

UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA DE ENFERMERIA

ARTICULO CIENTIFICO

TEMA: FACTORES RELACIONADOS CON LAS ENFERMEDADES OCASIONADAS POR EL CONTACTO CON LOS DESECHOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS QUE TIENEN LOS TRABAJADORES DE LAS EMPRESAS DE FAENAMIENTO DE LA PROVINCIA DE IMBABURA EN EL PERIODO DE ENERO A OCTUBRE 2010

RESPONSABLES: CARRERA YACELGA MARCELINA DEL ROCIO

VALENCIA PABON DANIELA FERNANDA

RESUMEN

Las enfermedades ocasionadas no es exclusivo del Ecuador es uno de los problemas globales que afectan a más de a más de cien países . un porcentaje considerable de la población mundial vive en riesgo de adquirir las enfermedades ocupacionales continúan siendo el principal problema el objetivo es Conocer la prevalencia de enfermedades que adquieren los trabajadores de las empresas de faenamiento de la provincia de Imbabura por el contacto de los desechos sólidos y líquidos en el periodo Enero a Octubre 2010.

El tipo de estudio fue descriptivo propositivo y transversal, con un diseño no experimental cuali – cuantativo y de campo. El instrumento fue validado con juicio de expertos.

Entre los principales Hallazgos encontramos el 54% menor de 25 años el 19% de 25 a 39 años el 17% de 40 a 45 años y los 10% mayores de 55 años de

edad. En el sexo Masculino el 86% y el femenino el 14%. Las empresas están localizadas un 91% en los barrios y el 9% en comunidades. Las medidas de protección que los trabajadores utilizan es de un 81% y los que no utilizan el un 19%. Los trabajadores utilizan guantes un 81% y los que no un 19% las empresas que son fumigadas es un 81% y el 19% no son fumigadas. Con frecuencia desinfectan el lugar de trabajo cada semana el 81% y nunca el 19%. Utilizan desinfectantes apropiados el 81% si y el 19% no utilizan. Gorras y mascarillas son utilizadas un 81% y no son utilizadas el 19%. Conocen sobre los procedimientos un 76% y no conoce un 24%. El agua que utilizan es potable en un 100%. La ubicación de la empresa el 100% está ubicada en zona urbana. Almacenan el agua en cisterna el 79% y en tanque de agua el 21%. La eliminación de la basura en recolector es el 66%, río 20%, relleno sanitario 14%. La eliminación de las excretas es del 100% al alcantarillado. Las enfermedades que han padecido con mayor incidencia es de Gripe con el 68%, infecciones intestinales es el 19% y sordera es el 13%. Los síntomas que han presentado: dolor de cabeza el 79%, dolor de barriga el 10% y fiebre el 4%. La atención médica recibida por parte de la empresa Si es el 71% y no el 29%, los trabajadores cuando presentan alguna enfermedad ocupacional a: IESS el 52%, Sub centro de salud 14%, Hospital 14%, médico de la empresa 11% y a las farmacias el 9%. El 56% si reciben capacitaciones por parte de la empresa y el 44% no recibe. El 56% si desean tener más información sobre las diferentes enfermedades que pueden contraer con el manejo de desechos y el 44% no. Conclusiones Considerando la actividad laboral de los trabajadores de las empresas de faenamiento de la Provincia de Imbabura los riesgos de contaminación por el mal manejo de los desechos sólidos y líquidos es un porcentaje bajo por lo que corresponde a los cantones de Otavalo Ibarra Atuntaqui y un porcentaje alto al cantón Cotacachi. La capacitación es la mejor defensa para luchar contra las enfermedades ocasionadas y sobre todo como prevenirlas.

INTRODUCCION

La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social y no meramente la ausencia de dolencia o enfermedad, según la definición de la Organización Mundial de la Salud.

Las enfermedades infecciosas transmisibles desde animales vertebrados al ser humano bajo condiciones naturales. Los agentes infecciosos involucrados incluyen bacterias, virus, parásitos, hongos entre otros.

Estas infecciones, según su ciclo, pueden ser clasificadas como sinantrópicas cuando tienen un ciclo urbano o exoantrópicas, cuando el ciclo es selvático.

En los últimos años se ha observado la emergencia de algunas zoonosis, fenómeno estrechamente relacionado a cambios ecológicos, climáticos y socioculturales que han determinado que la población animal comparta su hábitat con el hombre cada vez con mayor frecuencia.

. En el medio laboral, el trabajador puede sufrir accidentes y enfermedades, siendo muy importante conocer la diferencia entre accidente y enfermedad profesional, pues mientras el accidente laboral constituye un suceso normalmente inmediato, la enfermedad profesional suele evolucionar de forma lenta y en ocasiones oculto.

La Ley de Prevención de Riesgos Laborales regula una especialidad denominada Vigilancia de la Salud. Su objetivo general es proporcionar al trabajador una protección eficaz de su seguridad y salud respecto a los riesgos inherentes a su puesto de trabajo.

La Medicina del Trabajo diferencia al trabajador desde dos vertientes:

Como sujeto que debe ser protegido frente a los riesgos, y

Como sujeto que debe ser atendido de patologías laborales contraídas.

Para lograr sus objetivos, utiliza:

Actividades sanitarias que le aportan información que permite detectar precozmente enfermedades profesionales y enfermedades relacionadas con el trabajo. Actividades que desarrollan programas de intervención capaces de prevenir los daños, promocionar la salud de los trabajadores en el lugar de trabajo, controlar los riesgos laborales y ambientales, y promover la seguridad y la salud de los trabajadores y la mejora de sus condiciones de trabajo.

Los principales efectos a largo plazo por el mal manejo de los desechos sólidos y líquidos se pueden agrupar en: los que afectan al individuo directamente expuesto como cáncer de pulmón trastornos digestivos, dermatitis, sistema inmunológico y órganos como auditivo.

Los trabajadores expuestos a largo plazo son todos los individuos relacionados con la matanza y distribución de la carne, esto se debe de que a demás de

estar expuestos en el manejo de desechos sólidos y líquidos sin protección están también sujetos a factores concurrentes a parásitos, infección vírica y bacteriana.

Estos trastornos reducen la calidad de vida del individuo y puede afectar negativamente su vida familiar y social.

Los resultados obtenidos mediante la investigación se puede afirmar que el mal manejo de los desechos es hoy parte de la vida cotidiana.

La población está expuesta directamente por el mal manejo de los desechos a la contaminación del agua y del aire.

En este sentido la investigación realizada se plantío como objetivos del estudio lo siguiente: Conocer la prevalencia de enfermedades que adquieren los trabajadores de las empresas de faenamiento de la provincia de Imbabura por el contacto de los desechos sólidos y líquidos en el periodo Enero a Octubre 2010 y como objetivos específicos: 1) Determinar las características socio demográficas de la población en estudio. 2) Determinar el nivel de conocimientos si los trabajadores de las empresas de faenamiento de Imbabura sobre los riesgos de una enfermedad por el mal manejo de los desechos sólidos y líquidos. 3) Elaborar una guía de prevención y bioseguridad que fomente la salud de los trabajadores. 4) Conocer los procedimientos que utilizan los trabajadores para eliminar los desechos sólidos y líquidos. 5) Relacionar las actividades laborables con el riesgo de contraer enfermedades.

Con el fin de prevenir las enfermedades se plantea a nivel mundial las diferentes estrategias: diagnosticar pronto la enfermedad y tratarle eficazmente, planear y aplicar constantemente medidas preventivas, selectivas. Detectar pronto las epidemias.

Reevaluar regularmente la situación de las enfermedades ocupacionales en el país.

Es por eso el interés de apoyar con esta última estrategia con el fin de prevenir las diferentes enfermedades ocupacionales por el mal manejo de desechos sólidos y líquidos en las empresas de faenamiento de la provincia de Imbabura.

MATERIALES Y METODOS

Tipo de investigación

El tipo de estudio para la investigación fue descriptivo propositivo y transversal.

Diseño de la investigación

El diseño fue no experimental cuali – cuantitativa y de campo

Lugar de estudio

El estudio se realizo en las empresas de Faenamiento de Imbabura Cantón Otavalo, Cotacachi, Antonio Ante e Ibarra.

Población a investigar

La población de estudio estaba constituida por 70 trabajadores que laboran en las Empresas de Faenamiento de la Provincia de Imbabura Ibarra Atuntaqui Otavalo Cotacachi

Criterios de Inclusión

Se incluyeron en el estudio a todo el personal que laboran en las Empresas de Faenamiento de Imbabura

Criterios de Exclusión

Se excluyeron en el estudio al personal que se encontraba con permiso.

Técnicas e instrumentos de Recolección de Datos

Para el estudio se utilizaron la revisión de fuentes bibliografías con el fin de obtener información teórico científico requerido por sustentar el marco teórico y la misma investigación.

Investigación documental para la colección de datos y aplicación de la encuesta

El instrumento utilizado fue la encuesta con su respectivo cuestionario compuesto de preguntas abiertas y cerradas con 23 items de respuesta

Validez y Confiabilidad de la información

El instrumento fue validado mediante juicio de expertos para ello se contó con criterios de doctores veterinarios que laboran en las empresas de faenamiento, Doctora del departamento de Higiene del municipio del Cantón Otavalo.

Análisis e Interpretación de Datos

El análisis de datos fue de tipo descriptivo invariado y bivariado para el cual se procedió a crear una base de datos en el programa Excel se procedió a su depuración para luego ser procesada y representar gráficamente con distribución porcentual y frecuencias.

Aspectos Éticos

Se considero para la investigación los criterios de confidencialidad de la información por ello la encuesta fue anónima y se respeto el horario y las disposiciones del paciente para responder a la misma

RESULTADOS

En este capitulo realizamos el análisis de los resultados de las encuestas aplicadas a los trabajadores de las Empresas de Faenamiento.

TABLA NRO 1

Distribución de la población según la edad de los trabajadores

Edad	Frecuencia	Porcentaje
Menos de 25	38	54%
25-39	13	19%
40-45	12	17%
55 y mas	7	10%
Total general	70	100,0 %

INVESTIGADORAS: CARRERA ROCIO

DANIELA VALENCIA

ANALISIS

Da acuerdo a los resultados de las encuestas el 54%de los trabajadores de las Empresas son menores de 25 años mientras que un 19% son de 25 a 39 años de edad, el 17 % corresponde a trabajadores 40 a 54 años de edad y el 10 % están incluidos los de 55 años y mas podemos indicar que el grupo de edad que sobre sale en esta población y que se encuentra económicamente productiva esta entre los menores de 25 años con un porcentaje del 54%.

TABLA NRO 2

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACION SEGÚN EL GÉNERO DE TRABAJADORES

SEXO	FRECUENCIA	PORCENTAJE
MASCULINO	60	86%
FEMENINO	10	14%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

Según las encuestas aplicadas en las Empresas de Faenamiento de la provincia de Imbabura el 14% son del sexo femenino mientras que el 86% son de sexo masculino

Estos resultados demuestran que en su gran mayoría los trabajadores que se dedican a esta labor son hombres lo cual induce a pensar que hasta la actualidad existen trabajos específicos para un cierto genero estos resultados concuerdan con lo que se a podido observar directamente , las actividades menos complicadas lo realizan las mujeres tales como el lavado de las viseras de los animales y el aseo de la Empresa en tanto que los hombres realizan actividades como fumigación, traslado de los desechos sólidos y líquidos, para esta actividad se requieren mayor esfuerzo físico.

TABLA NRO 3

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: USA MEDIDAS DE PROTECCION EN SU LUGAR DE TRABAJO

USA MEDIDAS DE PROTECCION	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	57	81%
NO	13	19%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

En cuanto a si el porcentaje es de 81% se manifestó positivamente al realizar su trabajo especialmente al momento de la eliminación de desechos y el 19% manifestó que no utilizan medidas de protección al realizar su trabajo

Estos resultados demuestran que los trabajadores en su mayoría están consientes de los riesgos que corren al no utilizar las medidas adecuadas de protección en el momento de realizar su trabajo.

TABLA NRO 4

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: USA GUANTES PARA EL MANEJO DE LOS DESECHOS SOLIOS Y LIQUIDOS LOS TRABAJADORES DE LAS EMPRESAS DE FAENAMIENTO DE LA PROVINCIA DE IMBAURA

USA GUANTES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	57	81%
NO	13	19%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

Según la encuesta realizada el 81% se manifestó positivamente la utilización de guantes al realizar su trabajo especialmente al momento de la eliminación de desechos y el 19% manifestó que no utilizan medidas de protección al realizar su trabajo Estos resultados demuestran que los trabajadores en su mayoría están consientes de los riesgos que corren al no utilizar guantes de protección en el momento de realizar su trabajo

TABLA NRO 5

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: FUMIGAN LAS EMPRESAS DE FAENAMIENTO DE LA PROVINCIA DE IMBAURA

FUMIGAN	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	57	81%
NO	13	19%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

Al ser encuestados los trabajadores supieron responder que un 81% si fumigan las Empresas de Faenamamiento y un 19% no son fumigadas las Empresas

Esto demuestra que conocen los riesgos que pueden contraer al no fumigar las empresas en especial cuando existe las enfermedades provenientes de los animales como es la fiebre aptosa y contraer las diferentes enfermedades.

TABLA NRO 6

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: UTILIZAN DESINFECTANTES APROPIADOS PARALOS DIFERENTES PROCEDIMIENTOS

UTILIZACION DEDESINFECTANTES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	57	81%
NO	13	19%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

Entre la personas encuestadas respondieron que un 81% si usan desinfectantes para los diferentes procedimientos y un 19 % no usan por lo que nos indica que en la mayoria de empresas si utilizan desinfectantes para la eliminacion de agentes patogenos y la prevencion de enfermedades y todavia existen empresas que no utilizan desinfectantes para la utilizacion de los diferentes procedimientos por lo que estan mas predispuestos a las enfermedades.

TABLA NRO 7

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: TILIZAN GORRAS Y MASCARILLAS APROPIADAS PARAEL TRABAJO

UTILIZACION DE GORRAS Y MASCARILLAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	57	81%
NO	13	19%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

Según la encuesta realizada el 81% se manifestó positivamente la utilización de mascarillas y gorras al realizar su trabajo especialmente al momento de la eliminación de desechos y el 19% manifestó que no utilizan medidas de protección al realizar su trabajo

Estos resultados demuestran que los trabajadores en su mayoría están consientes de los riesgos que corren al no utilizar gorras y guantes de protección en el momento de realizar su trabajo y así poder prevenir las enfermedades.

TABLA NRO 8

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: EL AGUA QUE UTILIZAN PARA LOS PROCEDIMIENTOS ES POTABLE

UTILIZAN AGUA POTABLE ENTUBADA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	70	100%
NO		0%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

De acuerdo a los resultados el 100% de los trabajadores utilizan el agua potable para la utilizacion de los diferentes procedimientos esto se deben por que la empresa se encuentra en una zona urbana por lo que ya existe el agua potable .

TABLA NRO 9

DISTRIBUCION DE LA POBLACION COMO ALMACENE EL AGUA

COMO ALMACENA AGUA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SISTERNA	55	79%
TANQUE DE AGUA	15	21%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

En cuanto a la forma de almacenamiento del agua respondieron en un 79% en sistoria y un 21% en tanque de agua lo que indican que la mayoria de las Empresas almacenan en una sistoria para evitar cualquier conveniente y en casos que el agua se vaya tienen como reserva para la utilizacion de la misma y en algunas empresas reservan el agua en un tanque de agua para la utilizacion de la misma.

TABLA NRO 10

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: QUE FORMA UTILIZAN PARA LA ELIMINACION DE LA BASURA

ELIMINACION DE LA BASURA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
RECOLECTOR	10	66%
RIO	14	20%
RELLENO SANITARIO	46	14%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

En las encuestas realizadas los trabajadores de las Empresas de Faenamiento la manera de eliminacion de la basura es de un 66% relleno satitario 20% rios y el 14% recolector Nos indica que la mayoría de empresas de faenamiento hacen la eliminacion de los residuos a un relleno sanitario por lo que ellos procesan la basura para la utilizacion de abono y las otras empresas eliminan la basura a los rios y recolector de basura por lo que no tienen un lugar adecuado para el procesamiento de los mismos y personal suficiente

TABLA NRO 11

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: DE QUE ENFERMEDAD HA PADECIDO CON MAYOR INCIDENCIA

ENFERMEDADES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
GRIPE	48	68%
SORDERA	9	13%
INFECCION INTESTINAL	13	19%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

Entre las enfermedades que padecen los trabajadores de las Empresas de Faenamiento es de un 68% de gripe un 13% de problemas de sordera y un 19% de infecciones intestinales. Esto se debe a que todas las empresas trabajan en la madrugada y la infraestructura es descubierta por lo que los trabajadores

son mas propensos a adquirir las enfermedades respiratorias luego estan las enfermedades intestinales por la mal aseo de las manos al momento de consumir los alimentos y tambien por la mala preparacion de los alimentos y por ultimo el ruido por las maquinas que utilizan en las empresa

TABLA NRO 12

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: QUE SINTOMAS A PRESENTADO CUANDO SE HA ENFERMADO

ENFERMEDADES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Dolor de cabeza	55	79%
Dolor de barriga	5	10%
Fiebre	7	4%
Malestar general	3	100%

ANALISIS

Entre las molestias que presentan lostrabajadores tenemos un 79% de dolor de cabeza un 7% dolor de barriga un 10% fiebre yun 4% malestar general . sintoma principal que encontramos es el dolor de cabeza puede ser por diversos factores como por un resfriado comun o por el ruido en si al tiempo que permanecen los trabajadores del lugar.

TABLA NRO 13

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: USTED RECIBE ATENCION MEDICA POR PARTE DE LA EMPRESA

ENFERMEDADES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	20	71%
NO	50	29%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

El 71% de los trabajadores que trabajan en las empresasde fanamiento no han recibido atencion por partede la empresa y el 29% si ha recibido atencion medica.

Lo que nos indica que los trabajadores reciben la atención médica del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social y los demás trabajadores acuden a la atención pública

TABLA NRO 14

DISTRIBUCION DE LA POBLACION A DONDE ACUDE USTED CUANDO TIENE ALGUNA ENFERMEDAD OCUPACIONAL.

LUGAR QUE ACUDE	FRECUENCIA	PORCENTAJE
MEDICO DE LA EMPRESA	8	11%
SUBCENTRO DESALUD	10	14%
HOSPITAL	10	14%
FARMACIA	6	9%
IEES	36	52%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

En las encuestas realizadas por los trabajadores de las empresas respondieron un 52% que son atendidos por parte del IEES el 14% acude al subcentro de salud , un 14 % al hospital , el 11% tienen atención en la misma empresa, y el 9 % buscan atención médica en las farmacias. Nos indica que la mayoría de trabajadores son asegurados y un tanto por ciento de trabajadores acuden a la atención pública y privados de la provincia.

TABLA NRO 15

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: RECIBE CAPACITACION POR PARTE DE LA EMPRESA PARA LA PREVENCION DE LAS ENFERMEDADES

CAPACITACION	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	39	56%
NO	31	44%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

Podemos apreciar que el 56 % de los trabajadores si reciben capacitaciones por parte de la empresa sobre la prevencion de enfermedades y el buen manejo de las medidas de proteccion para la prevencion y el 44% no recibe capacitaciones para la prevencion lo que nos permite deducir que no hay una amplia informacion sobre las medidas de proteccion m y el mal manejo de los desechos solidos y estan mas expuestos a las diferentes enfermedades.

TABLA NRO 16

DISTRIBUCION DE LA POBLACION: USTED NECESITA MAS INFORMACION SOBRE LAS DIFERENTES ENFERMEDADES QUE SE PUEDE CONTRAER CON EL MANEJO DE LOS DESECHOS

CAPACITACION	FRECUENCIA	PORCENTAJE
SI	62	56%
NO	8	44%
TOTAL GENERAL	70	100%

ANALISIS

El 89% de los trabajadores si necesitan tener mas informacion sobre las diferentes enfermedades que se puede contraer con el manejo de los desechos y el 11% no desea conocer sobre este tema por lo que nos da a conocer que en la mayoria de empresas los trabajadores si desean recibir capacitaciones acerca del tema para tener una mayor informacion sobre la prevencion de enfermedades .

DISCUSION

- El total de población sujeta de investigación fue 70 personas pertenecientes a las Empresas de Faenamiento de la provincia de Imbabura se excluyo del estudio 1 trabajador del cantón Otavalo que se encontró de vacaciones .
- Las características de la población en estudio fueron del 54% menor de 25 años y un 19% entre las edades comprendidas entre 25 y 39 años de sexo predominante es el masculino con un 86% y un porcentaje considerable del 14% de sexo femenino.

- En cuanto a la distribución de la población por el tipo de actividad o procedimiento encontramos que el 86% realizara entre los principales actividades arreo, duchado, noqueo, izado, sangrado, degüelle, escoltado, corte de patas desollado depilado vicerado fisura do mientras que el 19% realiza el lavado de viseras evidenciándose que hay diferencias significativas entre las procedimientos realizados por los hombres y mujeres.
- De acuerdo a la literatura científica la población que realiza actividades de sacrificio faenado y despojos se los clasifica como población de “riesgo elevado “esto se debe a la exposición de aerosoles y por el contacto fluidos o tejidos afectados de lo que se concluye que los trabajadores tienen alto riesgo de contagio.
- Los trabajadores que desarrollan su actividad en cámaras o cuartos fríos se los clasifica en riesgo medio/zona II existiendo menor exposición a riesgo de enfermedad especialmente por brucelosis
- En la investigación se evidencia el 54% de los trabajadores de las empresas de Faenamamiento son mayores de 25 años y un 86% de sexo masculino estas características de la composición laboral está estrechamente ligada con las características que exige el trabajador en las empresas de Faenamamiento.
- La localización de las empresas en un 91% están ubicadas en las zonas urbanas evidenciándose que los vapores olores que crean del proceso afecta a la población aledaña.
- Los trabajadores demuestran conciencia sobre la importancia de cumplir con normas de protección para la prevención de enfermedades, sin embargo es importante sector el 19% no utiliza medidas de protección exponiéndose a riesgos como enfermedades.
- En cuanto a las normas establecidas por parte de las empresas de faenamamiento la práctica de fumigar no se realiza en el 19% de las empresas con la regularidad que exigen los protocolos de enfermedades que establecen situación que se agravan dado la frecuencia de este procedimiento ejecuta como promedio es realizado cada servicio.

- Los resultados de los análisis de la carga de trabajo y horario demuestran que la carga de trabajo en horas matutinas 04 horas – 8 horas y de forma laboral promedio de 8 a 10 horas observándose que la carga de trabajo en la madrugada es cuatro veces superior a la del día concomitantes hay mayor exposición al frío
- Los factores de riesgo estudiados fueron ambientales y laborales no se evidencian en los resultados accidentes como cortes o heridas durante el trabajo ya que se los consideraron esporádicos. Sin embargo existen referencias de problemas respiratorios gastrointestinales y asociados con el ruido.
- No se observaron diferencias significativas entre los trabajadores según realizaron su trabajo de forma habitual o esporádica tampoco se observaron diferencias significativas entre el riesgo de la enfermedad de los trabajadores y el uso de medidas de protección
- En general en particular respecto a la protección ocular el grupo de estudio el 76% refiere conocer los procedimientos para realizar el faenamiento y un grupo importante de 24% desconocen , situación que se agranda con el incremento de faenamiento ovino que siguen los investigadores que demuestran que el ganado es más susceptible de ser portador de infecciones en los trabajadores .
- Respecto a la sintomatología los de mayor referencia por punto de los trabajadores es de 79% dolor de cabeza , 7% dolor estomacal 10% fiebre no especificada , 4 % malestar general de lo que se puede identificar que esta sintomatología relacionado con problemas respiratorios exposición al ruido olores y esfuerzo físico y elevada carga de trabajo a la que ven sometidos los trabajadores de las empresas

CONCLUSIONES

- Las vías de transmisión más comunes de contagio en trabajadores de faenamiento es el aire y a la exposición a fluidos de los animales
- Las medidas de protección especialmente de tipo respiratorias permite evitar la transcendencia de enfermedades como la tuberculosis

- La piel se constituye en mejor manera de protección contra enfermedades como las sheloginosis amebiasis entre otras siendo necesario recibir las recomendaciones de la OPS / La OMS sobre el “lavado de manos” con una buena práctica de salud.
- La mayor parte de los desechos son putrefactibles y deben mejorarse cuidadosamente para prevenir los malos olores y la difusión de enfermedades la adecuada disposición de los desechos evitan la transmisión de enfermedades
- Las Empresas tienen desarrollan una serie de prácticas y procedimientos pero no con énfasis con la gestión ambiental
- Los trabajadores que cumplen con actividades de tipo administrativo que de limpieza o servicio veterinario son el más de alto riesgo por la exposición que se encuentran.
- Los resultados de los análisis de la carga de trabajo y horario demuestran que la carga de trabajo en horas matutinas 04 horas – 8 horas y de forma laboral promedio de 8 a 10 horas observándose que la carga de trabajo en la madrugada es cuatro veces superior a la del día concomitantes hay mayor exposición al frío
- Los factores de riesgo estudiados fueron ambientales y laborales no se evidencian en los resultados accidentes como cortes o heridas durante el trabajo ya que se los consideraron esporádicos. Sin embargo existen referencias de problemas respiratorios gastrointestinales y asociados con el ruido.
- No se observaron diferencias significativas entre los trabajadores según realizaron su trabajo de forma habitual o esporádica tampoco se observaron diferencias significativas entre el riesgo de la enfermedad de los trabajadores y el uso de medidas de protección

AGRADECIMIENTO

ES DIFICIL LOS SENTIMIENTOS DE AGRADECIMIENTO A NUESTROS QUERIDOS PADRES QUE CON SU ESFUERZO Y APOYO NOS HAN AYUDADO DESDE QUE INICIAMOS NUESTRA VIDA ACADEMICA PARA CULMINAR CON LA ELAVORACION DE LA TESIS QUE NO SERA LA ULTIMO DE MUESTRA CARRERA, PERO ASI UN PASO MAS PARA SEGUIR ADELANTE Y ALCANZAR NUEVOS CONOCIMIENTOS Y MEJORAR PROFESIONALMENTE.

A NUESTRA DIRECTORA DE TESIS "JANETH VACA" QUE CON SU CARISMA Y CONOCIMIENTO NOS HA AYUDADO A UNA FELIZ

CULMINACION DE ESTE TRABAJO QUE ES UN ESFUERZO MÁS PARA SENTIRNOS UTIL A LA SOCIEDAD

ROCIO CARRERA

DANIELA VALENCIA

BIBLIOGRAFIA

Bibliografía

1. Harrison. Medicina Interna
2. Nelson E. Tratado W. Tomo 1
3. Morones S. Diagnostico y Tratamiento de las enfermedades Trasmisibles.

Lincografía

- 1.** http://www.emrq.gov.ec/site/index.php?Itemid=13&id=16&option=com_content&task=view
- 2.** http://www.ruminahui.gov.ec/sub_inf.asp?ID_SINF=33&ID_INF=10&SEC_INF=municipalidad
- 3.** http://www2.sag.gob.cl/Pecuaria/bvo/BVO_7_II_semestre_2006/articulos/mataderos_pais.pdf
http://www2.sag.gob.cl/Pecuaria/bvo/BVO_7_II_semestre_2006/articulos/mataderos_pais.pdf
- 4.** http://openlibrary.org/b/OL901297M/Faenamiento_de_ganado
- 5.** <http://www.lablaa.org/blaavirtual/ciencias/sena/ganaderia/ganado/1.pdf>
- 6.** <http://www.jmcprl.net/GLOSARIO/ENFERMEDADES%20LABORALES.htm>
- 7.** <http://www.monografias.com/trabajos42/enfermedadeslaborales/enfermedades-laborales.shtml>
- 8.** <http://www.trafficnews.ec/Miscelaneos/las-7-enfermedades-laborales-mas-comunes.html>
- 9.** http://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_profesional
- 10.** http://salud.discapnet.es/Castellano/Salud/Prevencion_Riesgos/Enfermedades/Paginas/default.aspx
- 11.** http://www.healthsystem.virginia.edu/UVAHealth/adult_respire_sp/occupat.cfm
- 12.** http://actrav.itcilo.org/osh_es/m%3dulos/intro/introduc.htm
- 13.** <http://mba.americaeconomia.com/articulos/notas/conozca-las-enfermedades-laborales-mas-comunes>
- 14.** <http://www.fao.org/DOCREP/004/T0566S/T0566S02.htm>
- 15.** <http://www.ivu.org/spanish/trans/vo-slaughter.html>
- 16.** http://www.paginasdelprincipado.es/v_portal/busqueda/directorio.asp?fe=361&bus=1
- 17.** <http://www.sitiosespana.com/directorio/m/mataderos-industrial-ganado.htm>

