



CUMPLIMIENTO DE LAVADO DE MANOS EN EL HOSPITAL GENERAL DE LATACUNGA

Francisco Javier Montenegro Robalino

Directora: Dra, MSc, Phd, Yolis Campos

Quito, 6 de marzo del 2018

Introducción

- La infección intrahospitalaria constituye un problema de salud pública por su elevada frecuencia.
- El personal de salud se encuentra expuesto al contacto de gérmenes patógenos; portador y transmisor a otros pacientes. (Garcell, 2016)
- Los profesionales de salud tienen formación teórica y técnica de higiene de manos. (De Lissovoy, 2016)
- El lavado de manos apropiado puede disminuir el riesgo de transmisión de agentes infecciosos al personal de salud. (OMS, 2014)

Introducción

Objetivo

El objetivo del presente estudio es :

- Determinar el cumplimiento de lavado de manos en el Hospital General de Latacunga por los profesionales de la salud.

Materiales y Métodos

- **Estudio:** descriptivo transversal
- **Población :** 160 profesionales de la salud del Hospital General de Latacunga:
 - ✓ 39 enfermeras.
 - ✓ 13 auxiliares de enfermería.
 - ✓ 4 auxiliares de limpieza.
 - ✓ 21 médicos tratantes.
 - ✓ 49 médicos residentes.
 - ✓ 29 Interno Rotativo de Medicina.
 - ✓ 3 Interno Rotativo de Enfermería y 2 otros.
- **Herramienta:** Cuestionario sobre el conocimiento de la higiene de manos para trabajadores de la salud (OMS, 2011)

Materiales y Métodos

Variables del Estudio

- ✓ Sociodemográficas
- ✓ Profesión
- ✓ Servicio donde trabajan
- ✓ Formación
- ✓ Vía de transmisión
- ✓ Fuente
- ✓ Técnica de lavado
- ✓ Tiempo

Materiales y Métodos

Análisis estadístico

1. Cálculo de frecuencia (n) y porcentajes (%) de cada variable.
2. Descripción de cada una de las variables en relación al lavado de manos.
3. Análisis de datos: software estadístico Stata V.11



Tabla 1 Variables Sociodemográficas

	promedio	(n)	(%)
Edad	31 años		
Sexo			
mujer		116	72,50
hombre		44	27,50
Distribución de profesionales en HGL			
Médico residente		49	30,63
Enfermería		39	24,38
Médico Tratante		21	13,33
Interno rotativo de Medicina		29	18.13

Tabla 2 Formación en los últimos 3 años

Formación en los Últimos 3 años de Higiene de Manos	(n)	(%)
Médico residente	49	100
Enfermería	39	100
Médico Tratante	21	100
Interno rotativo de Medicina	21	72,3
Profesionales que utilizan PBA		
Médico residente	49	100
Enfermería	39	100
Medico tratante	21	100
Interno rotativo de Medicina	18	62,5

Tabla 3 Cumplimiento de lavado de manos

	si	no
mujer	116	0
	100%	0
hombres	31	13
	70,45	29,55
total	147	13
	91,88%	8,13

Tabla Frecuencia y porcentaje de respuesta correctas por pregunta (n=160 profesionales de la Salud)

Respuestas correctas	(n)	(%)
Vía de transmisión R : Manos de trabajadores	108	62,5
Fuente de infección más frecuente (pacientes colonizados con microorganismos	66	41
Tiempo mínimo de lavado de manos R 20 segundos	100	62,5
Técnica ¿Qué tipo de higiene de manos está indicada en las siguientes situaciones?		
d. Después de quitarse los guantes (fricción)	46	28,75
e. Después de hacer la cama del paciente (fricción)	33	20,62
f. tras la exposición visible de sangre (lavado)	23	14,37

Discusión

- Se determinó que el 91,88% de profesionales de salud sí han recibido formación sobre higiene de manos en los últimos 3 años y solo un 8,13% niegan haber recibido dicha capacitación. Esto no coinciden con el estudio de (De Vita 2014), donde encontramos que el 60% expresa haber recibido instrucción previa sobre el lavado de manos en los ultimos3 años.
- Los resultados más próximos a los arrojados en el presente estudio, (López ,2013) determinó que el 85,8 % de los investigados refieren haber recibido capacitación en relación al lavado de las manos en los últimos 3 años y solo un 14,2% niega haber recibido

Discusión

- Las mujeres tienen una mayor probabilidad que los hombres, de tener mejores conocimientos en higiene de las manos, prevaleciendo el sexo femenino con un 100% sobre el masculino y con 70,45% ; lo cual no coincide con el estudio realizado por (Herrera 2014) donde determinan que el 65,7% de mujeres tienen mayor conocimiento que los hombres 34,3%.
- (Saldarriaga 2016). donde determina que 42% de mujeres no posee un adecuado conocimiento de lavado de manos apenas el 4,5 % manifiesta tener conocimiento adecuados.

Discusión

- En relación a los profesionales que utilizan PBA para la higiene de manos, para evitar la transmisión de microorganismos en este estudio se determinó que 48,96% corresponde al personal médico y 26 % personal de enfermería: Estos resultados coinciden con los obtenidos por (Saldarriaga 2016): Determina que cumplen un adecuado conocimiento el 20,5% el personal médico, y el 19,3% de enfermeras.
- Las mayores deficiencias de conocimiento se encuentran en los aspectos relacionados con técnica de lavado de manos, donde las respuestas correctas no superan el 37%. Estos datos no coinciden con (Pérez 2015): donde demuestra que dicho estudio supera el 60% relacionado con la técnica de lavado de manos

Fortalezas

- El presente estudio constituye la investigación base para toma de decisiones por parte de las autoridades del Hospital general de Latacunga, protegiendo la integridad de los profesionales de la Salud.
- El estudio permitió determinar el cumplimiento de la norma por parte del personal de salud

Limitaciones del Estudio

- Los resultados de este estudio no se pueden extrapolar a otros hospitales
- La encuesta no tiene la capacidad para medir los niveles de conocimientos ni para comprobar si han recibido efectivamente formación de higiene de manos.

Futuras líneas de Investigación

- Al ser limitadas las líneas de investigación en higiene de manos en los hospitales públicos, el presente estudio representa una base inicial para futuras investigaciones, como los profesionales de la salud en formación incumplen las normas relacionadas con lavado de manos determinada por la OMS.

Conclusiones

- El 60 % de los profesionales de la Salud posee conocimiento del lavado de manos, ya que recibieron capacitación en los últimos 3 años.
- Los profesionales de la salud correspondiente al sexo femenino presentan un mayor conocimiento con respecto al lavado de las manos.

Conclusiones

- De acuerdo a la profesión del personal de salud del Hospital General Latacunga, médicos residentes, enfermeras y médicos tratantes, representan las profesiones con mayor conocimiento del lavado de manos y además son los que mayor frecuencia utilizan preparados de base alcohólica para la higiene de manos.
- La mayor deficiencia en los profesionales del hospital de Latacunga se determino en la técnica del correcto lavado de manos.

Recomendaciones

- Incorporar un epidemiólogo al hospital que vele por el cumplimiento de las normas del correcto lavado de manos para evitar infecciones nosocomiales producidos por el personal de salud.
- Capacitación continua a los profesionales de la salud que laboran en el HGL y aplicación de test para determinar el conocimiento adquirido.
- Al personal masculino del Hospital General de Latacunga tenga mayor conciencia e interés en las recomendaciones de lavado de manos.

Aporte del Estudio

- En lo científico su principal objetivo es evitar la transmisión de microorganismos que constituyen un peligro para los pacientes, desde otro enfoque, en cuanto se refiere al ámbito social, se considera importante brindar un aporte para mejorar la calidad de atención a los pacientes; y , en lo que se refiere a la esfera cultural, el presente trabajo aporta a fundar las bases del conocimiento de la importancia del lavado de manos y la necesidad de hacer de esto un hábito en el ejercicio de las funciones de los profesionales de la salud.



ECUADOR



UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK
SER MEJORES

GRACIAS