

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



TESINA

**IMPORTANCIA DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN EN LAS
INFECCIONES DE HERIDAS QUIRÚRGICAS EN EL PERIODO POST
OPERATORIO EN EL HOSPITAL CARLOS MONGE MEDRANO JULIACA 2020**

PRESENTADA POR:

CARMEN ROSA IDME LUQUE DE CHILI

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

BACHILLER EN ENFERMERÍA

PUNO – PERÚ

2021

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

TESINA

IMPORTANCIA DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN EN LAS
INFECCIONES DE HERIDAS QUIRÚRGICAS EN EL PERIODO POST
OPERATORIO EN EL HOSPITAL CARLOS MONGE MEDRANO JULIACA 2020

PRESENTADA POR:

CARMEN ROSA IDME LUQUE DE CHILI

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

BACHILLER EN ENFERMERÍA

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

PRESIDENTE



Dra. MARIA ANTONIETA BERNABE ORTIZ

PRIMER MIEMBRO



Lic. MARITZA KARINA HERRERA PEREIRA

ASESOR DE TESIS



Mgr. DIANA ELIZABETH CAVERO ZEGARRA

Área: Ciencias Médicas y de Salud.

Sub Área: Ciencias de la Salud.

Disciplina: Enfermería.

Especialidad: Ciencias del cuidado de la salud y servicios.

Puno, 02 de noviembre de 2021.

DEDICATORIA

A mi esposo Edgar y mi hermana Lucrecia por su apoyo y el tiempo que me dedicaron incondicionalmente para superar todas las adversidades.

A mis padres Víctor e Isabel que me dieron los valores y principios, mi perseverancia y empeño.

Carmen Rosa

AGRADECIMIENTOS

- A Dios por haberme permitido vivir hasta este día, haberme guiado a lo largo de mi vida, por darme la oportunidad de estudiar esta carrera.
- A la Universidad Privada San Carlos que me dio la oportunidad de acogerme como estudiante de enfermería y brindarme esta profesión que tanto amo.
- A mi asesora Mg. Diana Cavero Zegarra y mis jurados Dra. María Antonieta Bernabé Ortiz, Lic. Maritza Karina Herrera Pereira, por brindarme su orientación con profesionalismo ético en la adquisición de conocimientos y afianzando mi formación como investigadora.
- Al hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca que me abrió las puertas, dándome facilidades necesarias para la ejecución de esta investigación, a la unidad de central de esterilización por el apoyo donde compartimos opiniones..

CARMEN ROSA.

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTOS	ii
ÍNDICE GENERAL	iii
ÍNDICE DE TABLAS	v
INDICE DE ANEXOS	vi
ÍNDICE DE ABREVIATURAS	vii
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
INTRODUCCIÓN	1

CAPÍTULO I**PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA
INVESTIGACIÓN**

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.1.1 . FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	4
1.2. ANTECEDENTES	5
1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	11
1.3.1 OBJETIVO GENERAL	11
1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	11

CAPÍTULO II**MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN**

2.1. MARCO TEÓRICO	13
2.2. MARCO CONCEPTUAL	18
2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN	20
2.3.1. HIPÓTESIS GENERAL	20

CAPÍTULO III**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

3.1 ZONA DE ESTUDIO	21
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	22
3.3. MÉTODOS Y TÉCNICAS	23
3.4. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES	25

CAPÍTULO IV

4.1. EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS	26
CONCLUSIONES	41
RECOMENDACIONES	43
BIBLIOGRAFÍA	44
ANEXOS	47

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 01. Detalle de la muestra	22
Tabla 02: Operacionalización de variables	25
Tabla 03: Desarrollo de la encuesta – Tiempo de trabajo	26
Tabla 04: Desarrollo de la encuesta – ocupación dentro CE	27
Tabla 05: Importancia de la central de esterilización	27
Tabla 06: Incidencia de infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias	28
Tabla 07: Consideración laboral en la central de esterilización	29
Tabla 08: Equipamiento de la central de esterilización	30
Tabla 09: Pregunta guía N° 1 - Crees que es importante la central de esterilización en el hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca	30
Tabla 10: Pregunta guía N° 2 – Asumen que tienen injerencia en las heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio	31
Tabla 11: Pregunta guía N° 3 – Intervienen en los procesos post operatorios de los usuarios de manera directa	31
Tabla 12: Pregunta guía N° 4 – Maneja usted los distintos elementos técnicos de la CE	32
Tabla 13: Desarrollo de rúbrica	32
Tabla 14: Resumen de la rúbrica	33
Tabla N° 15 Resumen de la rúbrica	34

INDICE DE ANEXOS

	Pág.
Anexo 01: Matriz de consistencia	48
Anexo 02: Documentos aplicados en campo	49
Anexo 02: Imágenes que evidencian el trabajo de campo	55

ÍNDICE DE ABREVIATURAS

MINSA: Ministerio de Salud.

OMS: Organización Mundial de la Salud.

UCI: Unidad de Cuidados Intensivos.

DIRESA: Dirección Regional de Salud.

C.E: Central de Esterilización

RESUMEN

El presente trabajo de investigación que lleva por título: “Importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el Hospital Carlos Monge Medrano Juliaca 2020”, cuyo objetivo fue establecer la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano, de la ciudad de Juliaca durante el año 2020.. La metodología aplicada al estudio fue la observación científica contrastado bajo el enfoque cuantitativo, se utilizó el método empírico apoyado bajo el criterio de la prueba piloto, la muestra de estudio estuvo conformada por 11 profesionales de la salud quienes viene laborando dentro del Hospital Carlos Monge Medrano de la ciudad de Juliaca, el instrumento de recolección de información fue la encuesta aplicada a los profesionales de la salud entre 01 licenciada en enfermería y 10 tecnicas en enfermería el cual consta de 07 preguntas que cubrirán las diferentes dimensiones de estudio. Así mismo se concluye en el presente estudio que la central de esterilización del hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca, es muy importante, pero los profesionales de salud quienes tienen a cargo dichas instalaciones no asumen con integralidad de las complicaciones de las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio, ya que existe la intervención de otros profesionales durante este espacio de tiempo, indicando que lo más resaltante para que esto suceda es la falta de una adecuada limpieza.

Palabras clave: central de esterilización, heridas quirúrgicas, post operatorio..

ABSTRACT

The present research work entitled: "Importance of the sterilization center in surgical wound infections in the post-operative period at the Hospital Carlos Monge Medrano Juliaca 2020", whose objective was to establish the importance of the sterilization center in surgical wound infections in the postoperative period at the Carlos Monge Medrano hospital, in the city of Juliaca during the year 2020 .. The methodology applied to the study was the scientific observation contrasted under the quantitative approach, the empirical method supported under The criterion of the pilot test, the study sample was made up of 11 health professionals who have been working within the Carlos Monge Medrano Hospital in the city of Juliaca, the information collection instrument was the survey applied to health professionals between 01 nursing degree and 10 nursing technicians which consists of 07 questions that will cover the different dimensions of study. Likewise, it is concluded in the present study that the sterilization center of the Carlos Monge Medrano hospital in Juliaca is very important, but the health professionals who are in charge of said facilities do not fully assume the complications of surgical wound infections in the post-operative period, since there is the intervention of other professionals during this period of time, indicating that the most important thing for this to happen is the lack of adequate cleaning.

Key words: central sterilization, surgical wounds, postoperative..

INTRODUCCIÓN

Premunidos, de la importancia de una central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio, en este caso de un hospital, es que desarrollamos la presente investigación de naturaleza cualitativa con un enfoque de investigación acción, para lo cual tuvimos la participación efectiva de los trabajadores de la mencionada central, los cuales intervinieron en la aplicación de los instrumentos estructurados para tal fin, en este caso utilizamos: entrevista en profundidad, encuesta y rubrica, todas ellas pertenecientes al método de la observación intencional o dirigida.

La investigación está estructurada en cuatro apartados, correlacionados entre sí, con contenidos teórico – prácticos, que nos conllevan a comprender, reflexionar y llegar al entendimiento del problema investigado, siguiendo lo estructurado en los objetivos, sobre todo los específicos: conceptuar la importancia de la central de esterilización, analizar la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio y dimensionar la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio, todo ello en el hospital Carlos Monge Medrano de la ciudad de Juliaca.

La central de esterilización es el corazón de un hospital, ya que de allí se despliega todo material que va a ser utilizado en cada paciente que llega al hospital, desde el material fungible, como: bajalenguas, aplicadores, tampones, gasas; hasta equipo específico de las especialidades o para las cirugías o post cirugías; material que son utilizados por todos los pacientes que ingresan al hospital. En la parte de función de toda central de esterilización será el de siempre dotar de la manera mas rápida y correcta posible el material juntamente con el equipo debidamente esterilizado, para ello debe de cumplir con los estándares de calidad que encierra cada uno de los estados del proceso de esterilización, en consecuencia su trabajo radica elementalmente en recepcionar,

seleccionar, desinfectar cada uno de estos materiales para luego ser guardados debidamente. Son estos los detalles contextualizados que mostramos en la presente investigación, desde los diversos enfoques que le dan los trabajadores de dicho espacio y de la mirada reflexiva y crítica de la investigadora.

El presente trabajo de investigación titulado “Importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el Hospital Carlos Monge Medrano Juliaca 2020”, está integrado por cuatro capítulos; en el Capítulo I se desarrolla el planteamiento del problema, así como también los objetivos a lo que deseamos arribar, luego se desarrollará un análisis de los antecedentes de la presente investigación, más que todo en trabajos de nivel universitario. En el Capítulo II se pone en consideración el marco teórico y el marco conceptual con temas debidamente seleccionados e individualizados. En el Capítulo III, de la tesis se plantean los procesos metodológicos, técnicos e instrumentales para la recolección de datos y su tratamiento estadístico; y, en el Capítulo IV se exponen los resultados obtenidos en la presente investigación, en consecuencia toda la información que data en la tesis está debidamente contrastada. Por último se procede a dar las conclusiones a las cuales se arribó al culminar la presente investigación, además presentamos la bibliografía y los anexos que completan nuestro estudio.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las Infecciones intra hospitalarias, son aquellas que son contraídas durante la atención médica, más de 1,4 millones de personas en el mundo contraen infecciones en el hospital son muy comunes y generan costos elevados ya que hace que los pacientes debían permanecer más tiempo en el hospital, generan discapacidades y en algunas ocasiones hasta la muerte. (1)

Es por esto que una adecuada esterilización es fundamental para el mejoramiento de la calidad de los servicios de salud que se presta en el mundo. La Organización Mundial para la Salud (OMS) afirma que entre el 5% y el 10% de pacientes que ingresan a hospitales en ciudades desarrolladas, contraen algún tipo de infección y en ciudades en desarrollo esta cifra puede subir al 25%. Es por ello que se ha convertido un reto mundial el asegurar la salud de los pacientes y, por esto la importancia para que los procesos de esterilización de los hospitales. En Latinoamérica; se tiene que el aseo inadecuado de cada uno de los instrumentos y equipos que han sido recientemente utilizados para el tratamiento con los pacientes va a conllevar al incremento de infección y la transmisión

de cualquier virus, microorganismo que exista en el establecimiento de salud, para evitar tales circunstancias se han establecido diferentes protocolos de limpieza y esterilización del instrumental hospitalario, por lo tanto la central de esterilizaciones juega aquí un rol importantísimo así como el trabajador del servicio de salud en el debido cuidado de utilizar material adecuado y esterilizado al momento de realizar cualquier procedimiento clínico; cabe mencionar que en los diferentes establecimientos de salud en Latinoamérica, se viene constatando que el personal de salud vienen realizando este procedimiento de esterilización de forma artesanal sin que guarde las garantías del caso poniendo en peligro un inminente contagio por la carga viral que pueda encontrarse en los instrumentos así como en los equipos. (1)

En el complejo mundo de la medicina, un aspecto muy importante es el referido al tratamiento que se le da a todos los materiales que se utilizaran durante y después de un proceso operatorio, esto en el espacio denominado central de esterilización (la central de esterilización es el sitio en un establecimiento de salud, que tiene como función principal proporcionar a todos los servicios del hospital el material esterilizado en óptimas condiciones para ser utilizado) de este conjunto de procedimientos que se realizan, dependen muchos aspectos, siendo uno de ellos el evitar las infecciones de heridas post operatorias, siendo necesario prestar mucha atención a dichas acciones; en ello radica la importancia de esta área, dentro de un centro de salud, viendo esta valoración es que vimos necesario ocuparnos de esta problemática y llevarlo al plano de una investigación.

Por todo lo analizado hemos realizado esta investigación.

1.1.1 . FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.1.1.1. Problema general

¿Cuál será la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca durante el año 2020?

1.2. ANTECEDENTES

A nivel internacional

En el trabajo titulado “Contenedor de esterilización, almacenamiento y presentación de instrumentos quirúrgicos”; se tiene que como objetivo elemental de poder canalizar una canalización sobre la esterilización, así como el almacenamiento y lo que significa el envase sobre la presentación para el instrumental quirúrgico y materiales que pueden ser fácilmente montados. Asimismo se tiene como propósito generar diferentes envases transparentes que permita observar los instrumentos al por parte del personal médico. Por otro lado la investigación presenta diferentes contenedores sobre esterilización y almacenamiento de dichos instrumentos quirúrgicos y materiales durante un determinado procedimiento quirúrgico. (2)

En la investigación realizada cuyo título es: “Método y sistema para esterilizar instrumentos médicos”, en donde se llegó a las conclusiones siguientes: se procedió a constatar que para la esterilización del instrumental médico en base a radiación de microondas se podrá prevenir la malformación de cada uno de los arcos del material médico a nivel quirúrgico. No se debe de olvidar que la permanente exposición de todos los instrumentos por el personal de salud en todos los procedimientos médicos o dentales es catalogado altamente peligroso y un medio potencial de transmisión de diferentes infecciones así como de enfermedades. Existen diferentes métodos de esterilización del instrumento que han sido aprobados. Cada uno de estos procedimientos han venido trayendo muchas deficiencias en relación al material como las pinzas de mano y las

fresas, donde les causa daño por lo tanto se observó que las piezas dentales sufren daño cuando son sometidos a este método de esterilización. (3)

En la investigación titulada: “Desinfección y esterilización en centros de atención de salud: lo que los clínicos necesitan saber”, se llegó a las conclusiones siguientes: se han utilizado todos los pasos para los elementos invasivos lo cual implica que el personal médico deba tener contacto con ello, por lo tanto ante esta situación se corre el riesgo de que puedan ser contagiados ya que la carga viral es muy fuerte. El hecho de no considerar una desinfección óptima y de forma correcta conlleva claramente al deterioro de la persona en relación a su salud de forma involuntaria. (4)

Así mismo se tiene el trabajo de investigación titulada: “Evaluación de la eficacia de los procesos de esterilización de consultorios odontológicos del distrito VI de la provincia de Buenos Aires, Argentina”, donde se llegó a la conclusión que: Se observaron que el 35 % (112/320) de los diferentes procedimientos de esterilización por calor seco controlados no han cumplido con los requisitos que se exige, así mismo de los mismos se tiene que 63 repitieron válidamente control mientras que el 55/63 (87%) han resuelto el problema considerando diferentes actividades para corregir estos errores. Por otro lado en relación a la esterilización por calor húmedo, se tiene que el 32 % (6/19) de los procesos no han cumplido con los estándares exigidos, por lo que de 3 de los 6 positivos se efectuaron correcciones simples donde se obtuvieron resultados óptimos. (5)

A nivel nacional:

Por otro lado en la investigación denominada: “Utilidad en el uso de indicadores biológicos en el proceso de esterilización por calor húmedo”, se ha llegado a concebir las siguientes conclusiones: En el primer momento de sobre la esterilización de los

instrumentos en un primer momento han reportado fallas durante el procedimiento en un total del 100% de los casos, luego se hizo el mantenimiento correctivo. Ya para la segunda evaluación sobre el procedimiento se reportó que 4 autoclaves de mesa y una vertical cumplieron con la norma de esterilización dando un resultado positivo para todos los indicadores esperados en razón a los biológicos. Por otro lado en el tercer momento o fase, se tiene que una autoclave de mesa y una vertical no llegaron a funcionar. Por lo que se pudo identificar que existió una falla en la temperatura por lo que dio como negativo en la prueba para *Bacillus stearothermophilus*. Por lo que la esterilización para los instrumentos quirúrgicos es sumamente elemental para poder prevenir diferentes infecciones tanto para el personal de salud así como para el paciente, tanto a nivel médico así como a nivel odontológico. (6)

Se encontró también la siguiente investigación: “Limpieza, desinfección y esterilización de materiales, equipos e instrumental quirúrgico en la central de esterilización del Hospital Militar General II de Libertad, de octubre 2015 a marzo 2016 en la ciudad de Guayaquil” investigación ejecutada por: Yaucán Shigla Aída Cecilia y Castillo Rosado José Luís, profesionales en salud, quienes llegaron a las siguientes conclusiones: El Personal de Enfermería que trabaja en la Central de Esterilización no recibe capacitación sobre los procesos de limpieza, desinfección y esterilización por lo que tiene poco conocimiento sobre los protocolos a tomar en cuenta para garantizar la esterilidad del material por cubrir la demanda de material dentro del hospital. Tampoco cuenta con un plan debidamente estructurado sobre las funciones que debe realizar cada trabajador en cuanto a la recepción, limpieza y esterilización por lo cual no se puede garantizar el debido proceso al que debe ser

tratado cada material que va a ser esterilizado. Existe un déficit de controles químicos y biológicos para garantizar una correcta esterilización de instrumental representando un peligro para la vida de pacientes. No se realiza una correcta desinfección por la falta de insumos que existen en el hospital, no se sigue ningún protocolo, no se realizan talleres para que el personal esté actualizado con los últimos insumos que salen al mercado para mejorar la desinfección que se realiza en la central de esterilización. No se realiza un correcto proceso de limpieza por lo que no se puede garantizar la esterilidad del material entregado de la central a diferentes servicios del hospital, por las falta de insumos como son los detergentes enzimáticos, y las máquinas de lavado automático. Según normas internacionales el carro para la transportación de material estéril debe de ser metálico y completamente cerrado para evitar la contaminación del instrumental. Esto es algo que no se cumple ya que el hospital no cuenta con este tipo de carros. No cuentan con estanterías cerradas, limpias con rejillas, cuentan con repisas de cemento que provocan humedad y un riesgo de contaminación ya que el material caliente ayuda a que se produzca condensación no cuentan con una área definida y el espacio es demasiado pequeño para realizar las diversas actividades que conllevan con llevan a un buen proceso de esterilización, no realizan controles para medir temperaturas y humedad relativa ya que no cuentan con los mecanismo necesario para su control. (7)

Villanueva Soplin, Marylú; realizó la investigación nombrada: "Nivel de conocimientos sobre los procesos de esterilización en autoclave, personal de enfermería hospital regional virgen de Fátima Chachapoyas 2014". Estudio realizado en la Universidad nacional "Toribio Rodríguez de Mendoza" de Amazonas, alcanzando a las siguientes

conclusiones: El nivel de conocimientos sobre los procesos de esterilización en autoclave del personal de enfermería del Hospital Regional Virgen de Fátima Chachapoyas, es predominantemente medio. Existe un predominio de nivel de conocimientos medio en relación a las edades de (40 años mas) del personal de enfermería del Hospital Regional Virgen de Fátima. Existe un predominio de nivel de conocimientos bajo en relación en el campo laboral (profesional y técnico) del personal de enfermería del Hospital Regional Virgen de Fátima. Existe un predominio de nivel de conocimientos medio en forma general según dimensiones existe predominio de nivel de conocimientos bajo en las dimensiones: procesos de esterilización, métodos de esterilización, colocación del set con material quirúrgico, colocación y espacio del material de vidrio y en la dimensión tipos y capacidad del autoclave existe predominio de nivel de conocimientos medio del personal de enfermería del Hospital Regional Virgen de Fátima. (8)

En la investigación realizada titulada: "Factores que Intervienen en la Aplicación de Medidas de Bioseguridad según el Profesional de enfermería del Servicio de Sala de Operaciones del Hospital Nacional Dos de Mayo. Lima". Se llegó a las siguientes conclusiones: Todos y diferentes factores personales que han sido identificados viene infiriendo sobre la aplicación de medidas de bioseguridad; es así que tenemos a siete profesionales de la salud que representan al (53.8%) han desarrollado estudios de de postgrado, así asi también tuvieron diferentes entrenamientos en temas de esterilización. Así mismo se tiene que los factores institucionales que han sido individualizados han venido interviniendo en relación a la aplicación de medidas sobre bioseguridad; también se ha considerado a nueve profesionale quienes

representan al (69.2%) de la muestra trabajada quienes vienen desarrollado sus actividades con instrumentos críticos llevándolos al peligro de poder contagiarse, infectarse con la carga viral que se pueda encontrar en el establecimiento de salud.

(9)

Por último anexamos, la tesis desarrollada por: Portilla Barinotto Yemile Gina, con su trabajo de investigación: “Los métodos de procesamiento y control de instrumental quirúrgico y su influencia en el servicio de la central de esterilización del hospital Daniel Alcides Carrión Essalud Tacna. 2011”, en esta investigación se llegó a las siguientes conclusiones: Sobre los métodos de procesamiento y el control sobre el instrumental quirúrgico de una Central de Esterilización han sido considerados como adecuados; en base a los siguientes criterios: Se tiene el 61% se observó que todos los procesos de limpieza del material que se va a esterilizar son idóneos; por lo tanto se tiene al 70% se ha cumplido a cabalidad con cada uno de los estándares en la preparación y el embalaje de cada uno de los instrumentos; así mismo se tiene que el 96% de los casos se ha satisfecho con la debida esterilización de todos los materiales. (10)

A nivel local

Capacoila Anco (2019). Conocimiento sobre esterilización en autoclave, de enfermeros del centro quirúrgico - hospital III base Puno - Essalud, 2019. Concluir que: Los saberes en el procedimiento para realizar las esterilizaciones en el personal de enfermería del centro quirúrgico del hospital de Essalud Puno en el año 2019, se mostró que el 45% tenían un buen manejo, mientras que el 40% tenían un manejo regular y que el 15% tenían un manejo deficiente en razón de los procedimientos para la esterilización del

instrumental médico quirúrgico. El nivel de conocimiento sobre la esterilización a vapor en autoclave en aspectos de: definición, importancia, eficacia y limpieza, es bueno con un 50%, un 35% que es regular, finalmente un 15% que tiene un conocimiento malo. Sobre el nivel de conocimiento sobre el proceso de esterilización en autoclave en aspectos de: instrumental quirúrgico, empaquetado, distancia, método y central de esterilización, es regular con un 45%, bueno 35%, finalmente el 20% se ubican en la escala de malo. (11)

Seminario Castillo (2017). Eficacia en el proceso de esterilización empleado en la clínica odontológica de la UNA-Puno 2017. Se llegó a concluir que: en el procedimiento de esterilización en el factor químico interno y a la vez externo se muestra en un 25% de eficacia, mientras que el procedimiento de esterilización microbiológico no hubo eliminación de gérmenes y microorganismos, por lo tanto estos resultados no señalan que el indicador químico es medianamente eficaz Por lo tanto en la esterilización ya no debe de haber ningún microorganismo viviente por lo tanto la central de esterilización de la escuela profesional de de odontología no es eficiente por lo tanto se presume que no trabaja en su total capacidad. (12)

1.3. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN:

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Establecer la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano, de la ciudad de Juliaca durante el año 2020.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conceptuar la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano.

- Analizar la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano.
- Dimensionar la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. MARCO TEÓRICO

2.1.1. Central de esterilización

En la Unidad Central de Esterilización es la entidad dentro del establecimiento de salud donde se realiza todo el procedimiento de la producción e implementación del material estéril para poder ser aquella donde se realiza el proceso de producción de material estéril para su uso clínico por parte del personal de salud, es el encargado básicamente en realizar las actividades de recepción, adición, procesamiento, almacenamiento y distribución de todo el instrumental médico de un establecimiento médico. (13)

En la Central de Esterilización de un establecimiento de salud se llevan a cabo todos los procedimientos de esterilización, por ende se trata básicamente de destruir todos los microorganismos, así como patógenos y no patógenos que quedan como rezagos de la utilización a través del procedimiento médico sea quirúrgico o no quirúrgico. Todos los procedimientos de esterilización están centralizados en la referida unidad, y esta unidad es la única encargada de certificar que el instrumento está ad hoc para su utilización. (14)

Hay que considerar lo manifestado por los encargados del Departamento de enfermería del hospital San José del Callao, por cuanto la central de esterilizaciones es el encargado de recibir, procesar cada uno de los materiales medicos e instrumental quirúrgico a fin de abastecer a cada una de las instancias a razón de los servicios con que cuenta el nosocomio. (15)

2.1.2. La enfermera en la central de esterilización

Cuidar al paciente mediante el desarrollo del proceso de atención de enfermería mediante el enfoque de sistemas del proceso de esterilización y monitoreo del proceso de desinfección de alto nivel a fin de contribuir con la prevención y el control de las infecciones intrahospitalarias, con fundamento científico, tecnológico y ético en el marco de los conocimientos y la normativa vigente, integrando gestión, docencia e investigación. La presencia del profesional de enfermería en la Central de Esterilización, está relacionado con la situación epidemiológica de las infecciones intrahospitalarias, es la enfermera quien es parte de la evolución del proceso de trabajo en centrales de esterilización, inicialmente antes de ser una unidad de producción, monitoreo el proceso de esterilización desde el Centro quirúrgico; pero actualmente debido al avance de las cirugía, la aparición de menos a más dispositivos médicos con dificultad para ejecutar los procedimientos, es una exigencia estructural y funcional continuar desarrollando y fortaleciendo esta importante unidad de producción, donde actúan enfermeros en busca de evidencias para la trazabilidad, para mitigar los accidentes, incidentes, es decir controlar los riesgos durante las 24 horas dentro del marco de las normas vigentes y el enfoque de sistemas. Todos aquellos ítems de calidad sobre la producción son los que van a dar el valor agregado al que hacer de todas las actividades los cuales han tomado consideración sobre los

avances en la ciencia y tecnología, también en razón de los aspectos a nivel de ética y legal de forma correspondiente, así como también la no agresión hacia el medio ambiente y la observación así como la utilización de protocolos adecuados que formen de una u otra forma la realidad de todas las instituciones que aseguren a los usuarios sobre el servicio en relación a la salud los cuales deben estar libres de riesgos. (16)

Se evidencia los artículos médicos estériles para los procedimientos invasivos sobre su ingreso, proceso; los cuáles son los futuros desafíos a que deben enfrentarse los profesionales que actúan en ese sector, frente al incremento de la morbi-mortalidad; cuya sospecha es por el factor de manejo de dispositivos médicos desinfectados, esterilizados. A nivel de ese ámbito se tiene que los profesionales en enfermería tienen una participación elemental, por ser los responsables de exigir y participar en estandarizar la calidad de la asistencia médica a nivel instrumental en favor de los pacientes.

En la medida de que se vuelva en una necesidad de adecuar los materiales nuevos sobre nuevas técnicas para poder aplicar el tratamiento de esterilización se exige a los profesionales a que estén a la vanguardia de dichas situaciones médicas en razón a la esterilización de instrumentos lo que permitirá una optimización en un trabajo desarrollado. Sin dejar de lado la formación de los profesionales que pasa por una comprensión ampliada del proceso de cuidar que contribuye y mucho a la renovación de la dinámica administrativa de los servicios de Enfermería.(17)

En estos tiempo las nuevas tecnologías aplicadas donde se atienden todos los procedimientos quirúrgicos se están incluyendo equipamientos a nivel anestésico y por ende se requiere que el profesional de la salud esté debidamente capacitado en nuevas tecnologías de esterilización por lo que el profesional en enfermería tiene el deber de

capacitarse para poder dar soluciones a los problemas que se plantee a consecuencia de estas situaciones el cual es un realidad institucional el cual va a permitir optimizar y garantizar el trabajo en favor de los usuarios. (18)

Sobre la búsqueda de nuevos saberes se ve reflejado una incremento de los diferentes estudios a nivel científico sobre el campo de las esterilizaciones sobre los materiales e instrumentos que han sido utilizados a través de un procedimiento quirúrgico o en su defecto instrumentos que van hacer integrados a nivel del establecimiento de salud, pero el profesional de la salud también tiene que estar imbuido sobre tendencias de esterilización no científicas así como por el ejemplo del hervor prolongado de materiales y ropas como una rutina en los hospitales, por lo que a sido debidamente corroborado que si son eliminados los microbios pero siempre en cuando estos hayan sido hervidos a una temperatura de más de cien grados centígrados. (19)

2.1.3. Objetivos de la central de esterilización

Uno de los objetivos básicos de la Central de Esterilizaciones es que garantice todo el proceso de esterilización de los instrumentos que hayan sido utilizados en procedimiento quirúrgico, todo ello en beneficio del paciente el cual le debe de dotar de eficiencia, seguridad y calidad; del proceso de esterilización no solo se da la razón a este trabajo sino que debe preservar el material, recibir, custodiar y entregar el material; mantener y proteger los equipos de la central, por lo tanto se recomienda que siempre se piense en el interés del paciente el cual pone su salud en sus manos. (20)

2.1.4. Pertinencias de la central de esterilización.

Toda central de esterilización deberá contar con documentos técnico-administrativo aprobados que describan la organización, funciones y procedimientos que se realicen en ella. Por lo tanto cada uno de los instrumentos que serán procesados deben regirse al procedimiento de esterilizaciones y desinfección del más alto nivel. Todos los procedimientos deben ser efectivos en razón al tratamiento de los instrumentos quirúrgicos con que cuenta un establecimiento de salud en razón al lavado, preparación, empaquetado, registro, almacenamiento y distribución a los servicios clínicos a nivel instrumental. Todo lo considerado en este proceso son debidamente normados bajo ciertos estándares de protocolos y requieren de una supervisión directa de la central de esterilización. Asimismo se deben de usar controles de esterilización físicos, químicos y biológicos para todos los procedimientos los cuales están debidamente normados. (21)

2.1.5. De la limpieza

Esto se debe de dar de forma exhaustiva en razón del propio material hospitalario el cual es el primer paso de la desinfección. (22)

2.1.6. De la desinfección

Por excelencia todos los instrumentos deben de ser esterilizados y deben ser desinfectados utilizando los protocolos establecidos para la materia. (22)

2.1.7. De la preparación y empaque

El instrumento debidamente esterilizado debe ser almacenado y transportado sin ser expuesto a canales infecciosos, por lo que la inspección es el control de calidad que deben de pasar la central de esterilizaciones los cuales proceden a diagnosticar las fallas posibles en el proceso de limpieza, todo esto con la finalidad de generar buenas condiciones para el personal médico así como también el paciente. (23)

2.1.8. La central de esterilización del hospital Carlos Monge Medrano - Juliaca

Cabe señalar que en junio del año 2018, el hospital Carlos Monge Medrano de la ciudad de Juliaca, recibió un equipo de esterilización, este equipo es de mucha importancia y de mucha utilidad el cual cumple la función de eliminar toda vida microbiana incluidas esporas en materiales, así como equipos quirúrgicos, textiles y de vidrio el cual brindara una mayor seguridad a los pacientes así como al personal médico. (24)

Como vemos en el párrafo anterior, el hospital Carlos Monge Medrano, de la ciudad de Juliaca, cuenta con una central de esterilización, el cual redundara en el buen trabajo de los profesionales en salud, redundando en la atención de los pacientes.

2.2. MARCO CONCEPTUAL

a. Esterilizar

Es el procedimiento que se aplica a los diferentes instrumentos y material quirúrgico con el afán de liberarlos de los microorganismos y la carga viral, considerando para ello que deben ser sometidos a altos estándares de esterilización. (25)

b. Enfermera Es la profesional universitaria formada para poder asistir a los pacientes en razón de sus diferentes dolencias bajo las prescripciones de un médico, y los estándares clínicos. (26)

c. Herida

Vienen hacer todas las lesiones que presentan la piel con abertura de de la misma por lo general pueden ocurrir mediante accidentes o por situaciones meramente quirúrgicas practicadas por el profesional médico, existen heridas prolongadas que comprometen ciertos tejidos del cuerpo, así como también existen heridas simples que van desde rasguños, arañazos entre otros, que no requieren un mayor cuidado. (27)

d. Investigación cualitativa

Este tipo de investigación se enfoca básicamente en entender y adoctrinar los diferentes fenómenos desde la perspectiva de los actores en un ambiente natural y en relación con su contexto. El enfoque cualitativo se selecciona cuando el propósito es examinar la forma en que los individuos perciben y experimentan los fenómenos que los rodean, profundizando en sus puntos de vista, interpretaciones y significados. El enfoque cualitativo es recomendable cuando el tema del estudio ha sido poco explorado o no se ha hecho investigación al respecto en ningún grupo social específico. (28)

e. Periodo post operatorio

Viene hacer el período que transcurre entre el final de un proceso de operación y el tiempo que dura la completa recuperación del paciente, o en su defecto la recuperación

parcial del mismo, considerando para ello las secuelas que le haya podido dejar la enfermedad. (29)

2.3. HIPÓTESIS:

2.3.1. HIPÓTESIS GENERAL

La central de esterilización del hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca, es importante para evitar las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO

El estudio se realizó en los predios del hospital Carlos Monge Medrano de la ciudad de Juliaca, el cual tiene la categoría II-1 (Establecimientos de salud de Atención General) concretamente en la central de esterilización de dicho establecimiento de salud.

La Central de Esterilización viene a considerarse el ambiente de un establecimiento de salud donde se van a desarrollar cada uno de los procedimientos de esterilización, es decir se va a proceder con la destrucción de cada uno de los microorganismos patógenos y no patógenos y está constituida por las áreas siguientes:

- a. Espacio de recepción donde se clasifican los materiales materiales que no están esterilizados.
- b. Espacio de preparación y empaquetado del instrumental esterial.
- c. Espacio propio para realizar las esterilizaciones.
- d. Espacio donde se hace la entrega del instrumental esterial.

La central de esterilizaciones por lo general está debidamente intercomunicada con los demás servicios del hospital, el cual es un circuito esterial cerrado, por lo tanto no debe

permitirse ningún tipo de contacto con agentes contaminantes por seguridad del personal médico así como de los pacientes.

Así mismo en este circuito entra a tallar las siguientes áreas bien definidas:

- a. En horizontal se va a servir del instrumental estéril a través de una ventanilla que conecta al espacio de almacenamiento aquí se entrega todo el instrumento y material esteril.
- b. En vertical se hace el traslado a través de montacargas debidamente esterilizado limpio el cual va a transportar el material e instrumental médico.

3.2. Tamaño de muestra

Muestra: se eligió por muestreo no probabilístico en el tipo por conveniencia o intencional, siendo la muestra de once personas. Muestreo por conveniencia; este muestreo es fácil y eficiente debido a que están convenientemente disponibles para el estudio, costo efectividad, la clave es extraer la mayor cantidad posible de información de los pocos casos de la muestra. El detalle es el siguiente:

Tabla N° 1

Detalle de la muestra

Características del profesional	Cantidad	Cargo
· Licenciada en enfermería	01	Responsable del CE
· Técnicas en enfermería	10	Asistentes del CE
Total	11	

Fuente: elaborado por la investigadora

3.3. Métodos y técnicas

El método

Se utilizó la observación. La observación científica como método consiste en la percepción directa del objeto de investigación, pudiendo ser esta captada por diversas técnicas, tales como la entrevista, los cuestionarios, las listas de cotejo y otros. La observación investigativa es el instrumento universal del método científico.

Técnica

Se utilizó la observación intencional o La observación intencional y/o estructurada es la que se realiza con la ayuda de elementos técnicos apropiados, tales como: fichas, entrevistas, tablas, en otras palabras se lleva un registro de dicha observación en un instrumento.

Instrumentos

Se hizo uso de tres instrumentos:

- Entrevista en profundidad, la cual consiste en hacer un guión inicial y luego en base a esas interrogantes, ampliar la entrevista hasta conllevar al entrevistado a una situación más honda. Este instrumento se encargo encargará de captar detalles cualitativos de las personas que trabajan en el centro de esterilización.
- Encuesta, La encuesta es un instrumento para recoger información cualitativa y/o cuantitativa de una muestra. Para ello, se elabora un cuestionario, cuyos datos obtenidos serán procesados con métodos estadísticos y/o cruce de instrumentos. Tiene la intencionalidad de conocer aspectos técnicos y de experiencia de las personas intervinientes en esta investigación

Rubrica, Es un cuadro de doble entrada, que se integra por tres elementos primordiales: Indicadores: aspectos centrales de aquello que interesa valorar. Niveles de logro: por ejemplo excelente, muy bien, bien, Descriptores de logro: progresión desde los niveles inferiores a los superiores. Este instrumento servirá instrumento, servirá para verificar la información de los dos instrumentos anteriores ya que se basa en indicadores de cumplimiento.

3.4. Identificación de variables

Tabla N° 2

Operacionalización de variables

Variable	Dimensión	Indicador	Instrumento
Importancia del centro de esterilización	Equipamiento	El equipamiento es el adecuado	Encuesta
		Los equipos no son obsoletos	
	Manejo de instrumentos	Conoce el manejo de los instrumentos y los utiliza adecuadamente	
Infecciones de heridas en el periodo post operatorio	Personal	Aduce haber sido capacitada (do) para desarrollar su trabajo en el C E	Entrevista profundidad
	Profesional	Se siente bien haciendo su trabajo en el C E	
		Cree que es importante el C E en periodo post operatorio	Rúbrica

Fuente: realizado por la investigadora

CAPÍTULO IV

EXPOSICIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

4.1. Informe de los resultados

En este apartado, realizamos la interpretación de los instrumentos descritos en el capítulo anterior, empezamos por la encuesta, la cual tiene como propósito captar detalles de las personas y/o profesionales que laboran en la central de esterilización del hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca.

Tabla N° 3

Desarrollo de la encuesta – Tiempo de trabajo

Cuantos tiempo trabajas en la central de esterilización	Más de un año	Más de tres años	Más de cinco años
	3 personas	2 personas	6 personas

Fuente: desarrollo de la encuesta personal que labora CE

Como se puede visualizar de las once personas que laboran en la central de esterilización del hospital Carlos Monge Medrano, la mayoría labora más de cinco años por ende se puede deducir que tienen experiencia en los pormenores que suceden en dicho espacio hospitalario

Tabla N° 4

Ocupación dentro Centro de Esterilización

<i>Cuál es tu labor en la central de esterilización</i>	Enfermera jefa	Enfermera	Técnica en enfermería
	1 persona	1 persona	9 personas

Fuente: desarrollo de la encuesta personal que labora CE

Se denota que el personal que labora en el CE, es en número de once, la enfermera jefe, se encargara de direccionar la labor que se desarrolla en este espacio hospitalario, mientras que la otra enfermera, conjuntamente con las técnicas realizan labores indistintamente en las tres áreas del centro de esterilización

Tabla N° 5

Importancia de la central de esterilización

<i>Cual crees que es la importancia de la central de esterilización</i>	Enfermara jefa	Enfermera	Técnica en enfermería
---	----------------	-----------	-----------------------

Las once personas, aducen que es una área muy importante para el funcionamiento del hospital.

Fuente: desarrollo de la encuesta personal que labora CE

A manera de explicación, las once personas encuestadas manifiestan que es muy importante la CE, ya que de ella dependen otros servicios, como lo manifiesta la profesional en salud, Hilda Añamuro Callo, en la central de esterilización se evita que el

hospital esté infestado de virus, hongos, gérmenes y elementos que harían que los usuarios y trabajadores del hospital enferman con facilidad. (30)

Tabla N° 6

Incidencia de infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias

Con referencia a las infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias, cuales son las que se presentan con mayor frecuencia	Enfermera jefa	Enfermera	Técnica en enfermería
--	-------------------	-----------	--------------------------

Las once personas, mencionan que si existe infecciones de heridas post operatorias.

Fuente: desarrollo de la encuesta personal que labora CE

De las once personas encuestadas, siete manifiestan que si se producen infecciones post operatorias que en todo caso no son responsabilidad de la CE, ya que están se producen por la mala higiene de las heridas y eso ya es responsabilidad de otra área del hospital; en gran parte de situaciones siempre se van a dar fístulas, por lo tanto una fístula se provoca cuando va a existir la coneccion de un órgano con una determinada estructura, por lo general el órgano viene a inflamarse y puede sufrir serios daños causando incluso una lesión traumática.

Tabla N° 7

Responsabilidad en las infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias de la CE

Cree Usted Que La Central De Esterilización Tienen Algún Grado De Responsabilidad En Las Infecciones De Heridas Quirúrgicas Post Operatorias	Si	No	Algunas Veces
	2 persona s	3 persona s	6 personas

Fuente: desarrollo de la encuesta personal que labora CE

Las respuestas obtenidas de las personas que trabajan en la CE, son elocuentes, manifiestan con mayor incidencia de algunas veces este apartado del hospital tiene cierto grado de responsabilidad, sin aducir que grado de responsabilidad tiene y que consecuencias acarrear.

Así mismo debemos de considerar que la central de esterilización es quien recibe, controla y procesa todo el instrumental médico así como el equipo quirúrgico de las diferentes áreas con que cuenta el hospital, por lo tanto esta central debe de garantizar que los productos que se van a utilizar están estériles y así evitar infecciones que puedan causar malestar en la salud tanto del paciente así como del personal médico.

Tabla N° 8

Consideración laboral en la central de esterilización

<i>Cómo Como considera su trabajo en la central de esterilización</i>	<i>Bueno</i>	<i>Regular</i>	<i>Deficiente</i>
	10 persona s	1 persona	--

Fuente: desarrollo de la encuesta personal que labora CE

Las respuestas son elocuentes, la mayoría de personas (10) manifiestan que la labor desarrollada en la CE es buena, siendo solo una persona que califica su trabajo como regular, esto nos da a entender que las trabajadoras trabajadora de este lugar ponen de manifiesto su profesionalismo al desarrollar sus labores.

Tabla N° 9

Equipamiento de la central de esterilización

<i>Cómo Como considera el equipamiento de la central de esterilización</i>	<i>Bueno</i>	<i>Regular</i>	<i>Deficiente</i>
	9 persona s	2 persona s	---

Fuente: desarrollo de la encuesta personal que labora CE

Desarrollo de la entrevista en profundidad

Considerando que la entrevista en profundidad, la cual consiste en hacer un guión inicial y luego en base a esas interrogantes, ampliar la entrevista hasta conllevar al entrevistado a una situación más honda. Es que sistematizamos las respuestas obtenidas, agrupándolas en categorías.

Tabla N° 10

Pregunta guía N° 1 - Crees que es importante la central de esterilización en el hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca

Categorías	Número Numero de respuestas
Si es importante, porque por nuestras manos pasan una serie de elementos fungibles y no fungibles los cuales garantizan el trabajo de salubridad de del hospital	10 personas
No es muy importante, porque desarrollamos nuestro trabajo de manera rutinaria, cumplimos bien con ello	1 persona

Fuente: desarrollo de la entrevista personal que labora CE

Tabla N° 11

Pregunta guía N° 2 – Asumen que tienen injerencia en las heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio

Tabla N° 12

Pregunta guía N° 3 – Intervienen en los procesos post operatorios de los usuarios de manera directa

Categorías	Número Numero de respuestas
No intervenimos, pues solo proveemos los materiales con las calidades y estándares que se asignan para estos casos	11 personas

Fuente: desarrollo de la entrevista personal que labora CE

Tabla N° 13

Pregunta guía N° 4 – Maneja usted los distintos elementos técnicos de la CE

Categorías	Número Numero de respuestas
Sí, esto por la cantidad de tiempo que estamos en esta área. Todas nos ayudamos, existe un ambiente de fraternidad y camaradería	11 personas

Fuente: desarrollo de la entrevista personal que labora CE

Cómo Como podemos concebir, todas las categorías, encontradas se manifiestan en positivo, lo que indica que el trabajo que se realiza realizar en la central de esterilización, es positivo.

Tabla N° 14

Desarrollo de rúbrica

Competencia observada: importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano Juliaca 2020

Criterios	Niveles de desempeño		
	Se cumple	No se cumple	A veces se hace
Demuestra su identificación con el trabajo en la CE	Cumple de manera adecuada con lo asignado, pone iniciativa en determinadas labores	No cumple adecuadamente con el trabajo asignado	Se muestra intermitentemente con el trabajo asignado
Maneja adecuadamente los distintos materiales con los cuales trabaja	Se desenvuelve adecuadamente y se nota su responsabilidad	No cumple con el manejo adecuado, hay displicencia	No cumple constantemente con el manejo de los materiales asignados
Opina que es importante la CE para la atención y la calidad del hospital	Se observa que opina que la CE es muy importante para la calidad de atención	No se observa que opina que la CE es muy importante para la calidad de atención	Tiene opiniones dispares, a veces si dice que es importante en otras veces no
La CE, tiene intervención directa en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio	Si tiene intervención directa, ya que nosotras proveemos el material para la asepsia de las distintas áreas del hospital	No tenemos intervención, porque todas las áreas del hospital son independientes.	De alguna manera intervenimos, no siempre

Fuente: desarrollo de la rúbrica al personal que labora CE

Tabla N° 15

Resumen de la rúbrica *rubrica*

critérios	Se cumple	No se cumple	A veces se hace
Demuestra su identificación con el trabajo en la CE	10 personas	1 persona	---
Maneja adecuadamente los distintos materiales con los cuales trabaja	11 personas	---	---
Opina que es importante la CE para la atención y la calidad del hospital	11 personas	---	---
La CE, tiene intervención directa en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio	10 personas	---	1 persona

Fuente: desarrollo de la rúbrica al personal que labora CE

4.1.1. Categoría emergente – Importancia de la central de esterilización

En los establecimientos de salud llamados antiguos el área que se ha destinado para la central de esterilizaciones no es el adecuado por lo tanto es el inadecuado considerando que el proceso de esterilización será deficiente.

Anteriormente el proceso de esterilización no estaba tomado en cuenta como el servicio de apoyo por excelencia para el personal médico, es que a través de los años 60 los establecimientos de salud así como hospitales han ido instaurando las centrales de esterilización como una necesidad y apoyo médico.

Por lo tanto el proceso de esterilización se ha considerado como un servicio por excelencia en los hospitales que beneficia no solo al personal médico sino también a toda la colectividad médica así como a los pacientes, en estas centrales se reúnen todos los medios necesarios para desarrollar una buena esterilización como parte de la higiene que debe de tener un hospital el cual conlleva a tener un claro control sobre la carga viral así como la vigencia de microorganismos. Por otro lado, dentro de estas centrales se desarrolla un amplio protocolo de seguridad el cual constituye una garantía en las prestaciones de salud.

Por último la Central de Esterilización, es una área muy importante en el hospital que debe responder a los altos estándares de los pacientes por seguridad clínica y así que el material o instrumento que se utilice en un procedimiento médico no sea un indicador de peligro para contagios o infecciones. Por lo tanto la central de esterilizaciones debe tener en vigencia los más altos estándares en el procedimiento de esterilización para su efectiva aplicación.

El personal que trabaja en la central de esterilización, nos han dado a entender y también lo hemos visualizado que este espacio del hospital es muy importante, de ello depende todas la demás áreas de atención al usuario, su pronta recuperación y el bienestar del enfermo y también de sus familiares. Si observamos los instrumentos aplicados veremos que los trabajadores de dicha área sienten que su labor es muy importante para cumplir los niveles de atención positivos del hospital Carlos Monge Medrano de la ciudad de Juliaca.

4.1.2. Categoría emergente – Incidencia de la central de esterilización en las heridas post operatorias

Los profesionales de la salud son responsables con el debido control que realizan en la seguridad y protección a nuestros semejantes así como también al paciente, si los resultados que se muestran van hacer eficaces entonces se garantiza una correcta eliminación de microorganismos y un control de la carga viral por lo tanto cada uno de los procedimientos a aplicarse serán óptimos y eficaces, que garantizan la debida seguridad a todo el personal de salud; esto lo manifiestan las trabajadoras de la central de esterilización del hospital Carlos Monge Medrano de la ciudad de Juliaca.

En cuanto a la incidencia de la central de esterilización en las heridas post operatorias, ellas manifiestan que algunas veces surgen complicaciones como fruto de un mal manejo de los materiales e instrumentos que han pasado por las instalaciones de la CE, pero que en la mayoría de veces esto no sucede.

4.1.3. Categoría emergente – niveles de cumplimiento de las labores en la CE

Nos hemos percatado que la mayoría de las profesionales que laboran en esta parte del hospital realizan sus labores profesionales con mucha calidad, pese a no tener los equipamientos necesarios. Ellas laboran con calidez humana, considerando que el factor humano es importante cuando se carece de salud y se llega a un establecimiento de salud. Dimensión humana: Es definido como una respuesta adecuada a una necesidad bien definida en un esfuerzo al cual todas las partes son satisfechas. Ciertos aspectos de esta definición compleja son discutidos detalladamente. Para medir la calidad, ciertos criterios absolutos y relativos son necesarios. Reposo en valores centrados sobre el mundo de la salud, todo lo que es hecho para promover, proteger la salud, tratar la

enfermedad y garantizar un entorno favorable para una vida sana y armoniosa en los dominios físicos, emocionales, sociales y espirituales.

Establece una situación estática el cual tiene el objetivo de aportar al bienestar de toda la colectividad, así mismo el compromiso de preservar el medio ambiente, con el debido cuidado de brindar un servicio de calidad que integre a la sociedad y al personal médico el cual va a mostrar una unidad entre el conocimiento y la salud. El ideal y el valor del cuidado son puntos básicos del contacto con el paciente, lo cual exige una actitud positiva, una buena intención, un compromiso y un juicio consciente que se expresa en actos concretos. El cuidado humano, sobresale y va más allá del actuar de la enfermera y produce actos colectivos, que tienen consecuencias importantes para la humanidad y la sociedad.

En cuanto a los indicadores de la dimensión humana tenemos: Respeto a los derechos del paciente: Esto debido a que cualquier persona tiene los mismos derechos de ser atendidos, más aún en una situación de emergencia. Trato personalizado Esto quiere decir que el profesional de la salud tiene un trato directo con la paciente, situación muy común con el profesional de enfermería. Dignidad Hace referencia al valor inherente al ser humano por el simple hecho de serlo, en cuanto ser racional, dotado de libertad.

4.2. Discusión

Hemos notado con claridad que las personas que trabajan en la central de esterilización del hospital Carlos Monge Medrano de la ciudad de Juliaca, se siente identificada con su labor, consiguientemente podemos mencionar que dos son las categorías emergentes y es en torno a ellas que desarrollaremos esta parte de nuestra investigación: Importancia de la central de esterilización e Incidencia de la central de esterilización en las heridas post operatorias.

En la central de esterilizaciones lo que se busca es el desarrollo de de mantener los estándares altos al momento de realizar las esterilizaciones del instrumental quirúrgico así como de todo el equipamiento médico, el cual sea utilizado en los centros quirúrgicos, consultorio y diferentes servicios con que cuente el hospital, por lo tanto se debe de garantizar la seguridad biológica para los pacientes así como también para el personal médico, por lo tanto estos objetivos que tiene la central de esterilizaciones se reflejan en base a la eficiencia mostrada, la seguridad en la que brindan este servicio y la calidad con la que se presta el servicio; estabilizar o mantener el proceso de la esterilización bajo control, evitando que se produzca una variabilidad excesiva; Por lo tanto el hecho de higienizar cada uno de los instrumentos así como de preservarlos y entregarlos debidamente esterilizados es una garantía para proteger cada uno de estos equipos de la central; que conlleva a la protección de la salud de los pacientes.

Es recomendable establecer un criterio basado en la centralización de la Unidad de Esterilización, más que todo por la seguridad que se le debe de brindar a los pacientes y así como a los trabajadores de la salud quienes son los más vulnerables ante cualquier contagio por la carga viral que existe en los hospitales, por lo tanto la eficiencia de la central de esterilizaciones se basa en los estándares de seguridad en cada una de sus actividades los cuales deben de ser evidenciados mediante la debida documentación para evitar utilizar equipos contaminados.

Por lo tanto se debe de estandarizar cada uno de los circuitos así como también de los horarios de recojo y distribución del material e instrumental estéril. Asimismo debe de estandarizarse el transporte, traslado y almacenamiento del material estéril mediante la participación de equipos quirúrgicos, así mismo se deben de señalar cada uno de los contenedores quirúrgicos, indicándose el tipo y cantidad de instrumental, y establecer ciertos criterios para la revisión. En consecuencia la central de esterilizaciones debe de

todas formas garantizar la entrega del material e instrumentos debidamente esterilizados mediante apuntes que puedan ser generados a través de registros mediante parámetros que puedan ser acondicionados en los hospitales. Estos son algunos de los aspectos en los cuales radica la importancia de una CE.

Ahora bien, si tenemos que referirnos a la incidencia de la central de esterilización en las heridas post operatorias. Se menciona: La Seguridad del Paciente se ha convertido en un tema de preocupación y una de las prioridades de los sistemas sanitarios. Al respecto, en octubre de 2005, se lanzó el primer desafío destinado a promover una campaña mundial para disminuir las infecciones nosocomiales bajo el lema "Una atención limpia es una atención más segura". El segundo reto que encaró la OMS dentro de La Alianza en el 2008 fue "La Cirugía segura salva vidas" sobre la seguridad de las prácticas quirúrgicas. La cirugía es un componente primordial de la asistencia sanitaria, cada año 234 millones de operaciones de cirugía mayor en el mundo, registrándose complicaciones en 3 – 16 % de los procedimientos quirúrgicos que requieren ingreso, con tasas de mortalidad o discapacidad permanente del 0,4 - 0,8 % aproximadamente en países industrializados. La mayor dificultad en la prevención de errores en cirugía reside en que para obtener resultados alentadores se requiere un profundo cambio de cultura en el abordaje del error, del clásico modelo de ocultamiento de errores, aprender de ellos en vez de ocultarlos. Las enfermeras así como los enfermeros deben tener un compromiso por que están comprendidos en la provisión de los instrumentos así como de los equipos debidamente esterilizados, por lo tanto deben de ser capacitados para que adquieran un conocimiento científico para el debido cuidado, el cual va a beneficiar sin duda a su propia persona así como a los pacientes, mostrando ciertos criterios de seguridad en su trabajo, así mismo debe de prevenir situaciones prácticas que pongan en riesgo la salud de las personas cuando se intente utilizar instrumentos o equipos que no hayan sido correctamente esterilizados. El control de la infecciones hospitalaria es responsabilidad de

todos, pero es el papel del personal de enfermería el más fundamental, en prevención y el control de estas, ya que interviene en el 80% de las acciones, procedimientos y técnicas que se realizan directa o indirectamente con los pacientes, el cuidado al paciente quirúrgico comprende el conjunto de actividades y el uso de recursos para lograr un tratamiento quirúrgico libre de complicaciones prevenibles, por riesgo de contaminación han sido y serán un motivo de preocupación de los cuidados enfermeros y en ello tiene real incidencia, tal como lo muestran los instrumentos aplicados, donde se menciona que las personas que laboran en esa dependencia cumplen sus labores con profesionalismo y con responsabilidad, sin cometer errores y siempre cuidando la salud de los usuarios, que es el fin supremo de un hospital.

CONCLUSIONES

Primera

La central de esterilizaciones cumple un rol importantísimo más que todo en las infecciones producidas por heridas quirúrgicas; por lo que los materiales utilizados son en un 100% de fungibles y que todo el instrumental que se usa en el hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca, pasa de forma debida por la Central de Esterilizaciones con la finalidad de cautelar la buena salud de los pacientes y del mismo profesional de la salud.

Segunda

La Central de Esterilizaciones dentro del hospital Carlos Monge Medrano cumple un rol fundamental por lo mismo que los profesionales de la salud no vienen asumiendo con integralidad de las complicaciones de las infecciones quirúrgicas producidas por las propias heridas, así mismo cabe indicar que lo más resaltante es la falta de higiene en dichas instalaciones.

Tercera

Sin duda alguna hemos podido demostrar sobre el rol que cumple la Central de esterilizaciones del hospital Carlos Monge Medrano, ya que viene permitiendo evitar infecciones a causa de las heridas producidas en la etapa operatoria el cual vienen

beneficiando a los pacientes y todo el personal de salud que acude a sus instalaciones en busca de servicios médicos.

RECOMENDACIONES

Primera.-

A las autoridades que direccionan el hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca, no deben descuidar la central de esterilización, vista su importancia para la buena marcha de los otros espacios hospitalarios. Se debe dotar de toda la tecnología que se pueda acceder.

Segunda.-

Implementar planes de trabajo, talleres, capacitaciones y actividades de carácter formativo permanentes donde promuevan la humanización, el desarrollo de habilidades y destrezas en el cuidado para los profesionales de enfermería y técnicas que laboran en CE, lo que hara que cada día sean más competentes.

BIBLIOGRAFÍA

1. Acosta G. (2003) Verificación biológica de los ciclos de esterilización. *Práctica Odontológica* Vol. 21 N° 4; 25
2. Hernández Saribeth. (2018) Monitoreo con indicadores biológicos de rápida lectura de las autoclaves de CEYE de la Facultad de Odontología de la Universidad Tecnológica de México. México.
3. Hernández R, Fernández C, Baptista P. (2006) *Metodología de la Investigación*. Ed. México D.F. McGraw-Hill Interamericana.pág.45 -61.
4. Corleto Álvarez, Lisbeth Zuriel (2015) Eficacia de los procesos de esterilización mediante indicadores biológicos en la unidad de esterilización y clínica de cirugía y exodoncia de la Facultad de Odontología de la Universidad de San Carlos de Guatemala.
5. Riera, L. & Ambrosio, A., (2002) Evaluación de la eficacia de los procesos de esterilización de consultorios odontológicos del Distrito VI de la Provincia de Buenos Aires, Argentina 2006 - 2007, mediante la utilización de indicadores biológicos. *Acta Odontol Venez.* 2009.
6. En el primer momento de sobre la esterilización de los instrumentos en un primer momento han reportado fallas durante el procedimiento en un total del 100% de los casos 2007 <http://www.medigraphic.com/pdfs/bioquimia/bq-2007>
7. PROYECTO 2016 “Enfrentando a las amenazas de las Enfermedades Emergentes y Reemergentes” – VIGIA <http://www.minsa.gob.pe/infovigia>
8. Tortosa María Laura, Lombardía Esteban. (2009) Validación de los procesos de Esterilización. *Boletín. Biolene* (29): 3-6
9. Universidad privada Nolbert Wiener facultad de ciencias de la salud programa de segunda especialidad en enfermería especialidad de gestión en central de esterilización eficacia de indicadores biológicos en la calidad de esterilización de

material médico quirúrgico trabajo académico para optar el título de enfermero especialista de gestión en central de esterilización elaborado por: autores: Paiva Vite, Rosa Isabel poma morales, Erika Karina asesor: mg. Mendigure Fernández, Julio. Lima -Perú 2017

10. Universidad nacional Jorge Basadre Grohmann- Tacna Facultad de Ciencias de la Salud Escuela Académico Profesional de Enfermería Sección de Segunda Especialidad los métodos de procesamiento y control de instrumental quirúrgico y su influencia en el servicio de la central de esterilización del hospital Daniel Alcides Carrión ESSALULD Tacna. 2011 TESIS Presentada por: Lic. Yemile Gina Portilla Barinotto Para optar el Título de Segunda Especialidad de Enfermería en Centro Quirúrgico Tacna - Perú 2011
11. Capacoila Anco David (2019).). Conocimiento sobre esterilización en autoclave, de enfermeros del centro quirúrgico - hospital III base Puno - Essalud, 2019. Universidad Nacional del Altiplano - Facultad de Enfermería Unidad de Segunda Especialidad.
12. Manrique Puma Elard Juber (2020) Tesis: "Evaluación de la exposición al riesgo físico ruido en la Central de Esterilización del Hospital III de Yanahuara". Universidad Tecnológica del Perú
13. Publicado en Informes, Estudios e Investigación, Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. 2011
14. Ministerio de Salud dirección de salud V - Lima hospital Cayetano Heredia
15. MINSA. (2012) Manual de desinfección y Esterilización Hospitalaria. Ediciones del Ministerio de Salud del Perú.
16. Marriner, A. Raile, M. (2007). España. Modelos y teorías en enfermería. 6ta ed. Edit. Elsevier Mosby. Barcelona. Pág. 305-308.
17. Ministerio de Salud dirección de salud V - Lima hospital Cayetano Heredia.

18. Lopera M, García M, Madrigal C, Forero C. (2010) Dificultades para la atención en los servicios de urgencias: la espera inhumana. Investigación y Educación en Enfermería. 2010 febrero
19. Poblete M. (2009) Cuidado humanizado: Percepción de autoeficacia en enfermeras académicas y asistenciales. Tesis para optar al grado de Doctor en Enfermería. Concepción, Chile: Universidad de Concepción
20. Herruzo R, (2014) Esterilización y Desinfección", en Piérola Gil y cols. Medicina Preventiva y Salud Pública. 1 ra. Edición. Ed. Masson.
21. Martínez Ana Lía. (2013) La Limpieza de los materiales garantiza un proceso de Esterilización Eficaz y segura. Boletín Biolene.
22. Herruzo R, (2014) Esterilización y Desinfección", en Piérola Gil y cols. Medicina Preventiva y Salud Pública. 1 ra. Edición. Ed. Masson.
23. Fierro Obregón, María Johanna (2019). "Factores de Riesgos en La Central de Esterilización del Hospital Provincial General Latacunga, Latacunga 2019". Ecuador
24. Torres B, N. A. (2018). Seguridad quirúrgica y cumplimentación del registro de información intraquirúrgica en España: Un análisis comparativo de dos instrumentos de registro. Enfermería Global, 183-194
25. Diccionario de la Real Academia de la lengua española
26. Supo, J. (2014). "Seminario de investigación científica: metodología de la investigación para las ciencias de la salud". 2da ed. Edit. Bioestadístico EIRL. Arequipa-Perú.
27. MINSA. (2012) Manual de desinfección y Esterilización Hospitalaria. Ediciones del Ministerio de Salud del Perú.
28. Hernández R, Fernández C, Baptista P. (2006) Metodología de la Investigación.
29. Gonzalo, F. 2018, Valoración pre y post operatoria, Lima, Perú.

ANEXOS

ANEXO 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA.

“Importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano Juliaca 2020”.

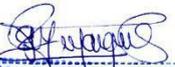
<u>Planteamiento del problema</u>	<u>Hipótesis</u>	<u>Objetivos</u>	<u>Variables</u>	<u>dimensiones</u>	<u>Indicadores</u>	<u>Instru mento</u>
<p>Problema General: ¿Cuál será la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca durante el año 2020?</p>	<p>HIPÓTESIS GENERAL: La central de esterilización del hospital Carlos Monge Medrano de Juliaca, es importante para evitar las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL: Establecer la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano, de la ciudad de Juliaca durante el año 2020. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Conceptuar la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano. Analizar la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano. Dimensionar la importancia de la central de esterilización en las infecciones de heridas quirúrgicas en el periodo post operatorio en el hospital Carlos Monge Medrano.</p>	<p>Variable independiente: Importancia del centro de esterilización</p> <p>Variable dependiente: Infecciones de heridas en el periodo post operatorio</p>	<p>Equipamiento.</p> <p>Manejo de instrumentos.</p> <p>Personal</p> <p>Profesional.</p>	<p>El equipamiento es el adecuado. Los equipos no son obsoletos.</p> <p>Conoce el manejo de los instrumentos y los utiliza adecuadamente. Aduce haber sido capacitada (do) para desarrollar su trabajo en el C E.</p> <p>Se siente bien haciendo su trabajo en el C E.</p> <p>Cree que es importante el C E en periodo post operatorio</p>	<p>Entrevista y cuestionario</p> <p>Entrevista y cuestionario</p>

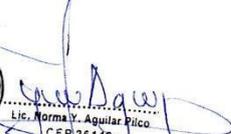
ANEXO 02: Documentos aplicados en campo

ACTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

He sido informado (a) por la egresada Carmen Rosa Idme Luque, de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Privada San Carlos de Puno, que realiza un trabajo de investigación sobre las "IMPORTANCIA DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN EN LAS INFECCIONES DE HERIDAS QUIRÚRGICAS EN EL PERIODO POST OPERATORIO EN EL HOSPITAL CARLOS MONGE MEDRANO JULIACA 2020 "

Por lo tanto, accedo a participar en este estudio, responderé preguntas en una encuesta. Esto tomará aproximadamente 25 minutos de mi tiempo. Lo que contestare durante estas encuestas se registrara, de modo que el investigador pueda transcribir después las respuestas que haya contestado. Mi participación en este estudio es estrictamente voluntaria. Reconozco que la información que yo provea en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de los fines de este estudio sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin que esto acarree perjuicio alguno para mi persona.


Martha R. Yupanqui Sagua
LIC. ENFERMERIA
O.E.P. 17226



Lic. Norma Y. Aguilar Pilco
C.E.P. 26149



UNIVERSIDAD
PRIVADA
SAN CARLOS

ENCUESTA AL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Señor (rita) a continuación te presentamos una serie de interrogantes, las cuales te pedimos que sean contestadas con suma sinceridad. Agradeciendo de antemano tu apoyo.

Nombre y apellidos: Reyna Huacasi Quispe

Fecha en que se realizó la encuesta: 04-08-21

Cuanto tiempo trabajas en la central de esterilización: Más de un año Más de tres años Más de cinco años

Cuál es tu labor en la central de esterilización: Soy técnica Enfermería. cumplo funciones de cereas. que cuenta C.E. Roja recepción material Inst. contaminado y si estoy en Verde o cerea. preparo en mangas selladas.

Cual crees que es la importancia de la central de esterilización: Es la esterilización y limpieza de los materiales de los servicios del hospital.

Con referencia a las infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias, cuales son las que se presentan con mayor frecuencia: heridas post operatorias, por mala Higiene en los servicios

Cree usted que la central de esterilización tiene algún grado de responsabilidad en las infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias. SI NO ALGUNAS VECES

Como considera su trabajo en la central de esterilización. Bueno Regular Deficiente

Como considera el equipamiento de la central de esterilización. Bueno Regular Deficiente

Gracias por su participación

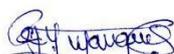
[Signature]
Mónica R. Yagüe
COORDINADORA
JULIO 1972

[Signature]
D.C. Norma Y. Aguilar Pisco
CFP 26148

ACTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

He sido informado (a) por la egresada Carmen Rosa Idme Luque, de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Privada San Carlos de Puno, que realiza un trabajo de investigación sobre las "IMPORTANCIA DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN EN LAS INFECCIONES DE HERIDAS QUIRÚRGICAS EN EL PERIODO POST OPERATORIO EN EL HOSPITAL CARLOS MONGE MEDRANO JULIACA 2020 "

Por lo tanto, accedo a participar en este estudio, responderé preguntas en una encuesta. Esto tomará aproximadamente 25 minutos de mi tiempo. Lo que contestare durante estas encuestas se registrara, de modo que el investigador pueda transcribir después las respuestas que haya contestado. Mi participación en este estudio es estrictamente voluntaria. Reconozco que la información que yo provea en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de los fines de este estudio sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin que esto acarree perjuicio alguno para mi persona.


Martha R. Yupanqui *Scyzed*
LIC. ENFERMERÍA
C.E.P. 17226


Lic. Norma Y. Aguilar Pilco
C.E.P. 26149



UNIVERSIDAD
PRIVADA
SAN CARLOS

ENCUESTA AL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Señor (rita) a continuación te presentamos una serie de interrogantes, las cuales te pedimos que sean contestadas con suma sinceridad. Agradecemos de antemano tu apoyo.

Nombre y apellidos: MARTHA RUTY YUPANQUI SAGUA
 Fecha en que se realizó la encuesta: 04-08-2021

Cuanto tiempo trabajas en la central de esterilización: Más de un año Más de tres años Más de cinco años

Cuál es tu labor en la central de esterilización:
Enfermera Asistencial en area Roja, Azul y Verde

Cual crees que es la importancia de la central de esterilización:
Es para evitar las infecciones de heridas operatorias y por ende minimizar complicaciones mediante la calidad de esterilización de instrumentos y materiales e insumos que intervienen en el acto operatorio
 Con referencia a las infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias, cuales son las que se presentan con mayor frecuencia:

- fistulas.
- Inyección de senevac puntada de Pascal.

Cree usted que la central de esterilización tiene algún grado de responsabilidad en las infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias. SI NO ALGUNAS VECES
Faltase autoclave. x malogarse.

Como considera su trabajo en la central de esterilización. Bueno Regular Deficiente

Como considera el equipamiento de la central de esterilización. Bueno Regular Deficiente

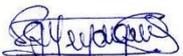
Martha R. Yupanqui Sagua
 LIC. ENFERMERIA
 C.E.P. 17226

Gracias por su participación

ACTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

He sido informado (a) por la egresada Carmen Rosa Idme Luque, de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Privada San Carlos de Puno, que realiza un trabajo de investigación sobre las "IMPORTANCIA DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN EN LAS INFECCIONES DE HERIDAS QUIRÚRGICAS EN EL PERIODO POST OPERATORIO EN EL HOSPITAL CARLOS MONGE MEDRANO JULIACA 2020 "

Por lo tanto, accedo a participar en este estudio, responderé preguntas en una encuesta. Esto tomará aproximadamente 25 minutos de mi tiempo. Lo que contestare durante estas encuestas se registrara, de modo que el investigador pueda transcribir después las respuestas que haya contestado. Mi participación en este estudio es estrictamente voluntaria. Reconozco que la información que yo provea en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de los fines de este estudio sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin que esto acarree perjuicio alguno para mi persona.


Martha R. Yupanqui Sagua
LIC. ENFERMERIA
C.E.P. 17226



UNIVERSIDAD
PRIVADA
SAN CARLOS

ENCUESTA AL PERSONAL QUE LABORA EN LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

Señor (rita) a continuación te presentamos una serie de interrogantes, las cuales te pedimos que sean contestadas con suma sinceridad. Agradecemos de antemano tu apoyo.

Nombre y apellidos: Luisa Pinto De Melo

Fecha en que se realizó la encuesta: 03.1.08.21

Cuanto tiempo trabajas en la central de esterilización: Más de un año Más de tres años Más de cinco años

Cuál es tu labor en la central de esterilización: Soy técnica en enfermería y me desenvuelvo adecuadamente en la elaboración de gasas y mangas selladas en sus respectivas áreas de la C.E. Roja.

Cual crees que es la importancia de la central de esterilización: sería la limpieza y esterilización de materiales de servicio del hospital

Con referencia a las infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias, cuales son las que se presentan con mayor frecuencia: mayormente son heridas post operatorias por la mala higiene en los servicios.

Cree usted que la central de esterilización tiene algún grado de responsabilidad en las infecciones de heridas quirúrgicas post operatorias. SI NO ALGUNAS VECES

Como considera su trabajo en la central de esterilización. Bueno Regular Deficiente

Como considera el equipamiento de la central de esterilización. Bueno Regular Deficiente

Gracias por su participación

ANEXO 03: Imágenes que referencia el trabajo de campo.







