



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA**



ENFERMERÍA EN LA ADMINISTRACIÓN DE CITOSTÁTICOS

**TRABAJO DE GRADO PRESENTADO PARA OPTAR EL TÍTULO DE
ESPECIALISTA EN:
"ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA"**

**RUTH ALICIA PÉREZ TERRAZAS
ANA SOTO ARCE**

TUTOR: LIC. ZUNILDA DURAN TORANZOS

**COCHABAMBA-BOLIVIA
AÑO-2000**

I N D I C E

	Pág.
RESUMEN	
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
III. HIPÓTESIS.....	2
IV. OBJETIVOS.....	3
4.1. Objetivo General.....	3
4.2. Objetivos Específicos.....	3
V. MARCO TEÓRICO.....	4
VI. VARIABLES.....	25
6.1 Variable Independiente.....	25
6.2 Variable dependiente.....	25
VII. DISEÑO METODOLÓGICO.....	26
VIII. PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS.....	28
IX. DISCUSIÓN.....	41
X. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	42
10.1. Conclusiones.....	43
10.2. Recomendaciones.....	44
XI. BIBLIOGRAFÍA.....	46
ANEXOS	

RESUMEN

El cáncer es un grupo de células que crecen a una velocidad descontrolada y no tienen una función fisiológica específica. La carcinogenesis es el proceso por el cual las células normales se transforman en cancerosas.

La Quimioterapia es una alternativa para el tratamiento de cáncer, estos fármacos actúan inhibiendo el crecimiento celular. En los últimos años ha aumentado el número de los citostáticos, indican que muchos de estos fármacos son: carcinogénicos, mutagénicos, teratogénicos o cualquier combinación de los tres. La contaminación puede ocurrir por inhalación, absorción y digestión, estos agentes son tóxicos para el organismo, afectando al paciente como a la persona que administra.

La conclusión a la que se llegó mediante la investigación realizada de abril a junio del 2000, en una población de 24 enfermeras profesionales del Servicio de Oncología del Hospital Obrero N° 2 de la Caja Nacional de Salud que: La preparación y administración de los citostáticos debe estar a cargo del personal especializado, con una sólida formación profesional, con un amplio conocimiento sobre los citostáticos, medidas de prevención, medidas de atención de efectos colaterales y una manipulación segura de dichos fármacos.

"Una institución que cuida la salud de su personal, cuida la integridad del paciente".

I. INTRODUCCIÓN

El cáncer en el país es un grave problema por su repercusión a nivel social y económico, porque afecta al paciente como también a la familia y a todo su entorno social. En lo económico, el enfermo no rinde el 100% en el trabajo, los medicamentos caros que no están acordes con su economía por los bajos salarios, siendo por tanto de suma importancia el diagnóstico precoz y el tratamiento inmediato a seguir.

Por tanto, es esencial un análisis de los factores inherentes en la aparición de cada tipo específico de cáncer para delinear los elementos que causan, incrementan o reducen el riesgo de esta enfermedad. Siendo además, evidente que algunos cánceres humanos derivan de contaminantes químicos (citostáticos) inadvertidos en el medio ambiente que puede ser la causa multifactorial de algún tipo de cáncer.

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

El Hospital Obrero N° 2 de la Caja Nacional de Salud (C.N.S.) de Cochabamba tiene una estructura adaptada, remodelada y ampliada, desde hace 30 años, con una escasa visión técnica de arquitectura; este Hospital construido para la atención exclusiva de pacientes oncológicos, donde se instaló la Bomba de Cobalto, luego fue adaptada para salas de hospitalización de otras patologías.

El Servicio de Oncología se encuentra en la planta baja del Hospital, cuenta con 22 camas para internación y atención de irradiación con cobaltoterapia, terapia superficial y quimioterapia.

En este sentido, vemos por la creciente demanda de pacientes hospitalizados y el tratamiento con quimioterápicos que se realiza la enfermera profesional, es necesario determinar los factores por los cuales el personal de enfermería no aplica técnicas adecuadas en la administración de citostáticos en el servicio de Oncología del Hospital Obrero N° 2 de la Caja Nacional de Salud durante los meses de abril a junio del año 2000.

III. HIPÓTESIS.

La falta de conocimientos para la administración de citostáticos en el Servicio de Oncología del Hospital Obrero N° 2 de la Caja Nacional de Salud (C.N.S.) determina que las enfermeras responsables de administrar la quimioterapia, utilizan técnicas incorrectas poniendo en riesgo su seguridad y la del paciente.

IV. OBJETIVOS.

4.1. Objetivo General.

Determinar los factores por los cuales el personal de enfermería no aplica las técnicas adecuadas en la administración de citostáticos en pacientes con cáncer en el Servicio de Oncología del Hospital Obrero N° 2 de la Caja Nacional de Salud (C.N.S.).

4.2. Objetivos Específicos.

- ▶ Efectuar un estudio sobre conocimientos y técnicas utilizadas en la administración de citostáticos.

- ▶ Investigar en el personal de enfermería sobre el conocimiento relacionadas con la manipulación segura de los citostáticos.