



Nombre del Alumno: Claudia Elizabeth Ramirez Alfaro

Nombre del tema: Manual Quirúrgico

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Submodulo I

Nombre del profesor: Maria José Hernández Méndez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

INTRODUCCIÓN

El bulto quirúrgico se compone de:	4 Campos cerrados Sencillos	4 Toallas adsorbentes
3 Batas quirúrgicas para cirujano	1 Media sabana, Una cubierta para mesa de Riñón	5 Sabana Cefálica.
1 Bata quirúrgica para instrumentista	1 Funda mesa de mayo	
1 Sabana Hendida	1 Compresa de Envoltura doble	

La ropa quirúrgica se usa dentro de la sala de quirófanos para combatir las fuentes de contaminación exógena del paciente y se considera una faceta del control del medio ambiente, para garantizar una adecuada calidad del aire del quirófano.

El objetivo es crear una barrera que permita al equipo quirúrgico un área estéril que evite la contaminación de la herida quirúrgica e impedir la diseminación de microorganismos patógenos al paciente y proporcionar seguridad y protección al personal en el manejo de pacientes.

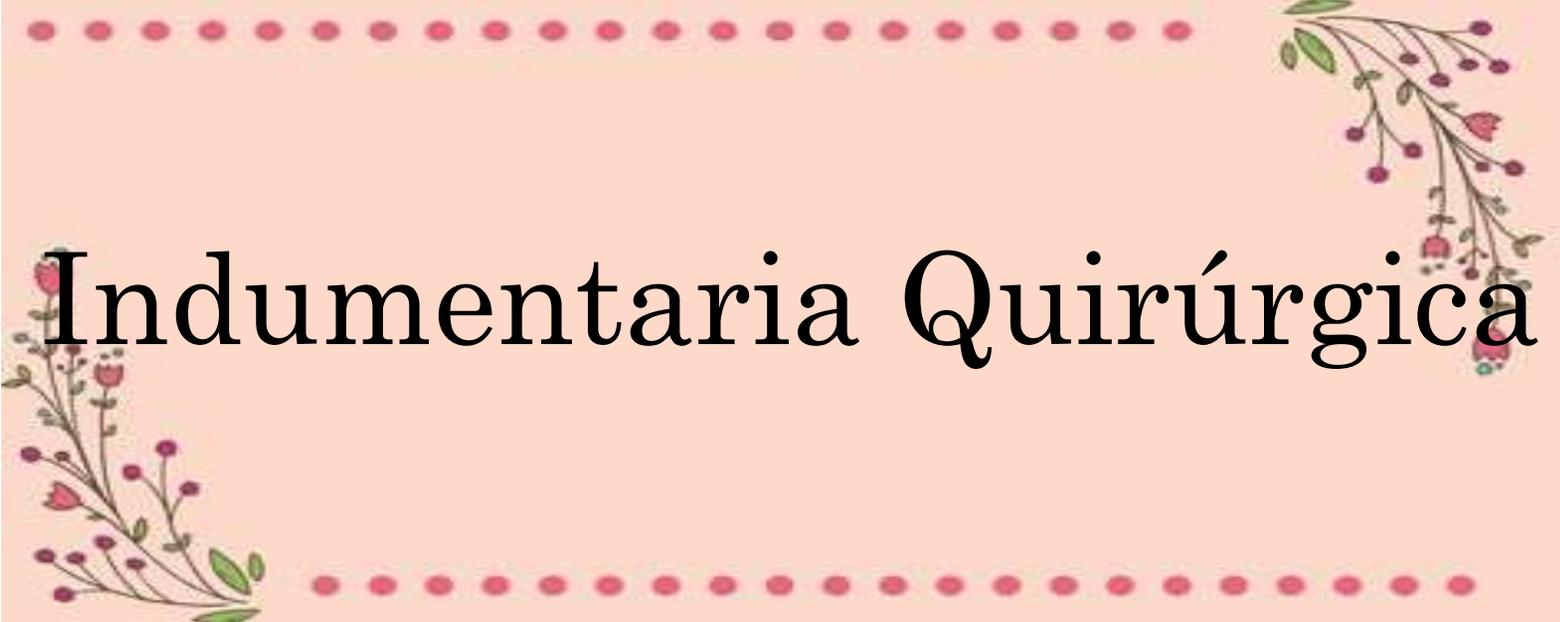
El objetivo de la revisión: Es evaluar el efecto de la indumentaria empleada por los profesionales de quirófano en cuanto a contaminación bacteriana, incidencia de infecciones del sitio quirúrgico e imagen corporativa.

Tanto también como el bulto quirúrgico: Es un paquete que contiene material que ha sido esterilizado y que se utiliza para disminuir e impedir el riesgo de microorganismos desde el equipo quirúrgico o el propio paciente hasta la herida quirúrgica.

Crear una barrera de protección y garantizar condiciones estériles la cual ya sea la hora de realizar cualquier práctica quirúrgica o, médica y así también poder evitar la propagación de bacterias.

Que contiene materiales esterilizados para impedir o disminuir el riesgo de la transmisión de microorganismos desde el equipo quirúrgico o el propio paciente. Son maniobras que se realizan conforme a un bulto de ropa quirúrgica que será empleado en un acto operatorio bajo principios de asepsia y normas institucionales.

Las batas de un único uso podrían proporcionar beneficio en cuanto a la contaminación bacteriana del aire de quirófano, a un al analizar la incidencia de infecciones del sitio quirúrgico.



Indumentaria Quirúrgica

El gorro quirúrgico

Los gorros quirúrgicos ayudan a contener la posible contaminación del cabello y

El cuero cabelludo de los profesionales de la salud, evitando que partículas de cabello y

Microorganismos entren en contacto con el paciente o el área quirúrgica.

Los gorros quirúrgicos son símbolos de profesionalismo y dedicación, pero

Lo que es aún más crucial, desempeñan un papel crítico en la protección de pacientes y

Médico personal.

A lo largo de este artículo, exploraremos a fondo la trascendental función que desempeñan

Estos gorros en la prevención de infecciones, la conservación de la esterilidad y

La importancia de un entorno seguro en el quirófano.

Es necesario realizar inspecciones regulares de tus uniformes sanitarios y

Equipos de protección personal para detectar desgaste, daños o contaminación.

Mantener la higiene en cirugías y brindar atención médica segura y de alta calidad-

La seguridad del paciente y del médico personal es una prioridad absoluta en el

Entorno quirúrgico.

El uso obligatorio de gorros en cirugías se basa en una combinación de razones legales y políticas de salud que tienen como objetivo principal la protección de los pacientes y la prevención de infecciones en el entorno quirúrgico

Prevención de infecciones, Cumplimiento de estándares de esterilidad.

Los gorros quirúrgicos ayudan a contener la posible contaminación del cabello y el cuero cabelludo de los profesionales de la salud, evitando que partículas de cabello y microorganismos entren en contacto con el paciente o el área quirúrgica.

En el quirófano, se requiere un alto nivel de esterilidad para garantizar el éxito de los procedimientos médicos y la seguridad de los pacientes. Los gorros quirúrgicos son parte de un conjunto de medidas que se implementan para mantener la asepsia en el quirófano y cumplir con los estándares de esterilidad exigidos por las regulaciones de salud.

Gorro Quirúrgico



La Filipina quirúrgica es una vestimenta utilizada especialmente en el área

Libre, de fácil manejo, durable y económica.

De quirófano durante la cirugía como parte esencial de la parte aséptica

La Filipina debes ser amplio con escote en V de manga corta

Una de las importancias de la ropa quirúrgica, es que la tela debe ser flexible

Resistentes a los líquidos, sangre y químicos, no reflejar la luz, no debe soltar

Pelusas, que anule descarga eléctricas, permeable al vapor a presión la

Composición debe ser 100 % algodón de tejido cerrado.

El objetivo principal de estas prendas es crear una barrera de protección para

Garantizar condiciones estériles al realizar cualquier práctica quirúrgica o médica

Y así evitar la propagación de bacterias.

Es importante permanecer limpios en todo momento, por lo que al salir del quirófano

Se debe cambiar la ropa de inmediato y Los uniformes quirúrgicos antes de cualquier uso

Deben lavarse y esterilizarse.

DEBE DE ESTAR FABRICADO POR MATERIA QUE NO SE DESHILACHE • BATA PARA CIRUJANO.- ALGODÓN COLOR AZUL. DISEÑADA EN DIFERENTES TALLAS. CORTE RECTO, MANGA LARGA, PUÑOS ELASTICOS CON CINTA DE SOSTEN. MARSUPIAL ENFRENTA. CON UN LARGO APROX. DE 1.20 CM. TIRAS DE AMARRE ATRÁS Y POR LA CINTURA.

El objetivo principal del uniforme quirúrgico es crear una barrera que evite la propagación de microorganismos y evitar la contaminación de las heridas quirúrgicas. Además, los uniformes son parte de la ropa del quirófano (que también incluye batas, sábanas, paños, etc.)

Todo esto para tener un entorno seguro con el paciente.

Filipina Quirúrgica



Los pantalones quirúrgicos:

Es una medida de control con la que evitar la diseminación de posibles Patógenos, actuando como barrera de protección para el paciente y para el Personal médico.

Es por ello que al utilizar uniformes quirúrgicos protegemos tanto a pacientes Como especialistas, el pijama quirúrgico se compone de dos piezas que son la filipina Y el pantalón, ideales para evitar la propagación y contagio de virus. Los pijamas médicos deben ser utilizados por profesionales de la salud Entre los que se encuentran: Médicos y Enfermeros.

Una estrategia para reducir el riesgo de propagación de microorganismos patógenos Al ponerse y quitarse el equipo de protección es educar al personal sobre la técnica Adecuada según los protocolos recomendados por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.

La capacitación y la práctica en el uso correcto del uniforme quirúrgico son fundamental y son:

Identificar y reunir la vestimenta adecuada y de la talla correcta.

Llevar a cabo la higiene de manos con un producto desinfectante.

El Pantalón debe ajustarse adecuadamente a la cintura para poder trabajar cómodamente y evitar la diseminación de microorganismos y

La ropa de quirófano es una medida de control con la que evitar la diseminación de posibles patógenos, actuando como barrera de protección para el paciente y para el personal médico.

Pantalón Quirúrgico



Botas Quirúrgicas

Las botas quirúrgicas:

Los zapatos forman parte de diferentes tipos prendas y pueden ser de varias

Formas para el gusto o comodidad de la persona, fabricándose con el fin de cubrir los pies.

Están formados por una parte inferior, llamada suela, que tiene la función de aislar la planta

De los pies con respecto al suelo.

La resistencia de la suela permite caminar sobre terrenos difíciles, empedrados o con

Temperaturas que la piel sola no podría resistir.

Este producto es usado por médicos y enfermeras para proteger el calzado durante

Los procedimientos de cirugía y otras operaciones en los quirófanos.

El personal de cirugía debe usar de forma reglamentaria las cubiertas de calzado,

A fin de cumplir con los estrictos niveles de asepsia e higiene requeridos.

Protegen los zapatos con la contaminación con sangre o líquidos corporales

Deben cambiarse diariamente y antes de dejar la sala de operaciones.

Las botas quirúrgicas están hechas de polietileno.

Para mayor protección también cuenta con cintas para ajustar y las costuras

Termo selladas, resisten al polvo spray y agentes infecciosos.

Hay botas que son de tela y desechables.

Su uso sirve para proteger al equipo quirúrgico de la contaminación con sangre y otros fluidos corporales durante la realización de la cirugía, a la misma vez que ayuda a mantener su higiene individual. Este hecho debe considerarse y tenerse en cuenta del mismo modo que en aquellos centros en los que esté establecido su uso como norma de funcionamiento interno se debe cumplir.

El área quirúrgica es una zona de especial riesgo por la instrumentación, manipulación y ruptura de barreras naturales que se realizan sobre los pacientes; de ahí la importancia de que los profesionales que desarrollan su actividad en dicha área se adhieran al cumplimiento de una serie de normas, ya que se pueden convertir en el principal vehículo de transmisión de agentes patógenos que favorezcan la infección de la herida quirúrgica, a través de sus prácticas y la no aplicación de forma rigurosa de los principios de asepsia y antisepsia quirúrgica.



Bulto Quirúrgico



El bulto quirúrgico es una paquete que se somete al proceso de esterilización ya sea con vapor o gas óxido de etileno, el paquete contiene material entre el que se encuentra sábanas, batas y cubiertas todos esto con la finalidad de evitar la presencia de microorganismos y pongan n en riesgo la seguridad del paciente en la cirugía.

- 1 Estéril y desechable
- 2 Que sea propiedad de la institución
- 3 Integridad y limpieza de las piezas
- 4 Ropa adecuada al bulto que se va a separar
- 5 Respetar la confección de las piezas para la especialidad
- 6 Ordenar la ropa según los tiempos quirúrgicos
- 7 Respetar las técnicas del doblado de ropa
- 8 Colocar cinta testigo interna y sobre los campos
- 10 Que la envoltura tenga referencia para manejar la asépticamente.
- 11 Apretar la envoltura para evitar aflojamiento y permita la penetración uniforme del vapor.

El campo doble es utilizado en los quirófanos para mantenerlos estéril los campos
Dobles tienen una medida 110 × 110 compuesto de dos capas de tela sobrepuestas.

Los campos dobles: Se utiliza para la envoltura del equipo e instrumental, son de
Forma cuadrada, confeccionados en tela de algodón.

Posteriormente se coloca la sábana simple o menor, la cual puede ir colocada en la
Parte inferior o superior de la incisión.

Este tipo de campos no solo está diseñado para la protección o delimitación de un área
Quirúrgica.

También sirven para la colocación y protección de los instrumentos quirúrgicos durante
La operación. Generalmente están contruidos con doble tela.

A demás también sirve para para la protección de los instrumentos médicos

Utilizados durante la cirugía

El proceso de la colocación de campos quirúrgicos, consiste en el acomodo sistemático de los mismos con la finalidad de establecer un campo estéril que sirva de barrera de protección contra la contaminación y la humedad de la herida quirúrgica.

Es muy importante seleccionar un campo que proporcione un desempeño fiable para lograr los mejores resultados quirúrgicos, en este sentido, la elección del campo dependerá del procedimiento quirúrgico que se deba realizar

Campo doble



La sabana de riñón su principal utilidad es para protección y como barrera
En la envoltura interna del bulto de ropa y sus dimensiones son 2.50 × 1.80 mts
La sabana de riñón sirve de envoltura del bulto d ropa para protegerlo de la
Contaminación.

Es elaborada en tela con dimensiones 240 cm a 250 cm por 110 cm a 120 cm,
Teniendo una forma rectangular, siendo de una pieza y contando con un
Doble en el contorno de un cm.

SE UTILIZA PARA CUBRIR LA MESA RIÑÓN.

Se emplea para cubrir la mesa riñón; su principal utilidad es para la protección y
Como barrera para envolver el bulto.

Terminada con dobladillo de 1 cm hendidura de 22 cm de ancho por 50 cm de largo. Material:

Confeccionado en tela de cabeza 100% algodón indiolino que garantiza durabilidad.

Medidas: 180 x 140 cm. Características: Con dobladillo, en uno de los extremos más ancho de 6 cm,

Y en los otros lados de 1 cm, Doblado: Extiende la sabana sobre la mesa de trabajo.

Coloca la sabana transversalmente.

Dobla cada uno de los extremos hacia el centro, en acordeón.

Dobla los extremos hacia el centro cuantas veces sea necesario.

Cierra en forma de libro.

Lleva uno de los extremos hacia el centro y dobla en forma de acordeón cuantas veces sea necesario.

Dobla de la misma manera el otro extremo.

Cierre en forma de libro.

Sabana de riñón



Las batas quirúrgicas son una barrera resistente a la penetración de fluidos y Microorganismos y por esta razón son efectivas en la disminución del riesgo De infección en sitio quirúrgico.

Se usa encima del uniforme quirúrgico para el personal y puede tener Contacto directo con el campo Qx estéril
Debe ser tipo recta, cruzada, de manga larga, con Una pechera la frente, está conformada por dos partes y tres pares de cintas en cada Parte, el color es verde o azul, debe ser ajustable al cuerpo de tamaño grande o extra Grande.

Se utilizan para impedir o disminuir el riesgo de la transmisión de los microorganismos Desde el equipo quirúrgico y el propio paciente hasta la herida quirúrgica abierta.

La bata además de evitar la contaminación de la ropa normal, constituye también una Barrera protectora que garantiza la bioseguridad del personal que atiende a los enfermos.

Las batas de un único uso podrían proporcionar beneficio en cuanto a la contaminación bacteriana Del aire de quirófano, aunque al analizar la incidencia de infecciones del sitio quirúrgico no se Hayan encontrado diferencias entre el empleo de batas de un único uso frente a batas reutilizables.

La evidencia disponible es en general de calidad moderada-baja.

Es por ello que al utilizar uniformes quirúrgicos protegemos tanto a pacientes como especialistas.

Una de las características es:

Es elaborada en tela no tejida de polipropileno, impermeable a la penetración de líquido y fluidos, color antirreflejante, no transparente, antiestático, resistente a la tensión en uso normal, en cuerpo, mangas y cinturones, cuello, puño en cárdigan color blanco.

Bata Qx



La sabana cefálica: Se coloca en el campo operatorio estéril para cubrir al paciente con referencia a sus pies a la cabeza. Las dos se doblan de la misma manera y se colocan directamente arriba o debajo del área de incisión. Son doble grosor.

- Es elaborada en tela con dimensiones 170 a 180 cm por 190 cm a 180 cm, teniendo una forma rectangular, siendo de una pieza o de dos y contando con un doblez en el contorno de un cm.

COLOCACIÓN DE ROPA EN EXTREMIDADES

El ayudante o la enfermera instrumentista son responsables de que la extremidad en cuestión del paciente se mantenga elevada.

Se coloca la sabana cerrada o podálica por debajo del paciente y se deja caer con suavidad la extremidad después se coloca un campo inferior y otro superior, de tal manera que la extremidad quede rodeada por los campos, mismos que se fijan con pinzas.

Se pueden cubrir las extremidades con otro campo y colocar una venda estéril. Por último se pasa la extremidad por la apertura de la sabana hendida.

La sabana podálica también se utiliza para mantener al paciente cubierto de manera en que sea adecuada ya sea durante la intervención quirúrgica.

Es importante por: La higiene y esterilización: Al cubrir la zona genital y perineal del paciente y evitando la contaminación durante la intervención.

Facilita el acceso: Permite a los cirujanos y al equipo médico acceder sin exponer al paciente innecesariamente.

Sabana Cefálica



Es hecha en tela con dimensiones 150 cm a 200 cm por 190 cm 200 cm, teniendo una forma rectangular, siendo de una pieza o de dos y Contando con un dobléz en el contorno de un cm.

Sabana con doble capa de tela Indiolino en calidad de 180 g., la indicada para el uso Rudo de los hospitales. Su principal utilidad es para la protección y como barrera para Envolver el bulto.

Al usarlas después de cada uso que se dé, deben sacarlas y retirarlas del área Y así utilizar otras para mantener la buena higiene y así prevenir microorganismos La sabana podálica tiene una función de mantener limpio y proteger el área donde Se indica los pies y la comodidad del paciente.

La sabana podálica también se utiliza para mantener al paciente cubierto De manera en que sea adecuada ya sea durante la intervención quirúrgica.

Es importante por: La higiene y esterilización: Al cubrir la zona genital y perineal del paciente Y evitando la contaminación durante la intervención.

Facilita el acceso: Permite a los cirujanos y al equipo médico acceder sin Exponer al paciente innecesariamente.

Sabana Podálica



Es una sábana sencilla que se utiliza en el campo operatorio. La hendidura queda por encima de la Hx y se coloca después de los primeros campos.

Su forma es rectangular, el número de piezas puede variar de 1 a 2, tiene dobladillos perimetrales y cuenta con refuerzos al centro con las siguientes Dimensiones el largo de 2.97 más, ancho 1.74 mts, abertura 50 por 6 cm y ancho de Refuerzo es de 5 cm

Es una sábana sencilla que se utiliza en el campo operatorio, la hendidura queda por Encima de la herida quirúrgica y se coloca después de los primeros campos

Sus dimensiones son 2.50m x 1.80m.

La hendidura está en el centro en sentido paralelo a lo largo de la sábana y mide 60cm.

En cirugía es una herramienta utilizada para cubrir al paciente durante el Procedimiento quirúrgico y así que de manera solo quede expuesta el Área donde debe ser operada.

Así evitando la contaminación en todo el cuerpo en el paciente

Como también el paciente le proporciona una seguridad y privacidad durante

La intervención

La sábana hendida es importante el área de quirófano por que así facilita el acceso

A la zona quirúrgica y así le da comodidad al paciente durante la intervención

Sabana Hendida



Son campos convencionales utilizados en la mayoría de los procedimientos Quirúrgicos en la actualidad. Su única función es delimitar el área de la Operación proporcionando protección.

Campos Sencillos: Sirven para delimitar el área quirúrgica, es de forma, Con dobladillos en los extremos.

CAMPO SENCILLO. De tela no tejida de polipropileno, impermeable A la penetración de líquidos y fluidos, color anti reflejante, no transparente, Antiestática y resistente a la tensión en uso normal. Estéril y desechable. Medidas: 90 ±10 cm x 90 ±10 cm.

Los Campos Simples son utilizados en las salas de operaciones

La materia es de alta durabilidad, conserva su textura y color A lo largo de la vida útil de la prenda.

Son materiales textiles utilizados para cubrir y proteger el sitio de la incisión Durante procedimientos quirúrgicos.

Ya que es importante para mantener el cuerpo estéril alrededor de una Herida y así evitar la contaminación y reducir el riesgo de infecciones.

Así como también ayudan a absorber la humedad y proporciona un entorno seco Para el cirujano y el paciente a la hora de cualquier operación.

Campos Simples.



Compresas

Una compresa es una tela fina o gasa que, doblada varias veces para formar una tira, se emplea para contener hemorragias, cubrir heridas, aplicar algún medicamento o calor local.

Las compresas quirúrgicas esterilizadas son elementos indispensables en Quirófanos para absorber líquidos corporales y mantener la mejor visualización del área quirúrgica o para el secado de las manos después del lavado.

Una compresa es un material absorbente que puede ser utilizado para aplicar calor o frío en una región afectada del cuerpo, o también puede ser utilizada para aplicar algún medicamento, aplicar un cataplasma o cubrir una herida, y pueden ser de algodón, de tela.



Hay dos tipos de compresas que cumplen la misma función, pero que se utilizan de una forma diferente:

Compresas desechables. La mayoría de las compresas llevan tiras adhesivas en el fondo.

Compresas reutilizables. Estas compresas se lavan después de cada uso.

La capacidad máxima de absorción de una gasa simple es de 5 mL y la de una compresa de 100 mL, información que deberá difundirse para entrenar al personal de anestesiólogos del HCM para emplearla como fundamento durante la estimación visual.

Tiene forma de L, contando con un extremo abierto y una
Abertura lateral, vuelta con otro extremo cerrado y una pieza en forma de cuadro
Lateral, las medidas son: de largo 1.40 más de ancho 50 cm, la abertura de 65 cm y la
Pieza cuadrada de 45cm por 45 cm, el dobladillo del contorno es de un cm.

Aísla la mesa de mayo para poder colocar el instrumental quirúrgico y los dispositivos
Médicos, evitando la contaminación cruzada.

Cubierta elaborada en polietileno grado médico para disminuir el riesgo de contaminación
Cruzada entre la mesa y el instrumental quirúrgico estéril, con refuerzo en papel grado
Médico creado para evitar deslizamiento del instrumental.

El objetivo es tener a mano todo el material quirúrgico para seguir con los tiempos específicos
De la intervención de acuerdo a las maniobras del cirujano.

Algunos de los instrumentos que se utilizan en este tiempo quirúrgico son: Pinzas de Kelly, curvas y rectas.

El instrumental quirúrgico de la mesa de mayo permitiendo un adecuado manejo de la técnica
Aséptica del instrumental durante las cirugías.

Funda para mesa de mayo



Conclusión

Para concluir es de gran importancia conocer el material quirúrgico, como también el bulto quirúrgico, gracias a ellos se puede mantener una área limpia tanto para el equipo quirúrgico y el paciente, tener una mejor práctica y un buen funcionamiento del área quirúrgica teniendo en cuenta que hay tipos de sabanas y ropa quirúrgica de saber cómo utilizar cada uno de ellos.

El objetivo es que cada indumentaria del quirófano evite la diseminación de microorganismos hacia el paciente, así como también proteger al personal de pacientes infectados por el contacto directo con el cuerpo.

La indumentaria de quirófano es importante, para cubrir el cuerpo así como también el gorro, las botas, guantes etc.

Tiene como finalidad de combatir cualquier contaminación externa con los pacientes, así como también llevar una indumentaria adecuada, protege al personal de enfermedades contagiosas y de los materiales peligrosos y evitar la exposición.

El área de cirugía y el quirófano representan las aplicaciones más controladas y rígidas de los principios de la higiene y asepsia. El uso de campos o cobertores estériles, así como batas e instrumental sirven para prevenir la transmisión por contacto directo, tanto del propio paciente como del personal a las incisiones.

Así como también son roles importantes y fundamentales para tener un entorno estéril y una zona segura durante las intervenciones quirúrgicas

La adecuada utilización y el bulto quirúrgico de forma parte así también como una medida de control de infecciones en el quirófano, así también la realización de procedimientos quirúrgicos seguros y exitosos.

Un bulto quirúrgico es un paquete que contiene material esterilizado que se utiliza para prevenir y reducir el riesgo de transferencia de microorganismos desde el equipo quirúrgico o desde el propio paciente a una herida quirúrgica abierta.

Esta norma es importante considerar para tener un entorno limpio y esterilizado y una buena higiene y evitar microorganismos así como también las bacterias fuera de cualquier instrumental no esterilizado y tener el entorno seguro así como también para pacientes y equipos quirúrgicos .

Bibliografía

<https://florence.mx/blog/2019/la-ropa-quirurgica/#:~:text=Es%20una%20sabana%20sencilla%20que,sabana%20y%20mide%2060%20cm.>
[h <https://um.com.co/soluciones/elementos-quirurgicos-complementarios/funda-para-mesa-de-mayo/#:~:text=Descripci%C3%B3n%3A,Es%20impermeable%20y%20resistente.https://sumeba.com.mx/por-que-se-usa-la-ropa-quirurgica>](https://um.com.co/soluciones/elementos-quirurgicos-complementarios/funda-para-mesa-de-mayo/#:~:text=Descripci%C3%B3n%3A,Es%20impermeable%20y%20resistente.https://sumeba.com.mx/por-que-se-usa-la-ropa-quirurgica)