciones es un órgano asesor de la Dirección Médica que se encarga de recomendar políticas para la prevención y control de infecciones dentro del hospital. (1)

El propósito del Comité de Infecciones Intrahospitalarias es de utilizar las experiencias de los miembros de las diferentes áreas del hospital, para definir políticas de control de infecciones y actualizarlas continuamente. (1)

Pero esto muchas veces no ocurre ya que se presupuesta la vigilancia de infecciones, se contabiliza el número de casos pero no se capacita al personal para disminuir riesgos, no se ataca el problema de raíz, si no que se identifica número de casos y se da tratamiento.

Es por ello que se realiza este estudio con el fin de determinar conocimiento, actitudes y prácticas que tiene el personal que labora en el Hospital Regional Gabriela Alvarado para identificar deficiencias de conocimiento actitudes y prácticas que tiene el personal que labora en este Hospital. Además con ello se puede realizar intervenciones con el fin de disminuir número de casos y lograr una calidad en los servicios brindados.

Este estudio se realizó en el Hospital Regional Gabriela Alvarado en el mes de noviembre del año 2010 con esto se espera realizar intervenciones directas con el

personal y despertar el interés de las autoridades, disminuir numero de casos, disminuir los gastos que esto implica.

II. ANTECEDENTES

El compromiso de los países les obliga a buscar mecanismos para resolver problemas por tal sentido la creación de los Comités de Prevención y Control de Infecciones Intrahospitalarias se fundamenta en leyes, reglamentos y normas. (3)

En Honduras, dentro de la legislación y normativas de salud vigentes se encuentran los siguientes referentes relacionados con las infecciones intrahospitalarias:

1. Código Sanitario, en donde se establecen las normas acerca del control de las infecciones nosocomiales.
2. Ley Orgánica de la Secretaría de Salud, que define y establece la creación y funcionamiento de los comités de prevención de infecciones intrahospitalarias.
3. Normas de control de infecciones: el control de las infecciones es una norma de calidad para el cuidado de los pacientes y es esencial para su bienestar, es por ello que muchos países asignan presupuesto para capacitación del personal. En nuestro país las estructuras hospitalarias, el hacinamiento, la falta de capacitación facilita la aparición Infecciones Intrahospitalarias. (5)

En la década de los Setenta ocurre un movimiento transformador de los ministerios de salud de los países de América Latina, se propone reestructuración administrativa, se proponen planes de acción para ser ejecutados, aparece estrategias de trabajo. (6)

Desde esos años algunos países latinoamericanos cuentan con programas para el control y prevención de infecciones intrahospitalarias, lo que permite realizar una

intervención pertinente a esos problema y lograr mejores resultados disminuyendo la estancia hospitalaria, gasto institucional, y gasto familiar. (7) Además según estudios realizados uno de los factores que facilitan la aparición de infecciones intrahospitalarias son las malas practicas realizadas por los trabajadores de la salud, es por ello que e realiza este estudio debido a que la infección intra hospitalaria es una infección que se desarrolla en un paciente hospitalizado y que no la padecía ni la estuvo incubando en el momento de la hospitalización. (7)

III. JUSTIFICACION

Este estudio se realizó para determinar el conocimiento, actitudes y prácticas que tiene el personal que labora en el Hospital Regional Gabriela Alvarado, debido a que he leído que esto nos ayuda a que las Infecciones Intrahospitalarias aumentan o disminuyen y que además 1/3 de estas pueden prevenirse, además pienso que en este Hospital no se da la importancia debida a este problema no se capacita al personal y me parece que hay un subregistro según lo observado de Infecciones Intrahospitalarias. Con los datos resultantes nos ayudan:

- Despertar el interés de las máximas autoridades, líderes sociales con el fin de que se den cuenta del problema.
- Disminuir la morbimortalidad y secuelas de las Infecciones intrahospitalarias y mejorar la calidad de atención, disminuir costos.
- Mejorar la utilización de las medidas de prevención y control de infecciones.
- Saber el grado de conocimiento, así como prácticas, actitudes del personal, con el fin de lograr mejor satisfacción de los usuarios.

Con ello podremos de manera científica valorar conocimientos, actitudes y prácticas para tener conocimiento y emplear mejor los resultados, así como buscar financiamiento extramuros con organismos nacionales e internacionales.

IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

De acuerdo con los diferentes aspectos planteados anteriormente se propone la siguiente pregunta de estudio;

¿Cuáles son los conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalarias, que tiene el personal que labora en el Hospital Regional Gabriela Alvarado de la Ciudad de Danlí, El Paraíso, Honduras, durante el periodo de noviembre del 2010?

Otras preguntas del estudio son:

1. ¿Cuáles son las características sociodemográficas del personal que labora en el Hospital Gabriela Alvarado?
2. Cuáles son los conocimientos que tiene sobre infecciones intrahospitalarias el personal que labora en el mencionado Hospital?
3. ¿Qué actitudes tiene el personal de este hospital en cuanto a infecciones intrahospitalarias?
4. ¿Cuáles son las prácticas que realiza el personal que labora en el Hospital Regional Gabriela Alvarado?

V. OBJETIVOS

5.1. Objetivo General

Analizar el grado de conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalarias, que tiene el personal que labora en el Hospital Regional Gabriela de la Ciudad de Danlí, El Paraíso, Honduras, durante el periodo de noviembre del 2010.

5.2. Objetivos Específicos:

1. Describir las características socioeconómicas y culturales del personal que labora en el Hospital.
2. Identificar los conocimientos sobre la prevención y control de infecciones intrahospitalarias que tiene el personal que labora en el Hospital mencionado.
3. Valorar las actitudes que tiene el personal sobre Infecciones Intrahospitalarias.
4. Analizar las prácticas del personal que labora en el Hospital Gabriela Alvarado sobre las infecciones intrahospitalarias.

VI. MARCO DE REFERENCIA

Un hospital es el establecimiento destinado al diagnóstico y tratamiento de enfermos donde se practican también la investigación y enseñanza el término, también se utiliza para referirse a la casa que sirve para recoger pobres y peregrinos por tiempo determinado.

El concepto de hospital tiene su origen en hosped (huésped) que después se deriva de hospitalis (casas para visitas foráneas) con el tiempo la pasó a nombrar al lugar auxilio. (1)

La estructura de los hospitales se encuentra diseñada para cumplir funciones de prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades.(1)

Dentro de un hospital existe:

- Sistema asistencial (para la atención directa del paciente por parte de profesionales del equipo médico)
- Sistema administrativo y egreso de pacientes (para la admisión y egreso de pacientes)
- Sistema gerencial (dirige el funcionamiento del hospital). (1)

Los hospitales son además lugares donde se encuentran sistemas de vigilancia epidemiológica que permite la observación sistemática activa y continua del daño, y de los factores asociados que involucra además el análisis y la interpretación de datos de salud esenciales para la planificación, implementación de la practica en salud pública. (1)

La vigilancia epidemiológica es una de las principales herramientas para conocer el comportamiento de las enfermedades en la población, en particular de los que tiene potencial epidemiológico y las que tienen factores de riesgo cambiantes ambos son característicos que e encuentran presente en la epidemiología de las

infecciones intrahospitalarias agrupan un conjunto heterogéneo de enfermedad infecciosas cuyo denominador común es haber sido adquiridos en un hospital.

No se debe contabilizar como infecciones que e estuvieran incubando en el momento del ingreso y si en cambio aquellas infecciones que se estaban incubando al momento del alta del paciente. (3)

Desde hace varios años algunos países latinoamericanos cuentan con programas de vigilancia de infecciones intrahospitalarias que le permite tener una información pertinente y actualizada de la misma. (3)

Muestra de ello son los estudios realizados en España, Reino Unido y EE.UU. en 1999 las cuales reflejan tasas de 4.5%, 5% y 6.2 respectivamente, además según el organismo federal de las enfermedades contagiosas en EE. UU afectan cada año en EE. UU a dos millones de pacientes agudizadas con un costo de 3.5 billones de dólares cada año. (4)

Particularmente en Honduras la tasa de infección encontrada es de 3.26% con un 68%, el promedio de estancia de un paciente con infecciones intrahospitalarias va de 8 a 23 días. Lo que significa un excesivo de costo aproximado de L. 17,500.00 por cada paciente. (4).

Según estudios realizados en el Hospital Regional Gabriela Alvarado las bacterias son E. Coli y Estafilococos y el porcentaje en el año 2009 fue de 3% (2)

Las Infecciones Intrahospitalarias son aquellas que no se presentan al momento del ingreso al hospital,

Se incluyen aquellas que por su período de incubación se manifiestan posteriormente al alta del paciente y se relacionan con procedimientos, actividad hospitalaria o con los servicios ambulatorios.

Se define la infección nosocomial (IN), también denominada hospitalaria, como aquella infección que se desarrolla: (10)

- Durante la hospitalización del paciente y que no estaba presente, ni dentro del periodo de incubación, en el momento del ingreso
- ó después de la hospitalización, dentro del periodo de incubación.

Clasificación de la Infecciones Intrahospitalarias

1. Primarias de la sangre
2. Del Sitio quirúrgico
3. Neumonía
4. Del Tracto urinario
5. De piel y tejidos blandos
6. Del Sistema Gastrointestinal
7. De Huesos y articulaciones
8. Del Sistema cardiovascular
9. Del Sistema nervioso central
10. De ojos, oídos, nariz, boca y faringe.
11. Del Tracto respiratorio inferior (Excluye Neumonía)
12. Del Sistema reproductivo

Agentes Comunes de Infecciones Intrahospitalarias:

1. Klebsiella pneumoniae
2. Escherichia coli
3. Pseudomonas aeruginosa
4. Staphylococcus aureus

Mecanismos de Transmisión

- 1. Contacto directo**
 - Manos contaminadas
 - Gotitas respiratorias
- 2. Contacto Indirecto**
 - Alimento

- Instrumental
- Antisépticos y jabones
- Aire
- Polvo

3. Otros mecanismos

- Vectores (roedores moscas)
- Agua

Causas específicas de brotes nosocomiales

- Contaminación del equipo de monitorización de presión
- Aire acondicionados
- Solución de albuterol para nebulizaciones contaminadas
- Red general de abastecimiento de agua
- Manos de personal contaminado
- Fallos en las técnicas de asepsia.
- Lavado de manos inadecuado
- No disponer de normas de aislamiento
- Desinfección con povidone contaminado
- Jabón contaminado
- Medicamento intravenosa contaminado

Tipos de infección que existen a nivel hospitalaria

- Respiratoria
- Infecciones relacionadas con cateteres
- Flebitis
- Sitio quirúrgico
- Piel
- Urinaria

Secuelas de infecciones intrahospitalaria

1. Urinaria

- Aumento de hospitalización en un promedio de 1 – 8 días
- Aumento en el uso de antimicrobiano.

2. Neumonía

- Alta mortalidad
- Aumento de hospitalización un promedio de 7 días

3. Heridas Quirúrgicas

- Aumento de hospitalización de 5 a 24 días
- Alta mortalidad

Los conocimientos, actitudes y practicas sobre infecciones intrahospitalarias del personal, hacen que el número de infecciones intrahospitalarias aumenten o disminuyan debido a que los estudios epidemiológicos realizados dicen 1/3 de estas infecciones pueden prevenirse. (4)

Mucha gente cree que un cambio en los conocimientos y opiniones es un requisito para cambiar actitudes, sin embargo un enfoque centralizado simplemente en el cambio de actitudes tiene límites porque:

1. Las actitudes pueden coparticipar con el comportamiento
2. Se puede concluir que el comportamiento de creencias o viceversa.

El concepto de actitud es probablemente el más utilizado que cualquier otro en la psicología social y al que la gente da varios significados.

Hasta cierto punto las personas tiene una idea general de lo que son las actitudes sociales cuando decimos que tenemos ciertas actitudes hacia algo o alguien es una forma abreviada para expresar que tenemos pensamientos sentimientos de

las cosas y conductas que gustan o disgustan que aprobamos o desaprobamos, por lo que sentimos atracción o rechazo. (9).

La actuación del personal es un aspecto de especial significado y son el motor de los procesos de transformación en los servicios o puesto de salud. (5)

Las malas prácticas hospitalarias conllevan riesgos y son causa de morbilidad y mortalidad evitable en los hospitales, estas malas prácticas pueden deberse:

- Uso inadecuado de material y equipo, deficiente grado de escolaridad, presencia de fuentes de contaminación, residuos y materiales contaminados, falta de supervisión.

VII. DISEÑO METODOLÓGICO

Tipo de Estudio: Este es un estudio descriptivo del tipo CAP que indaga los conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalarias del personal que labora en el Hospital Regional Gabriela Alvarado de la Ciudad de Danlí, durante el mes de noviembre del año 2010.

Universo: Todo el personal que labora en el Hospital Regional Gabriela Alvarado de Danlí, El Paraíso, un total 214 trabajadores de salud.

Muestra: Se tomó como muestra por conveniencia un total de 36 trabajadores de salud del Hospital, seleccionados de la siguiente forma:

- 12 enfermeras (10 auxiliares y 2 profesionales),
- 12 médicos, y
- 12 personas que laboran en el departamento de limpieza.

Unidad de Análisis: El personal de salud de las unidades seleccionadas.

Criterio de Inclusión:

* Personal de salud que labora en el Hospital Regional Gabriela Alvarado en los departamentos de Enfermería y Limpieza, y médicos del hospital.

Criterio de Exclusión:

* Pertener o laborar en otras áreas del hospital, que no sean las antes mencionadas.

1. Variables

Para dar salida a los objetivos específicos se da paso a los siguientes descriptores:

1. Características socio demográficas:
 - Edad
 - Sexo
 - Departamento en que labora
 - Escolaridad
 - Años de trabajo

2. Conocimiento sobre infecciones intrahospitalarias
 - Conceptos básicos de infecciones intrahospitalaria.
 - Clasificación de infecciones intrahospitalaria
 - mecanismos de transmisión
 - Causas específicas de brotes de infecciones intrahospitalaria .
 - tipos de infecciones que existen
 - secuelas de las infecciones intrahospitalarias
 - Medidas de prevención y control
 - factores de riesgo
 - Existencia de protocolos
 - Existencia de normas

3. Actitudes que tiene el personal en cuanto a infecciones intrahospitalarias
 - Lavado de manos
 - Uso de guantes
 - uso de mascarillas
 - uso de gabachas
 - cumplimiento de normas
 - Protocolos

4. Practicas realizadas por el personal para prevención y control de infecciones intrahospitalarias
 - Lavado de manos
 - Uso de guantes

- Uso de mascarillas
- uso de gabachas
- Uso de alcohol gel
- Aplicación de normas de asepsia y antisepsia
- Aplicación de protocolos de atención

Fuentes de obtención de información

Se hizo una revisión del registro estadístico del Hospital acerca del número de infecciones intrahospitalarias.

Se realizó una entrevista a los trabajadores seleccionados al azar, una entrevista abierta individual para C.A.P.

Los instrumentos seleccionados para este estudio fueron

- * Cuestionario para identificar conocimientos, actitudes y prácticas del personal médico, de enfermería y de limpieza que labora en el Hospital.

Guía de observación que permite contrastar los datos obtenidos

procesamiento de datos se realizó utilizando un orden de respuestas obtenidas de la entrevista de menor a mayor los cuales identificaron aquellos aspectos relacionados con los objetivos del estudio.

Análisis de Información

Se estructuró con frecuencias simples y proporciones, plasmados en tablas simples.

El trabajo de terreno consistió en la aplicación de entrevistas a 36 personas que laboran en el Hospital se toman al azar.

Además se solicitó al Director del Hospital autorización para aplicar dichas entrevistas.

VIII. RESULTADOS

8.1. Características demográficas y socioculturales

- Con relación a la edad se encontró que el 55.6% (20 de 36) de los pacientes atendidos correspondió al rango de edad de 18 a 30 años, el 27.7% (10) a las edades de 31 a 49 años, y el 16.7% (6) al rango de 50 y más años. (Ver tabla 1)

- Con respecto del sexo, el 66.7% (24 de 36) de los pacientes entrevistados son varones, y el 33.3% (12) son mujeres (Ver tabla 2)

- En cuanto a la escolaridad, el 38.9% (14 de 36) son universitarios o profesionales, el 38.9% (14 de 36) correspondió al nivel de secundaria completa y los que alcanzaron el nivel de primaria fue del 22.2% (8) (Ver tabla 3)

-Con relación al Departamento o unidad del Hospital donde laboran, el 33.33% (12 de 36) son médicos que se desempeñan en las distintas unidades del Hospital, el 33.33% (12) trabajan en Enfermería y el restante 33.33% laboran en el área de limpieza. (Ver tabla 4)

-El 55.6% (20 de 36) informaron que tienen entre uno a cinco de trabajar en el Hospital, y el 44.4% (16) tienen más de cinco años de trabajar en el Hospital (Ver tabla 5)

8.2. Conocimientos sobre Infecciones intrahospitalarias:

-Con respecto de los conceptos básicos de infección intrahospitalaria, el 69.4% (25 de 36) manifestó que sí lo conocían, y los demás, el 30.6% (11) dijeron que no.

- En cuanto a la clasificación de infecciones intrahospitalaria, el 61.1% (22 de 36) informaron que sí conocen la clasificación, y el resto 38.9% (14) manifestaron que no.

-Con relación a los mecanismos de transmisión de las infecciones intrahospitalarias, el 83.3% (30 de 36) expresaron que sí los conocían, y el 16.7% (6) dijeron que no.

-Sobre las causas específicas de las infecciones intrahospitalarias, el 69.4% (25 de 36) manifestaron que conocían las causas, y el 30.6% (11) dijeron que no.

-Con relación a los tipos de infecciones el 100.0% (36 de 36) dijeron que sí los conocían. Pero, en cuanto a las secuelas que dejan las infecciones intrahospitalarias, el 91.7% (33 de 36) dijeron que sí las conocían, y el 8.3% (3) manifestaron que no.

-Con relación a los conocimientos sobre los factores implícitos en las infecciones intrahospitalarias, el 83.3% (30 de 36) y el 16.7% (6) dijeron que no.

-En cuanto a las medidas de prevención de las infecciones intrahospitalarias, el 91.7% (33 de 36) expresaron conocerlas, y el 8.3% (3) dijeron que no.

-Sobre el conocimiento de las normas de bioseguridad, el 100.0% dijeron que sí las conocían. Sin embargo, el 55.6% (20 de 36) expresaron que conocían los protocolos de atención, y el 44.4% (16) dijeron que no.

8.3. Actitudes sobre Infecciones intrahospitalarias:

-Con relación a las actitudes acerca de las infecciones intrahospitalarias, el 100.0% (36 de 36) expresaron tener disposición al lavado de manos. No obstante, para el uso de guantes la disposición de los entrevistados es del 75.0% (27 de 36) y el restante 25.5% (9) dijeron que no.

- Sobre las actitudes relacionadas con el uso de mascarillas, el 50.0% (18 de 36) expresaron tener disposición, pero el otro 50.0% (18) dijeron que no tenían esa actitud.

-En cuanto al uso de gabachas, el 66.7% (24 de 36) expresaron tener esta disposición en el uso de gabachas, pero el 33.3% (12) dijeron que no.

- Con respecto a las actitudes del cumplimiento de las Normas, el 100.0% (36) expresaron tener disposición de aplicar las normas.

- Con relación a las actitudes del cumplimiento de Protocolos, el 38.9% (14) expresaron tener disposición para su aplicación, pero la mayoría, el 61.1% (22) dijo no tener disposición.

8.4. Prácticas sobre Infecciones intrahospitalarias:

-Con respecto de la práctica de lavado de manos, el 100.0% (36 de 36) manifestó que sí lo hacen, que se lavan las manos como medida de evitar las infecciones intrahospitalarias.

-Y con relación a la práctica del uso de guantes, el 75.0% (27 de 36) dijo que si los utilizan en salas y unidades del hospital, pero el 25.0% manifestó que no los usan.

-El 55.6% (20 de 36) informó que utilizan mascarilla como práctica de prevención de infecciones intrahospitalarias, y el 44.4% (16) dijo que no.

-El 66.7% (24 de 36) expresaron que no utilizan gabachas, y sólo el 33.3 (12) dijeron que usan las gabachas.

-en cuanto al uso de alcohol gel como medida de prevención de infecciones intrahospitalarias, el 100.0% de los entrevistados, manifestaron que sí lo hacen.

-Con relación a la aplicación de normas de asepsia y antisepsia, como medida de evitar las infecciones intrahospitalaria, el 100.0% (36 de 36) dijo que sí las aplican.

- En cuanto a la aplicación de protocolos de atención, el 61.1% (22 de 36) dijeron que sí los aplican, pero el 38.9% (14) expresaron que no lo hacen.

IX. ANÁLISIS DE RESULTADOS

9.1. Características socio demográficas:

El grupo seleccionado para el estudio de los conocimientos, actitudes y prácticas sobre las infecciones nosocomiales, en el Hospital Gabriela Alvarado de la ciudad de Danlí, El Paraíso, Honduras durante el período de Noviembre del 2010, se caracteriza por ser trabajadores de dicho hospital, médicos, enfermeras y personal del área de limpieza, la gran mayoría presentan un rango de edad de 20 a 49 años, con una escolaridad relativamente alta, por encima de secundaria y profesionales, y se desempeñan en las diferentes unidades, salas y servicios del hospital con una distribución casi idéntica en años de servicio, entre menos de cinco y más de cinco años.

Estos datos obtenidos reflejan estas características del personal seleccionado para el estudio debido a que dicho Hospital es de reciente inauguración, no más de cinco años, y esto concuerda. Además, con que la mayoría de los empleados tienen entre uno y cinco años de trabajar en dicho hospital, y aunque el resto, en un 44.6% tienen más de cinco años de trabajo, se debe a que ya se desempeñaban como médicos y enfermeras del viejo hospital de Danlí.

9.2. Conocimientos sobre infecciones hospitalarios:

Los resultados obtenidos con este grupo de estudio permiten identificar que existe un buen nivel de conocimientos sobre las infecciones intrahospitalarias por parte del personal de enfermería y de los médicos, no así en el personal de limpieza, y aunque no se estableció una distinción en el cuestionario, pero que puede apreciarse en la distribución porcentual de

los datos con relación a conceptos básicos, clasificación, mecanismos de transmisión, causas específicas y tipos de infecciones intrahospitalarias.

Esta apreciación acerca de los conocimientos sobre infecciones intrahospitalarias por parte del personal del hospital entrevistado, con relación a factores de riesgo, conocimientos acerca de medidas de prevención y control, conocimientos sobre las normas de bioseguridad y protocolos de atención, confirma lo planteado antes, sólo el personal de enfermería y los médicos en un buen porcentaje poseen estos conocimientos, pero el personal de limpieza no.

9.3. Actitudes y prácticas sobre infecciones hospitalarias:

Para una mejor comprensión de las actitudes y las prácticas del personal del Hospital, sobre infecciones intrahospitalarias, se procedió a aplicar una guía de observación que permitiera contrastar los datos obtenidos mediante la entrevista y las acciones que ejecuta el personal en salas y unidades de servicio del hospital. Los resultados obtenidos mediante observación permiten establecer ciertas diferencias relevantes entre lo informado y las actitudes y prácticas del personal de salud que labora en el hospital con relación a las infecciones intrahospitalarias.

-Se observó en las diferentes salas del hospital, de emergencia, cirugía, pediatría y ginecología, medicina la actitud del personal, que todos (todas) se lavaban las manos con frecuencia, después de cada procedimiento, esto fue observando a las 36 personas que fueron anteriormente entrevistadas.

Pero la mayoría **lo hacían utilizando la técnica del lavado simple de manos**, y otros no lo hacían usando la técnica (lavado simple de manos), cabe destacar que **el personal con más tiempo de trabajo en el hospital es el que lo hizo bien.**

Uso de Guantes: Todo el personal en su momento utiliza guantes pero no lo realizan en una forma correcta ya que algunas veces lo utilizan mas lo que es claro es que saben para que son utilizados los guantes, estériles y para que los descartables. 20 empleados observados (auxiliares de enfermería y personal de limpieza) **los utilizan mal** aunque si se les pregunta diferencian su uso, pero no tienen conciencia de los costos que esto implica.

Uso de mascarilla: Hay un desconocimiento total sobre la importancia del uso de mascarillas, se piensa que sólo en sala de operaciones debe utilizarse. Las bodegas de las demás salas no cuentan con ellas, es muy poco común encontrarlas en las salas observadas en el momento que se observó al personal. **Por ejemplo: en la sala de Medicina habían ingresados pacientes con VIH y Tuberculosis, las compañeras auxiliares ingresaron a dichos cubículos pero ni ellas ni los pacientes tenían mascarillas, a los pacientes de TB dos de ellos, tenían BAAR #1 positivo. Esta observación se hizo en las demás salas,** Pero solo en Medicina había estos pacientes que no ocupaban mascarillas.

Uso de gabachas: Aunque los médicos, son los únicos del personal que utiliza gabacha, se observó que dos de ellos de los **12 entrevistados se la retiran cuando van a realizar un procedimiento.**

Uso de alcohol gel: Se observó que **todo el personal, todas usaban alcohol gel,** aunque no se usó después del lavado de manos, pero usaban alcohol gel.

Aplicación de normas de asepsia: Se observó en conclusión que **no existe aplicación de normas de asepsia, solo en tres** de 36 encuestados se observó la utilización.

Aplicación de protocolos: No se aplican protocolos, pero se trata de utilizar.
Sólo en sala de Pediatría existen protocolos de atención, pero solo uno de 6 pediatras lo utiliza, aunque no fue entrevistado ninguno de los pediatras.

X. CONCLUSIONES

1. El personal del Hospital Gabriela Alvarado en estudio, se caracteriza por ser trabajadores de dicho hospital, médicos, enfermeras y personal del área de limpieza, la gran mayoría presentan un rango de edad de 20 a 49 años, con una escolaridad relativamente alta, por encima de secundaria y profesionales, y se desempeñan en las diferentes unidades, salas y servicios del hospital con una distribución casi idéntica en años de servicio, entre menos de cinco y más de cinco años.
2. Existe un buen nivel de conocimientos sobre las infecciones intrahospitalarias por parte del personal de enfermería y de los médicos, no así en el personal de limpieza.
3. Existen ciertas diferencias relevantes entre lo informado y las actitudes y las prácticas del personal de salud que labora en el hospital con relación a las infecciones intrahospitalarias y las prácticas de prevención. Utilizan guantes y gabachas, pero no utilizan mascarillas ni se aplican las normas de bioseguridad ni se utilizan los protocolos de atención. Se pudo observar en la sala de Medicina que habían ingresados pacientes con VIH y Tuberculosis, las auxiliares ingresaron a dichos cubículos, pero ni ellas ni los pacientes tenían mascarillas, a los pacientes de TB dos de ellos, tenían BAAR #1 positivo.

XI. RECOMENDACIONES

A la Dirección del Hospital Gabriela Alvarado:

-De acuerdo con la importancia que tienen la aplicación de las normas de bioseguridad y los protocolos de atención, es necesario hacer énfasis en un modelo de supervisión y monitoreo constante orientado a la prevención de las infecciones intrahospitalarias.

-Retomar la capacitación en prevención de infecciones intrahospitalarias, en especial con el personal de limpieza y de enfermería.

Al personal médico y de enfermería:

Es necesario que se adopte una actitud coherente con los conocimientos existentes acerca de la prevención de las infecciones intrahospitalarias, para evitar exposición a riesgos y daños por enfermedades contagiosas y transmisibles, tanto para los pacientes como el mismo personal del hospital. Por tanto se deben llevar a la práctica los conocimientos acerca de la prevención de enfermedades intrahospitalarias.

XII. BIBLIOGRAFIA

1. Padgett, Douglas, Infectólogo del Instituto del Seguro Social; y Fonseca Enma Dra. Médico Internista; Normas Institucionales para la Prevención y Control de Infecciones Intrahospitalarias en el Seguro Social de Honduras, Tegucigalpa, Honduras, Noviembre del 2004.
2. Ordoñez, D.; Epidemióloga del Hospital Gabriela Alvarado, Entrevista de Revisión de Fichas Elaboradas. Danlí, el Paraíso, Honduras, Noviembre 2010.
3. Cuadra, Pablo, Dossier de Epidemióloga de las enfermedades transmisibles, compilación CIES-UNAN Managua, Managua, Septiembre 2010.
4. Ministerio de Salud de Honduras, Manual de Infecciones Intrahospitalarias, Tegucigalpa, Honduras, 2004.
5. Eguiguren Ileana, y Matamoros, Marta, Hospital Escuela UCI Pediátrico, Manuscrito de 1999. Tegucigalpa, Honduras, 2000.
6. Dossier del módulo de Promoción y Educación en Salud, Maestría en Administración en Servicios de Salud, CIES-UNAN Managua, compilación del MSc. Manuel Martínez, Managua, 2010.
7. González, Marta, Dossier Epidemiología aplicada a la Gestión, CIES-UNAN Managua, Managua, Nicaragua, Febrero 2009.
8. Pérez, Ramón, Plan Operativo Anual del Hospital Regional Gabriela Alvarado, Secretaría de Salud, año 2008

9. Casco, Lorena Marta, Tesis: Conocimientos actitudes y practicas sobre parto pre término en mujeres que acudieron al servicio de Gineco-obstetricia del Hospital San Juan de Dios, Estelí, Nicaragua. Marzo 2005.
10. Cuadra Pedro infecciones intrahospitalaria, material de clase de epidemiologia, segundo semestre 2010.

ANEXOS

1. CUESTIONARIO
2. GUIA DE OBSERVACION
3. TABLAS
4. GRÁFICOS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA-MANAGUA
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS DE LA SALUD

Tema: Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalarias, del personal del Hospital Gabriela Alvarado de la Danlí, el Paraíso, Honduras, Noviembre 2010.

ANEXO 1: CUESTIONARIO

Datos generales:

a) Fecha: _____, b) Código: _____

Desarrollo:

I. Características socio demográficas:

1. Edad: a) 18 -30: _____, b) 31-49: _____, c) Más de 50: _____
2. Sexo: a) M: _____, b) F: _____
3. Departamento donde labora: a) Enfermería : _____, b) Limpieza : _____ c) Médicos en unidades del hospital: _____
4. Escolaridad: a) Primaria: _____, b) Secundaria: _____, c) Universitaria/profesional: _____
5. Años de trabajo: a) 1-5: _____, b) Más de 5: _____

II. Conocimiento sobre infecciones intrahospitalarias:

6. ¿Conoce los conceptos básicos de infecciones intrahospitalaria? a) Si:____, b) No:_____.
7. ¿Conoce la clasificación de infecciones intrahospitalaria? a) Si:____, b) No:_____.
8. ¿Conoce los mecanismos de transmisión?: a) Si:____, b) No:_____.
9. ¿Conoce las causas específicas de brotes de infecciones intrahospitalarias? a) Si:____, b) No:_____.
10. ¿Conoce los tipos de infecciones que existen? a) Si:____, b) No:_____.
11. ¿Conoce los secuelas de las infecciones intrahospitalarias? a) Si:____, b) No:_____.
12. ¿Conoce los factores de riesgo? a) Si:____, b) No:_____.
13. ¿Conoce las medidas de prevención y control? a) Si:____, b) No:_____.
14. ¿Conoce la existencia de Normas? a) Si:____, b) No:_____.
15. ¿Conoce la existencia de protocolos: a) Si:____, b) No:_____.

III. Actitudes que tiene el personal en cuanto a infecciones intrahospitalarias

16. Disposición al lavado de manos: a) Si:____, b) No:_____.
17. Disposición al uso de guantes a) Si:____, b) No:_____.
18. Disposición al uso de mascarillas a) Si:____, b) No:_____.
19. Disposición al uso de gabachas a) Si:____, b) No:_____.
20. Disposición al cumplimiento de normas a) Si:____, b) No:_____.
21. Disposición a la aplicación de Protocolos a) Si:____, b) No:_____.

IV. Practicas realizadas por el personal para prevención y control de infecciones intrahospitalarias

22. Lavado de manos: a) Si:____, b) No:_____.

23. Uso de guantes a) Si:____, b) No:_____.

24. Uso de mascarillas a) Si:____, b) No:_____.

25. uso de gabachas a) Si:____, b) No:_____.

26. Uso de alcohol gel a) Si:____, b) No:_____.

27. Aplicación de normas de asepsia y antisepsia a) Si:____, b) No:_____.

28. Aplicación de protocolos de atención a) Si:____, b) No:_____.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA-MANAGUA
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS DE LA SALUD

Tema: Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalarias, del personal del Hospital Gabriela Alvarado de la Danlí, el Paraíso, Honduras, Noviembre 2010.

ANEXO 2: GUIA DE OBSERVACIÓN

Datos generales:

b) Fecha: _____, b) Departamento: _____

Desarrollo:

A. Actitudes que tiene el personal en cuanto a infecciones intrahospitalarias

1. Disposición al lavado de manos: a) Si:____, b) No:_____.
2. Disposición al uso de guantes a) Si:____, b) No:_____.
3. Disposición al uso de mascarillas a) Si:____, b) No:_____.
4. Disposición al uso de gabachas a) Si:____, b) No:_____.
5. Disposición al cumplimiento de normas a) Si:____, b) No:_____.
6. Disposición a la aplicación de Protocolos a) Si:____, b) No:_____.

A. Practicas realizadas por el personal para prevención y control de infecciones intrahospitalarias

7. Lavado de manos: a) Si:____, b) No:_____.
8. Uso de guantes a) Si:____, b) No:_____.
9. Uso de mascarillas a) Si:____, b) No:_____.
10. uso de gabachas a) Si:____, b) No:_____.
11. Uso de alcohol gel a) Si:____, b) No:_____.
12. Aplicación de normas de asepsia y antisepsia a) Si:____, b) No:_____.
13. Aplicación de protocolos de atención a) Si:____, b) No:_____.

ANEXO 3: Tablas

Tabla No. 1. Edad
Características sociodemográficas
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Edad	Frecuencia	Porcentaje
18 – 30 años	20	55.6%
31 – 49 años	10	27.7%
Más de 50 años	6	16.7%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 2. Sexo
Características sociodemográficas
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Sexo	Frecuencia	Porcentaje
Femenino	12	33.3%
Masculino	24	66.7%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 3. Escolaridad
Características sociodemográficas
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Escolaridad	Frecuencia	Porcentaje
Primaria	8	22.2%
Secundaria	14	38.9%
Universitaria/Profesional	14	38.9%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 4. Departamento donde labora
 Características sociodemográficas
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Departamento donde labora	Frecuencia	Porcentaje
Enfermería	12	33.33%
Médicos en unidades de hospitales	12	33.33%
Limpieza	12	33.33%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 5. Años de trabajo
 Características sociodemográficas
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Años de trabajo	Frecuencia	Porcentaje
1 – 5 años	20	55.6%
Más de 5 años	16	44.4%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 6. Conocimientos de los conceptos básicos y clasificación de las
 infecciones intrahospitalaria
 Conocimiento sobre infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Conceptos básicos		Clasificación					
Sí		No		Sí		No	
25	69.4%	11	30.6%	22	61.1%	14	38.9%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 7. Conocimientos de los mecanismos de transmisión y causas específicas de brotes de las infecciones intrahospitalaria
 Conocimiento sobre infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Mecanismos de transmisión				Causas específicas			
Sí		No		Sí		No	
30	83.3%	6	16.7%	25	69.4%	11	30.6%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 8. Conocimientos de los Tipos de infecciones y las secuelas de las infecciones intrahospitalaria
 Conocimiento sobre infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Tipos de infecciones				Secuelas de las infecciones			
Sí		No		Sí		No	
36	100.0%	0	0.0%	33	91.7%	3	8.3%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 9. Conocimientos de los Factores de riesgo
 Conocimiento sobre infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Factores de riesgo	Frecuencia	Porcentaje
Sí	30	83.3%
No	6	16.7%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 10. Conocimientos de las Medidas de prevención y control
 Conocimiento sobre infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Medidas de prevención y control	Frecuencia	Porcentaje
Sí	33	91.7%
No	3	8.3%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 11. Conocimientos de las Normas
 Conocimiento sobre infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Conocimiento de las Normas	Frecuencia	Porcentaje
Sí	36	100%
No	0	0.0%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 12. Conocimientos de los Protocolos
 Conocimiento sobre infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Conocimiento de los Protocolos	Frecuencia	Porcentaje
Sí	20	55.6%
No	16	44.4%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 13. Disposición al lavado de manos y al uso de guantes
Actitudes que tiene el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Lavado de manos				Uso de guantes			
Sí		No		Sí		No	
36	100.0%	0	0.0%	27	75%	9	25%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 14. Disposición al uso de mascarillas y al uso de gabachas
Actitudes que tiene el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Uso de mascarillas				Uso de gabachas			
Sí		No		Sí		No	
18	50%	18	50%	12	33.3%	24	66.7%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 15. Disposición al cumplimiento de Normas
Actitudes que tiene el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Cumplimiento de las Normas	Frecuencia	Porcentaje
Sí	36	100%
No	0	0.0%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 16. Disposición al cumplimiento de Protocolos
 Actitudes que tiene el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Cumplimiento de los Protocolos	Frecuencia	Porcentaje
Sí	14	38.9%
No	22	61.1%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 17. Lavado de manos y Uso de guantes
 Prácticas realizadas por el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Lavado de manos				Uso de guantes			
Sí		No		Sí		No	
36	100.0%	0	0.0%	27	75%	9	25%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 18. Uso de mascarillas y Uso de gabachas
 Prácticas realizadas por el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Uso de mascarillas				Uso de gabachas			
Sí		No		Sí		No	
20	55.6%	16	44.4%	12	33.3%	24	66.7%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 19. Uso de alcohol gel
Prácticas realizadas por el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Uso de alcohol gel	Frecuencia	Porcentaje
Sí	36	100.0%
No	0	0.0%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

Tabla No. 20. Aplicación de Normas de asepsia y antisepsia
Prácticas realizadas por el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Aplicación de Normas de asepsia y antisepsia	Frecuencia	Porcentaje
Sí	36	100.0%
No	0	0.0%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

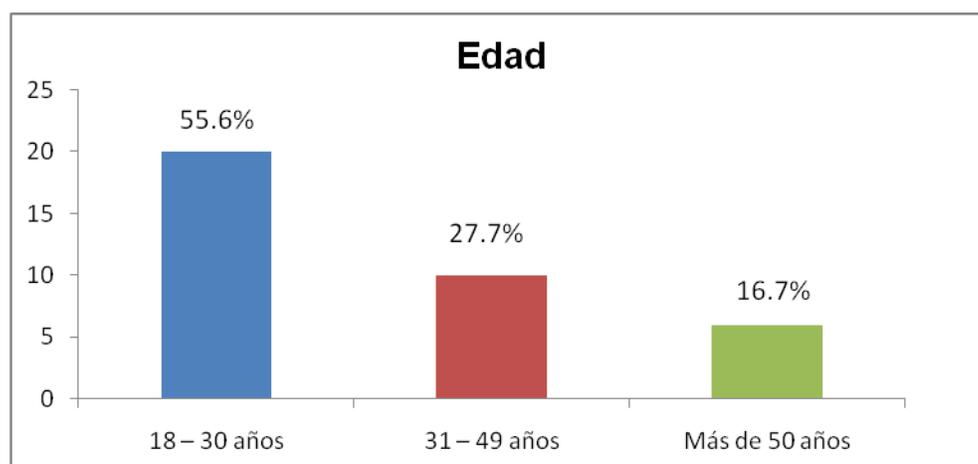
Tabla No. 21. Aplicación de Protocolos de atención
Prácticas realizadas por el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010

Aplicación de Protocolos de atención	Frecuencia	Porcentaje
Sí	14	38.9%
No	22	61.1%
Total	36	100%

Fuente: Entrevista

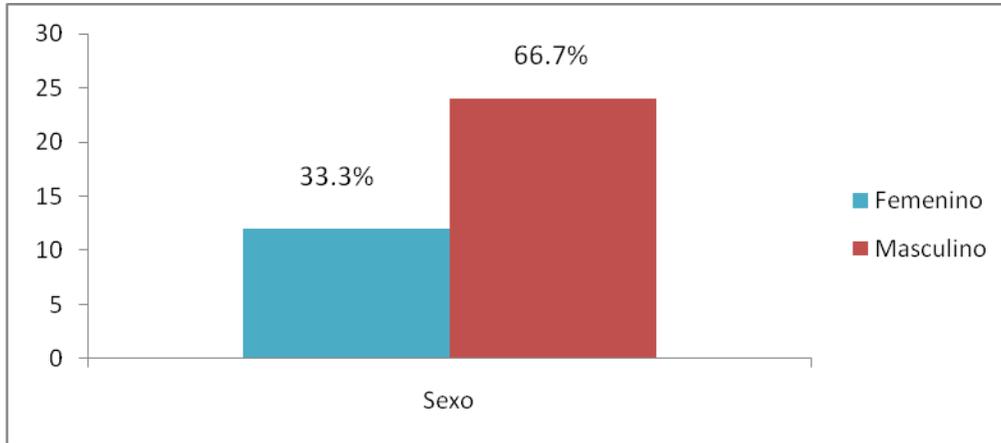
ANEXO 4: Gráficos

Gráfico No. 1. Edad
Características sociodemográficas
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



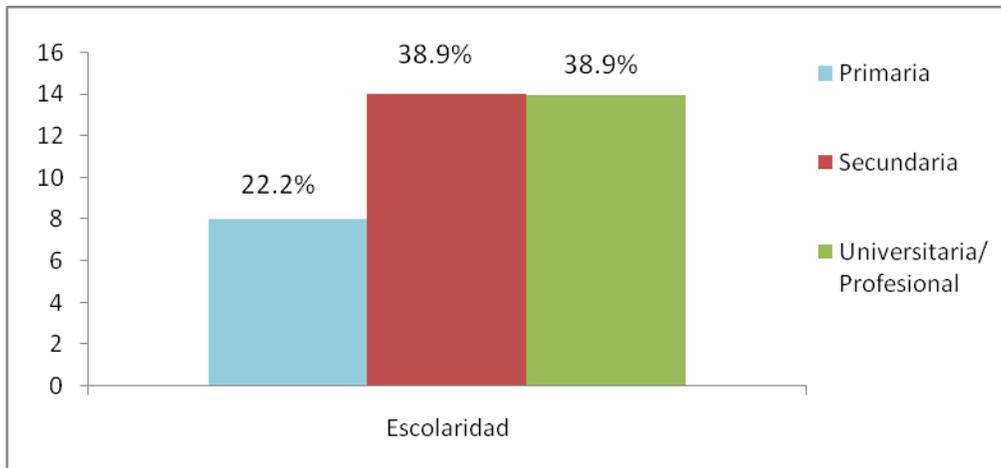
Fuente: Tabla No. 1

Gráfico No. 2. Sexo
Características sociodemográficas
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



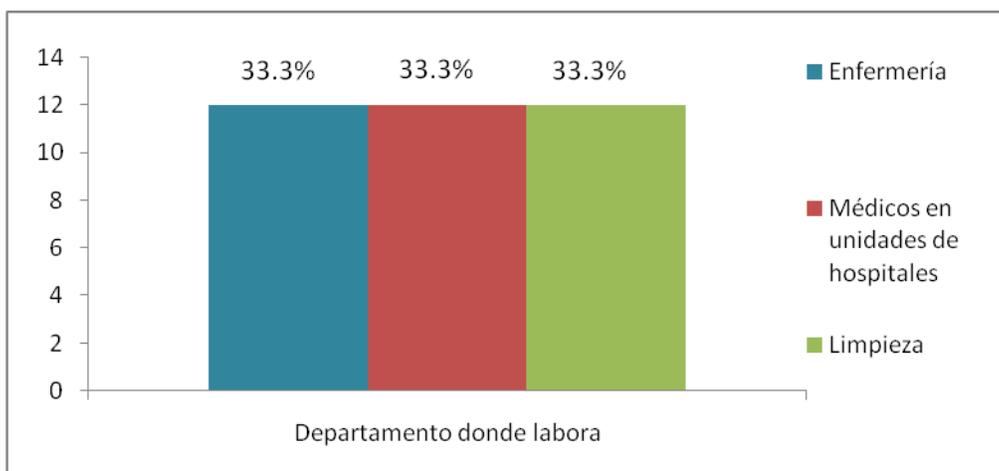
Fuente: Tabla No. 2

Gráfico No. 3. Escolaridad
Características sociodemográficas
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



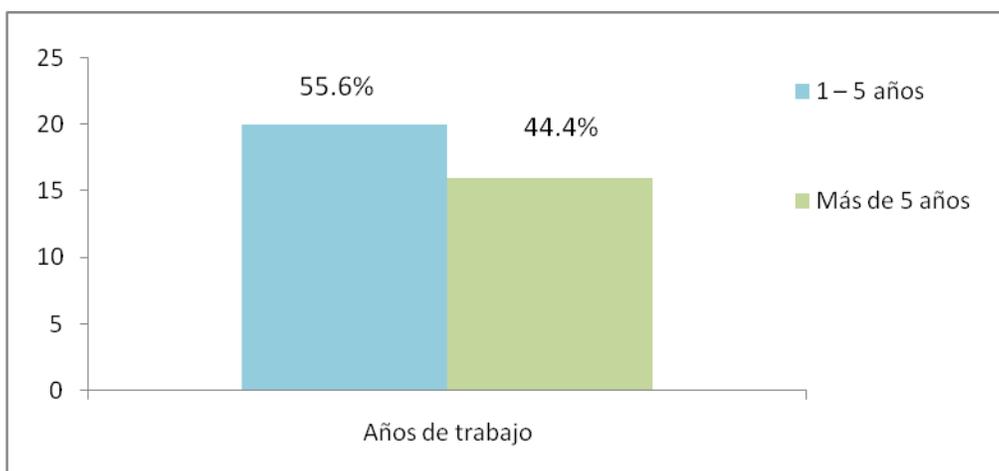
Fuente: Tabla No. 3

Gráfico No. 4. Departamento donde labora
Características sociodemográficas
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



Fuente: Tabla No. 4

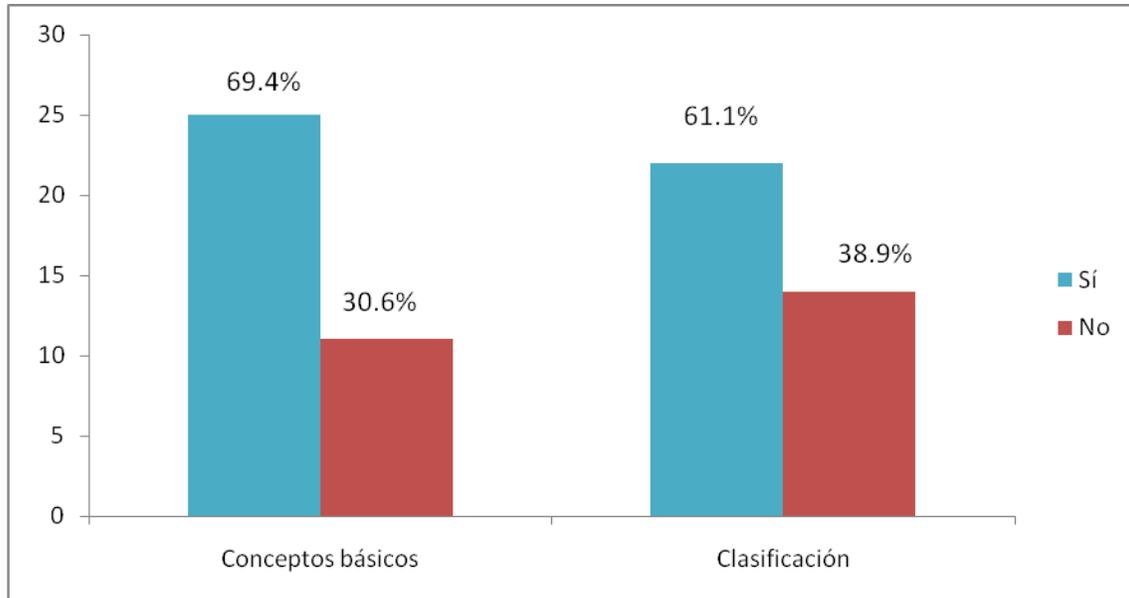
Gráfico No. 5. Años de trabajo
 Características sociodemográficas
 Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
 Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



Fuente: Tabla No. 5

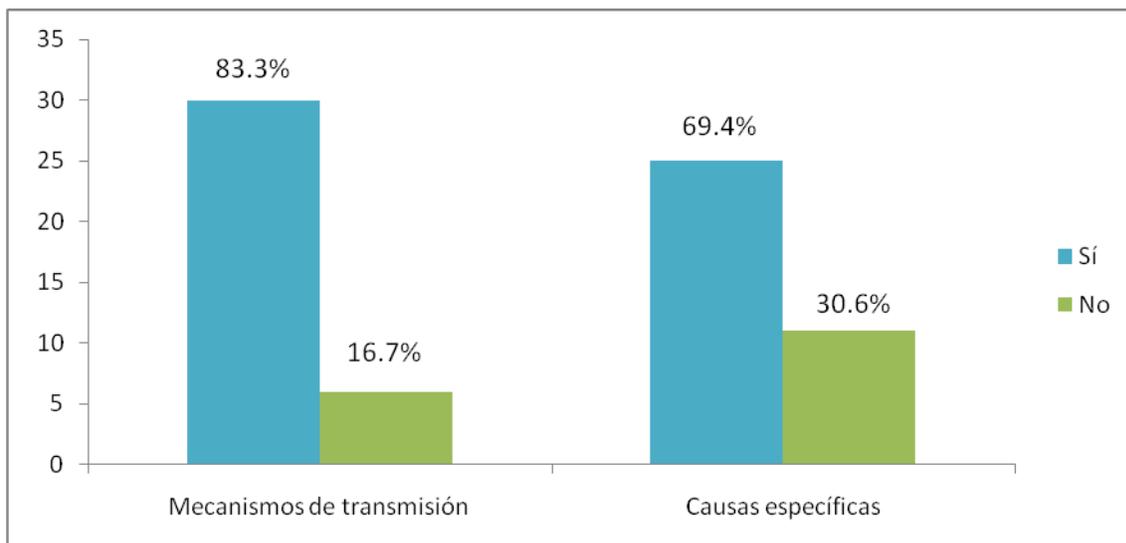
Gráfico No. 6. Conocimientos de los conceptos básicos y clasificación de las infecciones intrahospitalaria

Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



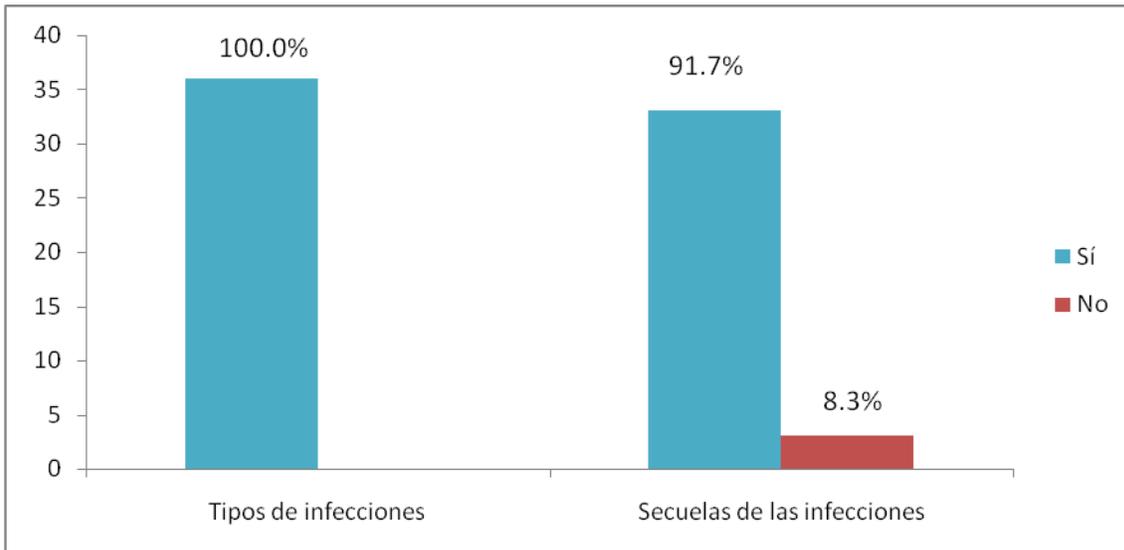
Fuente: Tabla No.6

Gráfico No. 7. Conocimientos de los mecanismos de transmisión y causas específicas de brotes de las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



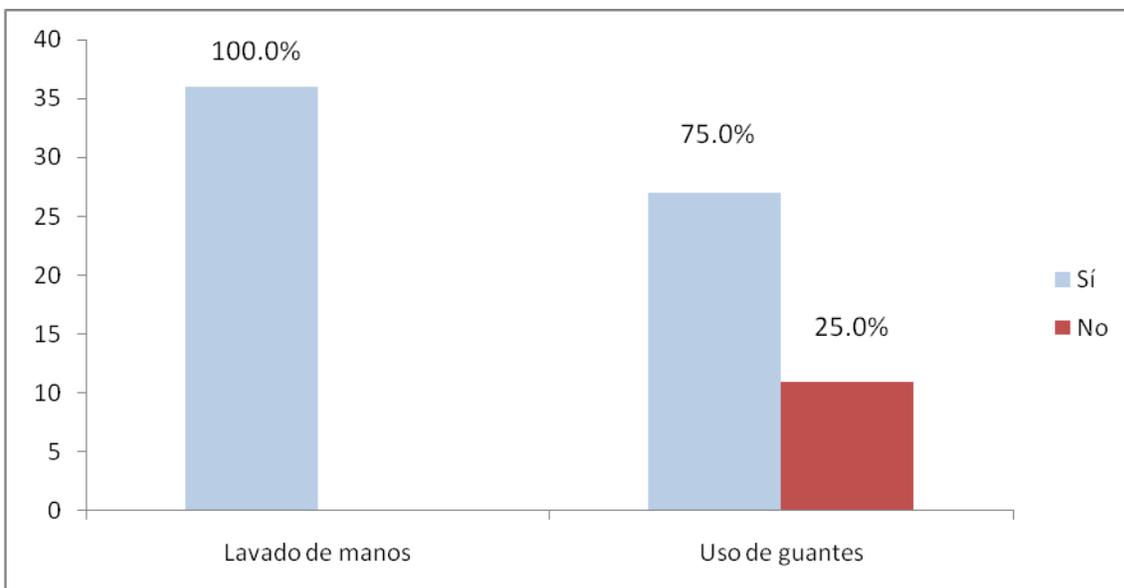
Fuente: Tabla No.7

Gráfico No. 8. Conocimientos de los Tipos de infecciones y las secuelas de las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



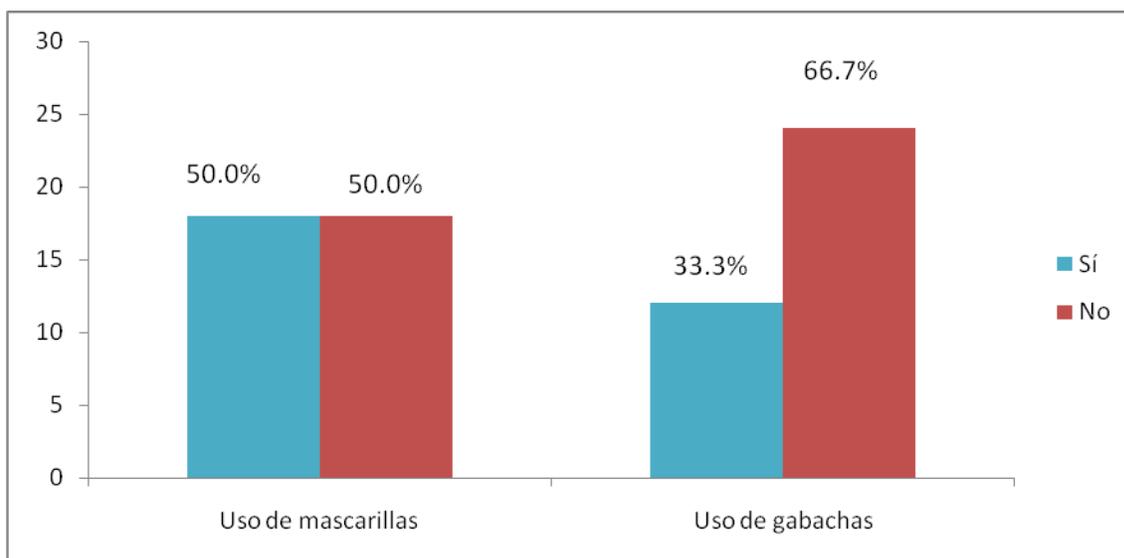
Fuente: Tabla No.8

Gráfico No. 9. Disposición al lavado de manos y al uso de guantes
Actitudes que tiene el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



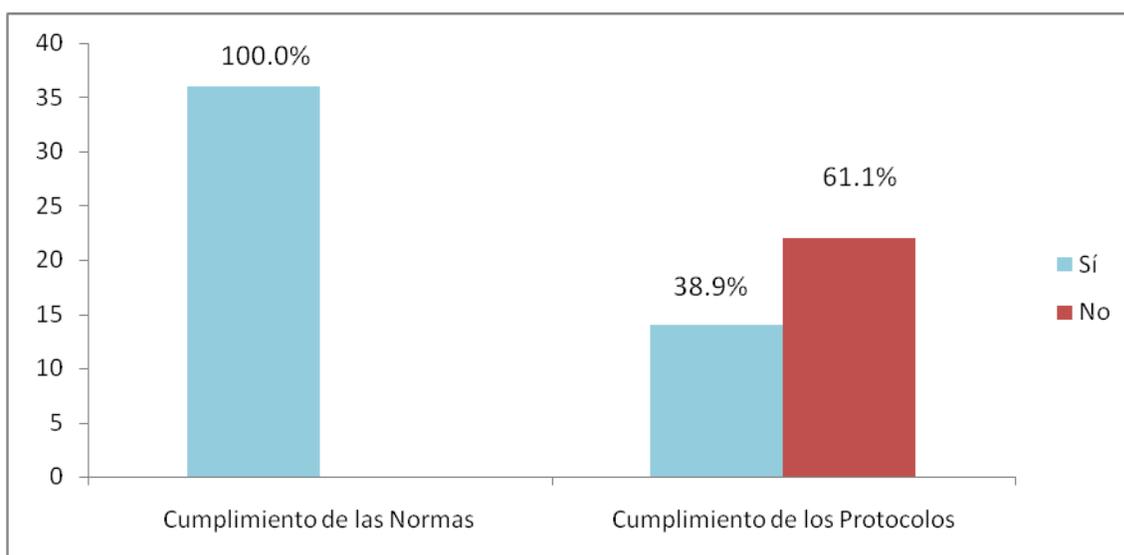
Fuente: Tabla No.13

Gráfico No. 10. Disposición al uso de mascarillas y al uso de gabachas
Actitudes que tiene el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



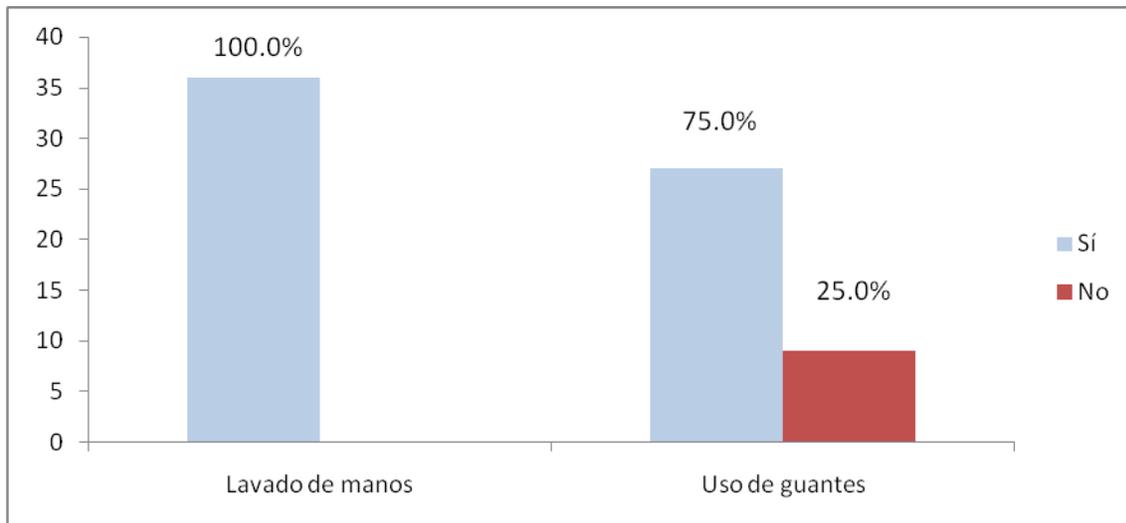
Fuente: Tabla No.14

Gráfico No. 11. Disposición al cumplimiento de Normas y protocolos
Actitudes que tiene el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



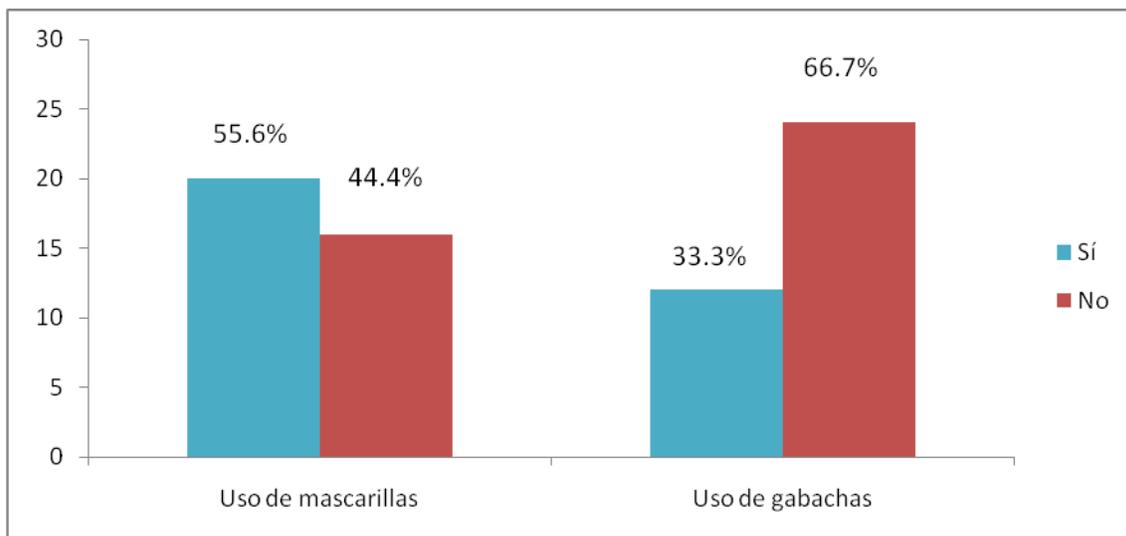
Fuente: Tabla No.15 y 16

Gráfico No. 12. Lavado de manos y Uso de guantes
Prácticas realizadas por el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



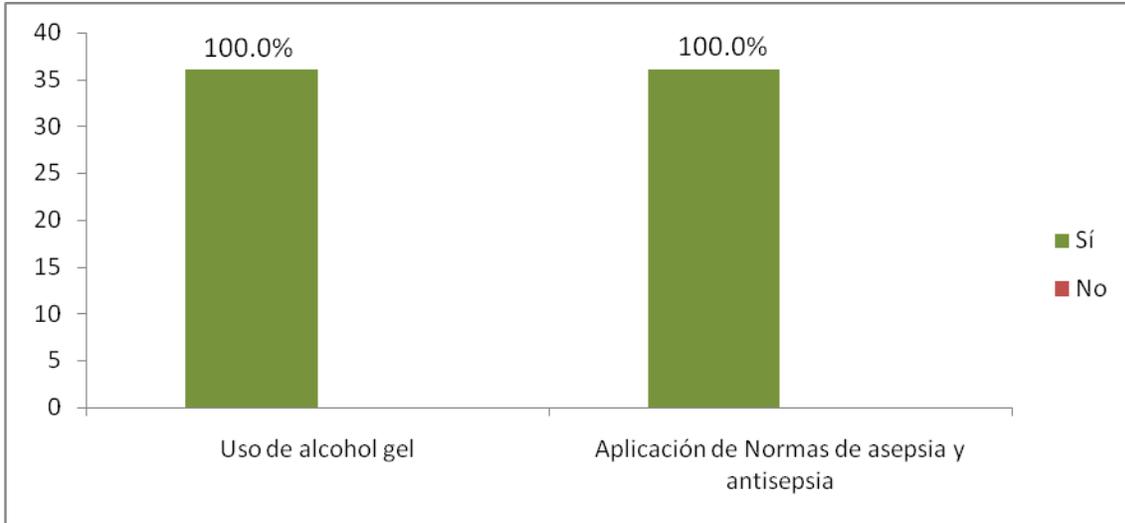
Fuente: Tabla No.17

Gráfico No. 13. Uso de mascarillas y Uso de gabachas
Prácticas realizadas por el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



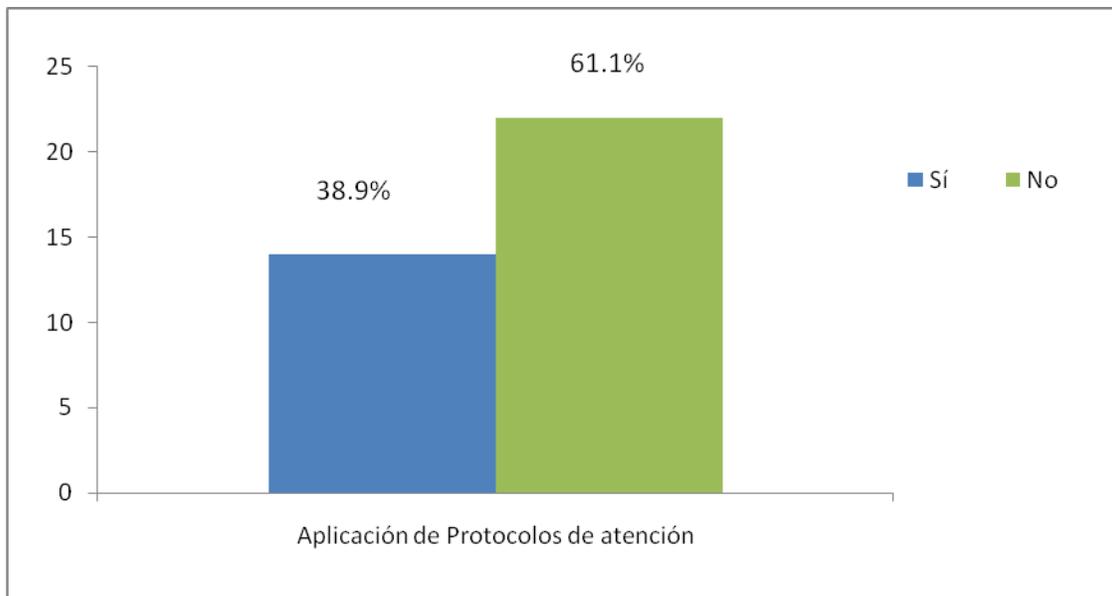
Fuente: Tabla No.18

Gráfico No. 14. Practica el Uso de alcohol gel y Aplicación de Normas de asepsia y antisepsia
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



Fuente: Tabla No.19 y 20

Gráfico No. 15. Aplicación de Protocolos de atención
Prácticas realizadas por el personal en cuanto a las infecciones intrahospitalaria
Conocimientos, actitudes y prácticas sobre infecciones intrahospitalaria, del
Hospital Gabriela Alvarado, Danlí, El paraíso, Honduras, 2010



Fuente: Tabla No. 21