



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA  
CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA GERENCIA SOCIAL



**FACTORES QUE INFLUYEN EN EL CUMPLIMIENTO DE  
LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN EL SERVICIO DE  
INFECTOLOGÍA DEL H.C.V.**

**Del 1 de Enero al 31 de junio – Gestión 2005**

**Monografía Presentada para Optar al Título de  
Diplomado Superior en "Gerencia Hospitalaria"**

Realizado por: Lic. María Elena Flores  
Lic. Carmen Rosa Pérez

Cochabamba – Bolivia  
2005

## ÍNDICE

9.4. Factores Etiológicos del Pie Diabético	25
<b>CAPITULO I</b>	<b>1</b>
1. Planteamiento del Problema	1
2. Hipótesis	1
3. Justificación	1
4. Objetivo	3
4.1. Objetivo General	3
4.2. Objetivos Específicos	3
<b>CAPITULO II</b>	<b>4</b>
<b>MARCO TEÓRICO</b>	<b>4</b>
5. Antecedentes generales	4
6. Tuberculosis	5
6.1. Formas de TB	6
6.1.1. TB pulmonar	6
6.1.2. TB extrapulmonar	6
6.2. Métodos de diagnostico	7
6.3. Tratamiento	7
7. El VIH- SIDA	11
7.1. Se puede adquirir el virus por.	12
7.2. No tienes que tener miedo el VIH NO se adquiere:	12
7.3. ¿Cómo saber si uno tiene el virus?	14
7.4. Educación al paciente, sus familiares y a la comunidad.	14
8. Ulceras y Pseudomonas	15
8.1. Ulceras por decúbito	15
8.2. Factores de riesgo	16
8.3. Localización:	18
8.4. Procesos de Formación.	19
8.5. Tratamiento local de la presión	22
9. El Pie Diabético	24
9.1. ¿Qué entendemos por Pie Diabético?	24
9.2. Etiología	24
9.3. ¿Qué es el pie?	25
15. Instrumentos de Recolección de la Información	45

9.4.	Factores Etiológicos del Pie Diabético	25
9.5.	Factores Infecciosos	25
9.6.	Grados de severidad del Pie Diabético	26
9.6.1.	Grado 0: "Pie de Riesgo"	26
9.6.2.	Grado I: Úlceras Superficiales	27
9.6.3.	Grado II: Úlceras Profundas con infección localizada	27
9.6.4.	Grado III: Úlceras profundas + Absceso + Osteomielitis	27
9.6.5.	Grado IV: Gangrena localizada	28
9.6.6.	Grado V: Gangrena Extensa	28
10.	Normas de Bioseguridad	28
10.1.	Precauciones que debe adoptar El Personal de Salud	30
10.1.1.	Precauciones	31
10.1.2.	Derrames y Accidentes	32
10.1.3.	Manipulación y Evacuación de Material y Desechos Contaminados	33
10.1.4.	Accidentes	34
10.1.5.	Vigilancia Médico Sanitaria de los Empleados	35
10.1.6.	Medidas Protectoras para El Personal de Salud.	36
10.1.7.	Observar Siempre, estas Precauciones Universales	36
10.1.8.	Uso de Guantes	38
10.2.	Conducta ante accidentes	38
10.2.1.	Pinchazos y Heridas	38
10.2.2.	Contacto con Mucosas (ojos, nariz, boca)	39
10.2.3.	Denuncia de Accidentes de Trabajo en la APF	39
10.3.	Normas de Bioseguridad Universales	40
CAPITULO III		45
DISEÑO METODOLÓGICO		45
11.	Tipo de Estudio.	45
12.	Universo	45
13.	Muestra	45
14.	Variables	45
14.1.	Variables Dependientes:	45
14.2.	Variable Independiente:	45
15.	Instrumentos de Recolección de la Información	45

CAPITULO IV	RESUMEN	46
RESULTADOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		46
16. Resultados		46
17. Conclusiones		62
18. Recomendaciones		65
BIBLIOGRAFÍA		67
ANEXOS		68

Infectocontagiosas más prevalentes como la TBC Pulmonar, VIH – SIDA, Pie Diabético infectados por diferentes agentes patógenos, Úlceras por decúbito con seudomonas.

Según la investigación realizada, el personal de salud del servicio de infectología no estaría aplicando correctamente las normas de bioseguridad, corriendo el riesgo a sufrir accidentes de trabajo laboral, comprometiendo su salud e integridad de su persona.

La metodología que se aplico para el presente estudio fue descriptiva con un corte transversal que se llevo a las siguientes conclusiones.

Los factores que estuvieran influyendo en el cumplimiento de las normas de bioseguridad y utilizar medios de protección se debería a:

- ✓ Dotación insuficiente de material.
- ✓ Falta de capacitación continua
- ✓ Ausencia de supervisión sobre la aplicación de normas de bioseguridad.
- ✓ Falta de evaluación continua al personal de seguridad.

Que es una norma

Son las normas que rigen en la sociedad y señalan como debe ser el comportamiento del hombre.

Este presente trabajo se realizo con la inquietud y preocupación de la gran importancia que tiene el cumplimiento y aplicación de las normas de bioseguridad en el Servicio de Infectología del Hospital Clínico Viedma, por el mismo hecho de estar hospitalizados pacientes con diferentes patológica de enfermedades Infectocontagiosas más prevalentes como la TBC Pulmonar, VIH – SIDA, Pie Diabético Infeccionados por diferentes agentes patógenos, Úlceras por decúbito con seudomonas.

Según la investigación realizada, el personal de salud del servicio de Infectología no estaría aplicando correctamente las normas de bioseguridad, corriendo el riesgo a sufrir accidentes de trabajo laboral, comprometiendo su salud e integridad de su persona.

La metodología que se aplico para el presente estudio fue descriptiva con un corte transversal que se llego a las siguientes conclusiones.

Los factores que estuvieran influyendo en el cumplimiento de las normas de bioseguridad y utilizar medios de protección se debería a:

- ✓ Dotación insuficiente de material.
- ✓ Falta de capacitación continua
- ✓ Ausencia de supervisión sobre la aplicación de normas de bioseguridad.
- ✓ Falta de evaluación continua al personal de seguridad.

#### **Que es una norma**

Son las normas que rigen en la sociedad y señalan como debe ser el comportamiento del hombre .

## **Cumplimiento**

Realización de lo que es un deber o de lo que se considera una obligación.

## **Infección**

Transmisión o desarrollo de gérmenes que infectan o contaminan.

## **SIDA**

Enfermedad infecciosa producida por un virus, que se transmite sexualmente o a través de la sangre y que destruye los mecanismos de defensa del cuerpo humano.

**ETIMOLOGÍA:** Es el acrónimo de *síndrome de inmunodeficiencia adquirida*

## **Bioseguridad**

Se define como una doctrina del comportamiento que compromete a todas las personas del ambiente asistencia a diseñar estrategias que disminuyen los riesgos de contaminación.

A pesar del alto riesgo ocupacional o de infección por las diferentes enfermedades infectocontagiosas y transmisibles, las prácticas correctas del trabajo constituyen actualmente la única protección y prevención de infecciones en el personal de salud.

La capacitación continua desempeña un papel muy importante para fortalecer la bioseguridad en el Servicio de Infectología, por ser uno de los más susceptibles; y es indispensable dotar el material suficiente para el desempeño eficaz y eficiente en la atención de pacientes y estar libre de riesgo.

Las prácticas incorrectas y los errores pueden invalidar todas las normas y hacer que un equipo de salud de buena calidad se tome peligroso.

## INTRODUCCIÓN

El hombre desde su experiencia ha tenido que enfrentar una serie de dificultades, sobre todo las enfermedades, con forme ha ido transcurriendo el tiempo con todas sus consecuencias.

Se ha visto la necesidad de realizar este presente estudio y de conocer en realidad los factores predisponentes al cumplimiento correcto en la aplicación de

las normas de Bioseguridad por parte del personal de salud del Servicio de Infectología, quienes se encuentran en constante contacto directo en la atención de pacientes especialmente con diagnóstico susceptibles de diferentes agentes patógenos, como el VIH – SIDA, Tuberculosis Pulmonar y extra pulmonar, Pie

Diabético Infectado, Úlceras por decúbito por Pseudomonas.

A pesar del alto riesgo ocupacional o de infección por las diferentes enfermedades infectocontagiosas y transmisibles, las prácticas correctas del trabajo constituyen actualmente la única protección y prevención de infecciones en el personal de salud.

La capacitación continua desempeña un papel muy importante para fortalecer la bioseguridad en el Servicio de Infectología, por ser uno de los más susceptibles; y es indispensable dotar el material suficiente para el desempeño eficaz y eficiente en la atención de pacientes y estar libre de riesgo.

Las prácticas incorrectas y los errores pueden invalidar todas las normas y hacer que un equipo de salud de buena calidad se torne peligroso.

Nunca debe olvidarse que "esta seguro aquel que aun sabiéndose proteger, a el mismo y a los demás, toma sus precauciones".

de protección al personal de salud de contraer o contagiarse de diferentes

1. **Planteamiento del Problema** como el VIH-SIDA y de proporcionar una

atención. **¿Cuales son los factores que influyen en el cumplimiento de las normas de bioseguridad en pacientes con enfermedades infectocontagiosas en el servicio de infectología de H.C.V en la gestión 2005?** en el servicio de

2. **Hipótesis** que se atiende a pacientes por diferentes Enfermedades

infecto. "El cumplimiento de las normas de bioseguridad por el personal de salud disminuye en gran medida los riesgos los riesgos ocupacionales a los que están sometidos " infectología podemos mencionar:

3. **Justificación** zos

El grupo de trabajo consciente de los múltiples problemas de salud que puede presentar el paciente a causa del inadecuado cumplimiento de las normas de bioseguridad por parte del personal de salud visitantes y todas las personas que entran en contacto con el paciente, no se debe pasar por alto que las normas de bioseguridad tienen como principal objetivo la reducción de riesgos ocupacionales en todo nivel por lo que deben seguirse a consciencia, principalmente en el área de infectología ya que en su generalidad se encuentran internados pacientes con enfermedades infectocontagiosas como el VIH-SIDA, tuberculosis pulmonar y extra pulmonar, infecciones por seudomonas, etc., que pueden desembocar en la transmisión de enfermedades que muchas veces pueden ser fatales para cualquiera de los afectados.

Nunca de be olvidarse que "esta seguro aquel que aun sabiéndose proteger, a el mismo y a los demás, toma sus precauciones".

Limitación de sus actividades que ususimente realiza.

La correcta aplicación de la normas de bioseguridad proporciona un medio de protección al personal de salud de contraer o contagiarse de diferentes enfermedades infecto contagiosa como el VIH-SIDA y de proporcionar una atención de claridad y satisfactoria al paciente con VIH-SIDA con la debida protección.

Las normas de bioseguridad deben ser más rigurosas en el servicio de infectología ya que se atiende a pacientes por diferentes Enfermedades Infecciosas susceptibles a diferentes agentes patógenos.

Entre los riesgos laborales que sufre el personal de Salud que trabaja en el servicio de infectología podemos mencionar:

- ✓ a) Pinchazos
- ✓ b) Heridas
- ✓ c) Contacto con fluidos corporales (VIH – SIDA y Hepatitis B Sangre, Secreción vaginal, Sinovial, Pleural) potencialmente infectados.
- d) Al haber sufrido un accidente laboral puede repercutir en diferentes aspectos:
  - e) A nivel personal; puede producir trastornos psicológicos, trastornos emocionales y biológicos por posible contagio confirmado de enfermedades infectocontagiosas.
  - f) A nivel institucional
    - ✓ Produce daño económico
    - ✓ Perdida del funcionario
    - ✓ A nivel de la sociedad; susceptible al rechazo por parte de las personas que le rodean.
    - ✓ Limitación de sus actividades que usualmente realiza.

- ✓ Falta de interés hacia sus actividades en la atención del paciente.

#### 4. Objetivo

#### MARCO TEÓRICO

##### 4.1. Objetivo General

Identificar los factores que influyen en el cumplimiento de las normas de bioseguridad en pacientes con enfermedades infectocontagiosas en el servicio de infectología del HCV en el 1er semestre del año 2005.

##### 4.2. Objetivos Específicos

- Identificar el número de pacientes hospitalizados por las diferentes enfermedades según Sexo – edad.
- Determinar el grado de conocimiento que tiene el personal de salud sobre las diferentes enfermedades infectocontagiosas.
- Determinar el grado de conocimiento que tiene el personal de salud sobre el cumplimiento de las normas de bioseguridad en enfermedades infectocontagiosas
- Identificar cuales son los factores que influyen en el cumplimiento de las normas de bioseguridad en el servicio de infectología
- Evaluar las normas de bioseguridad que sigue el personal de salud del servicio del infectología en la atención de pacientes hospitalizados.
- Determinar si existen normas de bioseguridad en el H.C.V.

Enfermedades más prevalente en el servicio de infectología.