



Rev Mex Med Forense, 2019, 4(suppl 1):58-60

ISSN: 2448-8011

## Aplicación de medidas de Bioseguridad del personal en Clínicas de la Facultad de Odontología de Universidad Autónoma de Sinaloa según Normatividad

**Artículo Original**

Application of Biosecurity measures of the personnel in Clinics of the Faculty of Dentistry of the Autonomous University of Sinaloa according to Normativity.

**Moreno- Terrazas Efigenia<sup>1</sup>, Garcia-Sanchez Sergio<sup>2</sup>, Garcia-Jau Rosa Alicia<sup>3</sup>,  
Rosas- López Portillo Fernando<sup>4</sup>, Guadalupe Javier Sanchez Cuevas<sup>5</sup>,  
Quiroz- Beltrán Marco Antonio<sup>6</sup>**

<sup>1</sup> Doctorado, Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

<sup>2</sup> Licenciatura, Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

<sup>3</sup> Doctorado, Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

<sup>4</sup> Especialidad, Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

<sup>5</sup> Doctorado, Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa. <sup>6</sup> Maestría, Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Corresponding author: Efigenia Moreno Terrazas [effymoreno@hotmail.com](mailto:effymoreno@hotmail.com) 6671022646

### RESUMEN

**Introducción:** El Odontólogo como miembro del grupo de profesionales de la

salud está en constante riesgo de adquirir enfermedades virales y bacterianas altamente contagiosas. **Objetivo:** Determinar un análisis situacional de la aplicación de las medidas de

Bioseguridad del personal de la Clínica de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

**Metodología:** utilizada fue tipo cualitativa, se elaboró un instrumento de evaluación y se aplicó a 100 personas que trabajan en la Clínica Odontológica;

**Resultados.** El porcentaje de aciertos obtenido fue, los técnicos administrativos obtuvieron 68%), los técnicos académicos 66%, el personal de limpieza 65%, los docentes 64%, los estudiantes de odontología 62% y finalmente los pasantes 58%. **Conclusiones:** Conocer y aplicar las medidas de bioseguridad indicadas en las Normas Oficiales Mexicanas en las clínicas de la Facultad de Odontología de la UAS, evita problemas de salud en el personal que labora diariamente en dicha clínica.

**Palabras clave:** Bioseguridad, Medidas y Normatividad.

## INTRODUCCIÓN

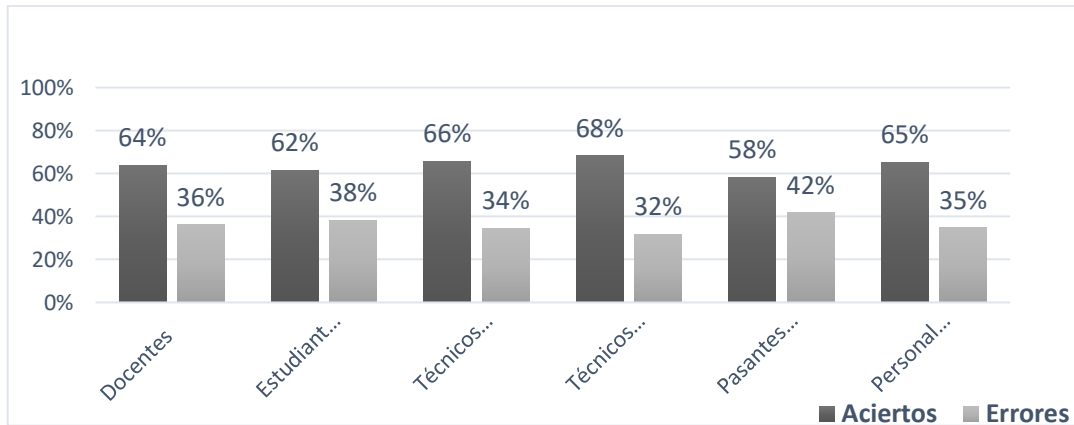
Constituye una obligación ética y moral muy importante, cuidar a todos quienes acuden a consulta buscando la solución de sus dolencias de salud bucodentaria, debiendo considerar la relación que éstas puedan tener con su salud general. (Otero J O, et al, 2002). El objetivo del estudio fue diagnosticar y verificar la aplicación de las medidas de Bioseguridad según la Normatividad.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Investigación de tipo Cualitativo y Descriptivo) se realizó con estudiantes, pasantes, técnicos académicos, docentes, técnicos administrativos y de limpieza que laboran en la Clínica de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa. Se aplicaron 100 encuestas con 45 reactivos de acuerdo a la función que cada uno llevaba a cabo, tomando en cuenta la NOM-012-SSA3-2012, con el consentimiento informado previo. Se determinó la media aritmética y desviación estándar a los resultados de los parámetros y se les aplicó una prueba de normalidad y de homocedasticidad, en dado caso de cumplir dichos supuestos, se les realizó un análisis de la varianza de una vía (ANOVA) de una sola vía seguido por una prueba de comparación múltiple (Tukey) (Zar, 1984). Tomar como nivel de significancia estadística  $\alpha=0.05$ .

## RESULTADOS

En la figura 1 se muestran los porcentajes de aciertos y errores obtenidos de las encuestas aplicadas al grupo de 100 personas.



**Figura 1.** Resultados de la encuesta según la función desempeñada.

Podemos observar que el mayor valor (68%) fue para técnicos administrativos con 191 aciertos; mientras que el menor valor (58%) fue para los pasantes de Odontología con 573 aciertos. Por otra parte para el concepto de errores el mayor valor fue de 42% en pasantes de Odontología con 411 errores; mientras que el menor valor fue de 32% para técnicos administrativos con 89 errores.

## DISCUSIÓN

Ardila y col evaluaron las barreras de bioseguridad utilizadas por estudiantes y docentes de la Clínica de Santa Monica de la Universidad "Bosque", se encontró uso incorrecto de barreras de bioseguridad en los alumnos de V, VI y VII y buen uso en los de VIII y X coincidiendo con nosotros. (ardila M N, et al 1997); Soto y Olano realizaron un estudio transversal y descriptivo de 117 trabajadores para determinar el nivel de conocimiento de las medidas de

bioseguridad del personal profesional y técnico de enfermería que labora en áreas de alto riesgo encontrándose que solo del 30% al 60% dan cumplimiento de las normas de bioseguridad (Soto V, et al 2004).

## REFERENCIAS

1. Otero, J.O y Otero, J.I. (2002). Manual de bioseguridad en odontología. Lima, Perú. 48
2. Ardila, M.R., Erazo, D., Pacheco, V., Parra, M., Castañeda, M.C. y Lafaurie, G. (1997). Evaluación del uso por los estudiantes y docentes de la clínica Santa Mónica de la Universidad El Bosque. Rev. Cient. Bogotá. Jul-Dic; 3(2):116-125
3. Soto, V. y Olano, E. (2004). Conocimiento y cumplimiento de medidas de bioseguridad en personal de enfermería. Hospital Nacional Almanzor Aguinaga. Chiclayo 2002. Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 65(2):103-110

