



Evaluación de los riesgos biológicos a los que están expuestos los enfermeros del centro del bienestar del anciano en el municipio de Arbeláez en el año 2023

Arbeláez Cundinamarca

Trabajo supervisado por: Luis miguel cárdenas
Tutor monografía

Anllela Caterine Valencia Ocampo

Paula Yineth Jiménez carrero

Claudia Paola Aldana González

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Rectoría Cundinamarca

Sede Girardot

Administración en seguridad y salud en el trabajo

Octubre 2023

Exposición al riesgo biológico de los enfermeros del centro bienestar del anciano Arbeláez.

INFORME

Empresa: centro bienestar del anciano Arbeláez

Realizado por: Anllela Caterine Valencia Ocampo, Paula Yineth Jiménez Carrero, Claudia Paola Aldana González.

Fecha de realización: 14 de octubre del 2023

instrumentos utilizados: entrevista, método Biogaval, matriz de riesgo biológico, ficha de seguridad

legislación: Decreto 1477 de 2014 Por el cual se expide la Tabla de Enfermedades Laborales.

Incluye enfermedades infecciosas y parasitarias en trabajos con exposición a riesgos biológicos, como trabajos en el campo de la salud, laboratorios, veterinarios, manipuladores de alimentos, de animales, cadáveres o residuos infecciosos, trabajos agrícolas y otros trabajadores que impliquen un riesgo de contaminación biológica.

Resolución 1164 de 2002 Adopta el Manual de Procedimientos para la gestión Integral de los residuos hospitalarios y similares (MPGIRH).

RESULTADOS

Los resultados que se presentan a continuación se busca demostrar la exposición al riesgo biológico de los enfermeros del centro bienestar del anciano Arbeláez, mediante una evaluación y análisis a este riesgo, lo que permitió identificar los agentes biológicos más frecuentes en el entorno laboral como los son virus, parásitos, bacterias, infecciones, alergias, enfermedades infecciosas como tuberculosis, hepatitis b, hepatitis c. Para así establecer las medidas de control y mitigación para la protección de los trabajadores.

ACTIVIDADES QUE SE EVIDENCIO QUE REALIZAN LOS ENFERMEROS

1. Actividades asistenciales de arreglo personal a las personas mayores, (baño, cambio de pañal, lubricación de piel, asistencia en eliminación y asistencia en alimentación). Algunas de las personas mayores tienen virosis, enfermedades que pueden ser trasmitibles en el contacto persona a persona.
 2. Se observa una enfermera que es la encargada de las citas médicas que está en constante manejo y contacto con fluidos corporales ya que tiene que sacar muestras de sangre y orina. Esto genera alto riesgo de pinchazos y salpicaduras ya que la mayor parte de las personas mayores son psiquiátricos e inquietos y no les gusta estos procedimientos lo que hace que en ocasiones se alteren y sea más delicado el proceso.
 3. Se observó que algunos enfermeros tienen asignada la actividad de administración de medicamentos en las que se administran por diferentes vías, (oral, subcutánea, dérmica, intramuscular). Se puede evidenciar que la fuente de exposición en esta actividad son las ampollas, jeringas, agujas contaminadas con fluidos de las personas mayores. Durante las actividades observadas durante la visita al centro bienestar del anciano Arbeláez ya nombradas anteriormente los enfermeros incumplen las medidas de seguridad lo que genera el riesgo por estos actos inseguros.
- Uso de elementos de protección personal EPPS.

Algunos enfermeros usan sus EPP completos durante sus actividades, otros mientras bañaban no, lo usaban correctamente que tapara nariz y boca, solo lo tenía tapando la boca, la enfermera que saca muestras de sangre no usaba las mono gafas, a lo que manifestó que le fastidiaban y ya estaba acostumbrada a no usarlas, incluso que ni las llevaba al hogar porque tampoco nunca se las han exigido. Actividades de tendidos de camas lo realizan sin guantes, ellos dicen que la empresa les da guantes de látex para ciertas actividades específicas, como (baño,

afeitada, corte de uñas), pero para el tendido no es autorizados aun, porque para esa actividad deben usar los de caucho, pero para ellos los de caucho son bastantes incomodos y les genera más demora en cumplir la actividad, por lo que prefieren no usar.

- Lavado de manos

Se observa que uno que otro enfermo no realiza el lavado de manos según indicaciones de la OMS, antes y después de cada actividad realizada con las personas mayores, los enfermeros no conocen el lavado de manos que es esencial en el sector salud, el cual consta de 11 pasos, algunos saben solo algunos y otros no.

- Falta de limpieza y desinfección de equipos

El centro bienestar del anciano Arbeláez tiene los protocolos de limpieza y desinfección de equipos, pero el personal no conoce el protocolo sabe que existe, pero lo desconocen totalmente. Por lo que algunos desinfectan los equipos a su modo y otros no los desinfectan. Lo que puede favorecer la proliferación de microorganismos y aumentar el riesgo de infección.

RECOMENDACIONES

Con base en las observaciones realizadas se recomiendan las siguientes medidas para reducir la exposición al riesgo biológico.

- Socialización y aplicación con los trabajadores de los protocolos de seguridad para prevención de riesgos biológicos ya que el hogar cuenta con dichos protocolos, pero algunos enfermeros no los conocen y otros los conocen, pero no los aplican.
- Capacitación en medidas de seguridad, uso adecuado y completo de los EPPS, para la previa protección de los colaboradores.

- Implementar listas de chequeo para que los trabajadores conozcan y realicen el correcto lavado de manos ya que este es de ayuda para disminuir el riesgo de contagio.
- Mejorar las limpiezas de las áreas de trabajo en especial atención a las áreas de mayor contacto y riesgo de contaminación.
- Proporcionar educación a los trabajadores sobre riesgo biológico y las medidas de prevención.
- Adoptar medidas de barreras físicas y ventilación adecuada en algunas áreas como el cuarto de limpieza de heridas.
- Promover la vacunación para prevenir enfermedades infecciosas.
- Buenas prácticas en manipulación de material corto punzante y su correcta clasificación.
- Fomentar participación de los colaboradores, en la identificación del riesgo biológico.
- Sistema de monitoreo y seguimiento para garantizar el cumplimiento de las medidas de seguridad.

CONCLUSIONES

- El centro bienestar del anciano cumple con algunas medidas, pero debe continuar en mejora continua para la prevención de incidente y accidentes que se originen del riesgo biológico
- Los enfermeros aun que conocen los riesgos a los que están expuestos, incumplen en muchas medidas porque aun conociéndolas o estando establecidas ellos no las aplican, por exceso de confianza en su profesión, lo que hace que el riesgo sea latente en este hogar.

- Se logró tener una evaluación clara e identificación de las falencias del centro bienestar del anciano y de los enfermeros que allí laboran frente al riesgo de biológico, permitiendo hacer un análisis mediante la observación de las actividades que realizan día a día y brindar unas medidas de mejora para la prevención y disminución del riesgo.