

APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR PARTE DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA EN LA UNIDAD RESPIRATORIA Y TERAPIA INTENSIVA HOSPITAL ÁNGEL C. PADILLA

ALDERETE, VÍCTOR ENRIQUE

OBJETIVOS

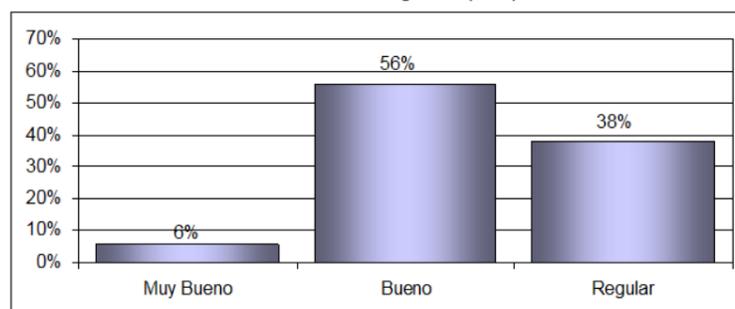
- Evaluar el nivel de conocimiento que posee el personal de enfermería sobre medidas de bioseguridad.
- Determinar la existencia en los servicios de UR. y UTI. de los elementos de protección personal.
- Establecer la aplicación de las medidas de bioseguridad en cuanto al uso de los elementos de protección personal de la población bajo estudio.
- Analizar la relación entre nivel de conocimiento de las medidas de bioseguridad y la aplicación de las mismas

METODOLOGIA

La presente investigación corresponde al tipo de estudio descriptivo de corte transversal. Se llevó a cabo en el Hospital Ángel C. Padilla de la ciudad de S. M. de Tucumán. La población bajo estudio estuvo constituida por la totalidad del personal de enfermería, que realiza procedimientos invasivos, de los servicios de UR. (n=18) y UTI. (n=16), que cumplió funciones durante el mes de abril de 2011, totalizando 34 personas (n=34).

RESULTADOS

Distribución del personal de enfermería según nivel de conocimiento sobre medidas de bioseguridad. (n=34).



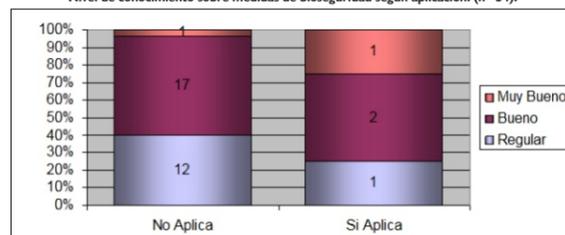
El gráfico muestra que el 56% (19) posee un conocimiento bueno sobre medidas de bioseguridad, el 38% (13) IC95% (22%-56%) regular y solo el 6% (2) posee un conocimiento muy bueno sobre medidas de bioseguridad.

Aplicación de las medidas de bioseguridad en cuanto a la colocación o uso de los elementos de protección personal. (n=34).

| Medidas | Si | | No | |
|--|----|------|----|-----|
| | Nº | % | Nº | % |
| Colocación de camisolín | 24 | 71% | 10 | 29% |
| Colocación de barbijo | 34 | 100% | 0 | 0% |
| Colocación de antiparras y protección facial | 4 | 12% | 30 | 88% |
| Colocación de guantes | 34 | 100% | 0 | 0% |

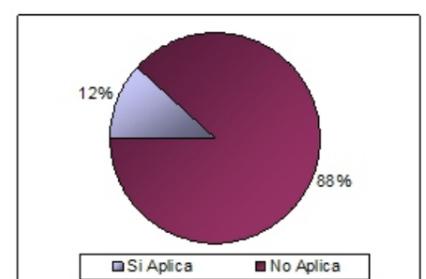
La tabla muestra que el 100% del personal bajo estudio usa barbijos y guantes, mientras que el 71%, además usa camisolín, y sólo el 12%, agrega a los anteriores elementos de protección personal el uso de antiparras o protección facial.

Nivel de conocimiento sobre medidas de bioseguridad según aplicación. (n=34).



El nivel de conocimiento sobre medidas de bioseguridad no se asoció significativamente con la aplicación de las mismas, (Test Exacto de Fisher, p=0,50).

Distribución del personal de enfermería según aplicación de medidas de bioseguridad. (n=34).



Se observa en el gráfico que el 88% (30) IC95% (72%-97%) del personal bajo estudio no aplica las medidas de bioseguridad en cuanto al uso de los elementos de protección personal.

CONCLUSIONES

En esta investigación se planteó la necesidad de determinar la aplicación de las medidas de bioseguridad en cuanto al uso de los elementos de protección personal por parte del personal de enfermería de los servicios de Unidad Respiratoria y Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Ángel C. Padilla durante el mes de abril de 2011, la misma se realizó evaluando al personal sobre medidas de bioseguridad y su aplicación al realizar procedimientos invasivos según el uso de los elementos de protección personal.

Si bien no se comprobó la hipótesis, el nivel de conocimiento del personal de enfermería sobre medidas de bioseguridad fue bueno, con un 56% y con un 38% regular.

De acuerdo al nivel de conocimiento sobre medidas de bioseguridad, el 68% de los encuestados respondió correctamente la pregunta sobre el uso de los elementos de protección personal en el procedimiento de aspiración de secreciones, pero en la práctica no se llevaba a cabo la aplicación de estas medidas, ya que no se usaba en este procedimiento las antiparras o protección facial. Por otra parte, se contestó incorrectamente cuando se preguntó sobre la secuencia de cómo vestirse con los elementos de protección personal en un 53%.

Se destaca que el personal de enfermería no aplica las medidas de bioseguridad en un 88%, en cuanto al uso de los elementos de protección personal al realizar procedimientos invasivos a los pacientes; pero en dichos procedimientos, todo el personal de enfermería usa barbijos y guantes. El elemento de protección personal que menos se usa es la antiparra o protección facial, a pesar de ser fundamental para evitar salpicaduras en cara y membranas mucosas.

El nivel de conocimiento sobre medidas de bioseguridad, no se relacionó significativamente con la aplicación de las medidas de bioseguridad.

En cuanto a la existencia de los EPP, cabe destacar que tanto el servicio de Unidad Respiratoria, como el de Unidad de Terapia Intensiva, cuentan con todos los elementos de protección personal (camisolines, barbijos, guantes y antiparras o protección facial). En base a los resultados obtenidos se recomienda a los jefes de los servicios en los que se realizó la investigación que deberían contar con el manual de normas y procedimientos, accesible a todos los enfermeros y personal en general, lo cual contribuiría a que se cumpla con mayor frecuencia la aplicación de las medidas de bioseguridad.