

INDICE

AGRADECIMIENTO

TABLA DE CONTENIDO

LISTA DE CUADROS Y GRAFICAS

I	INTRODUCCION.....	2
II	JUSTIFICACION.....	5
III	FORMULACION DEL PROBLEMA.....	8
IV	OBJETIVO GENERAL.....	9
	OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	9
	CAPITULO I	
V	MARCO TEORICO.....	10
	ANTECEDENTES.....	10
1.	ASEPSIA.....	16
1.1.	Asepsia médica.....	17
1.2.	Métodos.....	17
1.3.	Técnicas.....	17
2.	DESINFECCION.....	18
2.1.	Funciones de la desinfeccion.....	23
2.2.	Desinfeccion concurrente.....	23
2.3.	Desinfeccion terminal.....	24
2.4.	Antisépticos.....	25
2.5.	Desinfectantes.....	25

2.6.	Mecanismos de acción.....	28
2.7.	Condiciones de los antisépticos y desinfectantes....	29
1.	ALCOHOLES.....	33
1.1.	Alcohol etílico.....	33
1.2.	Alcohol isopropílico.....	33
1.3.	DG 6.....	33
1.4.	Zephiran.....	34
1.5.	Formaldehido.....	35
1.6.	Savion.....	35
2.	HALOGENADOS.....	36
2.1.	Yodo.....	36
2.2.	Cloro.....	36
2.3.	Agua oxigenada.....	37
2.4.	Terminex 6.....	38
2.5.	Continuex 10.....	38
2.6.	Person uvi.....	39

--- 0 ---

1.	ASEPSIA QUIRURGICA.....	41
1.1.	Esterilizacion.....	41
1.2.	Métodos físicos.....	44
1.2.1.	Método del calor húmedo.....	44
1.2.2.	Método del calor seco.....	48
1.2.3.	Técnica de esterilización.....	49
1.3.	Métodos químicos.....	52

1.3.1.	Método con gas de etileno.....	52
1.3.2.	Técnica de procedimiento.....	53
1.3.3.	Energía radiante.....	54
1.4.	ROL DEL PERSONAL DE ENFERMERIA DE QUIROFANO Y CENTRAL DE ESTERILIZACION	58
VI.	VARIABLES.....	60
6.1.	Variable Independiente.....	60
6.2.	Variable Dependiente.....	60
6.3.	Operacionalización de Variables.....	61

CAPITULO II

VII.	DISEÑO METODOLOGICO.....	63
I.	Tipo de estudio.....	63
1.1.	Prospectivo.....	63
1.2.	Transversal.....	63
1.3.	Descriptivo.....	63
II.	UNIVERSO.....	63
2.1.	Unidad de análisis.....	64
2.2.	Tiempo.....	64
III.	METODOS Y RECOLECCION DE DATOS.....	64
IV.	PROCEDIMIENTO PARA LA RECOLECCION DE DATOS.....	64
4.1.	Solicitud de permiso a los jefes de servicio.....	64
4.2.	Tiempo.....	64
4.3.	Recursos humanos.....	64
4.4.	Recursos económicos.....	64

4.5. Materiales.....64

V. PLAN DE TABULACION.....64

CAPITULO III

VIII PRESENTACION DE ANALISIS Y DATOS.....67

CAPITULO IV

IX CONCLUSIONES.....103

X RECOMENDACIONES.....107

XI ANEXOS.....110

XII BIBLIOGRAFIA.....120

LISTA DE CUADROS Y GRAFICAS

CUADRO N^o 1

Distribución de enfermeras profesionales según edad, nivel académico y años de servicio en la profesión en dos instituciones hospitalarias de la ciudad de Cochabamba en el año 1.993.

GRAFICA N^o 1

Distribución porcentual de enfermeras profesionales según formación académica

GRAFICA N^o 2

Profesionales de enfermería según tiempo de trabajo y cargo que ocupa en la sección de quirófano y central de esterilización en dos instituciones hospitalarias de la ciudad de Cochabamba 1.993.

GRAFICA N^o 3

Especialidad y motivación para el trabajo.

CUADRO N^o 1

Distribución de auxiliares de enfermería según edad y nivel de formación, años de servicio en dos Instituciones hospitalarias de la ciudad de Cochabamba en 1.993.

GRAFICA Nº 1

Distribución porcentual de auxiliares de enfermería según nivel de formación.

GRAFICA Nº 2

Distribución de auxiliares de enfermería según tiempo de trabajo en las secciones de quirófano y central de esterilización en dos Instituciones hospitalarias de la ciudad de Cochabamba en 1.993.

GRAFICA Nº 3

Distribución porcentual de auxiliares de enfermería según motivación para el trabajo.

CUADRO Nº 4

Aplicación de la medicina con relación al resultado de notas obtenidas por las enfermeras profesionales y auxiliares sobre conocimientos y aplicaciones de desinfección y esterilización en dos Instituciones hospitalarias de la ciudad de Cochabamba en 1.993.

CUADRO Y GRAFICA Nº 5

Relación porcentual de acuerdo a notas obtenidas de las enfermeras profesionales sobre conocimientos y aplicación de desinfección y esterilización realizada en dos Instituciones de la ciudad de Cochabamba en 1.993.

CUADRO Y GRAFICA N^o 6

Relación porcentual de acuerdo a notas obtenidas de las auxiliares de enfermería sobre conocimientos y aplicación de desinfección y esterilización, realizadas en dos Instituciones de la ciudad de Cochabamba en 1.993.

CUADRO N^o 7

Respuestas y porcentajes sobre conocimientos del personal de quirófano y central de esterilización sobre desinfección y esterilización en dos Instituciones hospitalarias de la ciudad de Cochabamba en el año 1.993.

CUADRO N^o 8

Respuestas y porcentaje sobre aplicación de personal de quirófano y central de esterilización sobre desinfección y esterilización en dos Instituciones hospitalarias de la ciudad de Cochabamba en el año 1.993.

I INTRODUCCION

Un ambiente quirúrgico es un área que debe estar planificado desde el principio de la construcción de la estructura de una Institución Hospitalaria, tiene que ser previsto desde su situación condiciones ambientales que signifique ahorro de tiempo y esfuerzo, tienen que tener eficiencia y adaptabilidad del diseño de la planta física.

Este recinto debe estar en un lugar donde haya poco tráfico, dentro y fuera, excenta de ruidos, polvo, etc., tener independencia del resto de las demás unidades del hospital.

Dentro su estructura física un quirófano debe contar con las salas de operaciones y sus varios locales anexos absolutamente integrados y funcionales. Uno de estos es central de esterilización ambiente importante del quirófano y el resto de la Institución.

La elaboración del plano se realizará tomando en cuenta el número de camas de los servicios que la utilizarán y el porcentaje o promedio de operaciones semanales o diarias sobre

el total de las camas ocupadas,¹ orientado a prevenir las infecciones cruzadas, buscar la distribución apropiada y tipo de ventilación que pueda eliminar dicha contaminación.

La iluminación debe estar orientada de preferencia al sur para recibir la luz matinal sin brillo, lámpara sialítica temperatura adecuada.

Debe estar construido por materiales durables, sencillos y fáciles de limpiar y de colores claros; el tamaño de cada quirófano debe ser planificado tomando en cuenta el fácil desplazamiento del equipo quirúrgico y algunas personas, no habituales fuera del equipo quirúrgico. Este debe contar con quirófanos asépticos y sépticos.

La entrada a este recinto debe ser amplia con puertas de vaivén, de movimiento silencioso y automático, cosa que esté siempre cerrada, debe contar con un mínimo de muebles, sólo los indispensables, metálicos fáciles de limpiar y acomodar.

Contigua a la sala de operaciones se encuentra el servicio de central de esterilización, que esta equipada con los autoclaves tanto a vapor a presión como al calor seco, cuenta

¹ VIAGGIO, Juan. "Elementos de Instrumentación Quirúrgica" Ed. Akadia 1983 Buenos Aires. Pág. 50

con armarios para el almacenamiento de materiales, estos estantes están identificados para cada equipo.

Este servicio debe tener un diseño funcional, deberá proporcionar la separación física entre áreas de procesamiento de los elementos sucios y contaminados y las de almacenamiento de materiales limpios y estériles.

Estos servicios necesitan ser confortables tanto para los pacientes como para el personal, para el mejor desarrollo de sus tareas y brindar servicios de calidad a los pacientes.