



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Andrés Eduardo Pinto Arizmendi*

*Nombre del tema: Manual quirúrgico*

*Nombre de la Materia: Submodulo I*

*Nombre del profesor: María José Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Técnico en enfermería*

*Semestre: 4to Semestre de enfermería*

21 de abril del 2024

## INTRODUCCION

En este estudio, conoceremos atentamente sobre la ropa, sabanas y las compresas que se utilizan en una intervención quirúrgica, también de cómo debes de ponerte tú como enfermero o cirujano la ropa, y que otros ayudantes estarán ahí presentes para ayudarte.

El tipo de vestimenta para quirófano como un complemento de la asepsia sale paralelamente al inicio de las técnicas asépticas y estériles de la segunda mitad del siglo XIX. Muchos cirujanos de aquella época realizaban las intervenciones quirúrgicas vestidos con delantales manchados de sangre y ropa de calle debajo, a pesar de que se conocía la teoría de los gérmenes.

Veremos sobre la filipina, botas, gorro, pantalón, la bata quirúrgica, diferentes sabanas y compresas que iremos explicando más adelante en la información. La cirugía se divide en 5 momentos (corte, hemostasia, exposición, tracción y síntesis). En esos cinco momentos hay un fin de reglas que debes hacer con mucho cuidado ya que en toda cirugía está el pre-quirúrgica, fase quirúrgica y postquirúrgica y debes de seguir un orden que debes de ir arreglando poco a poco el quirófano, cama y paciente.

La ropa quirúrgica tiene el objetivo de crear una barrera que permita al equipo quirúrgico la información de una área estéril que evite la contaminación de la herida e impedir la diseminación de microorganismos patógenos al paciente y proporcionar seguridad al personal en el manejo de pacientes infectocontagiosa.

Este trabajo se hace con la intención para los estudiantes que vienen con la carrera de enfermería o medicina, que sepan cómo y qué es lo que se pondrán y aran en el quirófano, el trabajo esta empleado para saber sus medidas y como se doblan las sabanas o como se utilizan.

## GORRO QX

### ¿Que función tiene?

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. La contaminación puede aumentar significativamente el riesgo de infecciones nosocomiales, que son infecciones adquiridas en el hospital.

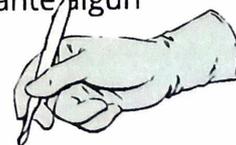
### ¿Que es?

El gorro quirúrgico con jaretas es y te sirve a tener tu cabello muy bien recojido, además está hecho de tela antifluido y es anti loro, se puede limpiar fácilmente. , evitan que las partículas de pelo y el posible descamado de la piel entren en contacto con el paciente o el área quirúrgica, minimizando así el riesgo de infección.



### ¿Como esta hecho?

Con un 68% poliéster y 32% algodón, tal y como menciona su nombre, la tela Corsa Repelente es una de las opciones textiles con mejor capacidad para proteger a los médicos, ya que bloquea eficazmente el paso de líquidos que pueden provenir del paciente durante algún procedimiento médico.



### ¿Como se utiliza?

1. En caso de tener cabello largo, recógelo en un moño o coleta.
2. Lávate las manos con jabón.
3. Estira el gorro y ábrelo haciendo una especie de bolsa.
4. Una vez abierta, coloca el gorro frente a la cara dejando los puntos de unión en la frente y en la nuca.
5. Acomoda el gorro desechable en la cabeza, teniendo en cuenta que no debe quedar ni pelo ni orejas fuera de este.

### Retirada de gorros desechables

Una vez realizado el trabajo por el que vestimos gorros desechables, debemos también retirarlo de la una forma adecuada. A continuación explicamos los pasos a seguir para una correcta retirada de los gorros desechables:

1. Introduce los dedos índices y medio por debajo del gorro, y retire de adelante hacia atrás enrollándolo hacia la parte interna.
2. Deseche el gorro en el lugar adecuado.
3. Vuelva a realizar un lavado de manos.



## FILIPINA.

¿Cual es su función?

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.

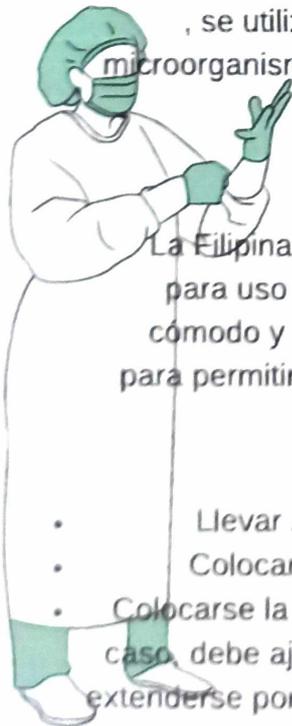
Es por ello que al utilizar uniformes quirúrgicos protegemos tanto a pacientes como especialistas. Además de que nos ayudan a mantener una sala o consultorio estéril y libre de microorganismos.

¿Que es?

La pijama quirúrgica, filipinas médicas o pitufo médico es una prenda que debe ser utilizada por todo el personal de salud. Su uso es de carácter obligatorio y es imprescindible en especial en el área de quirófanos y cuando se adelanta una cirugía.

La pijama quirúrgica es parte de los uniformes quirúrgicos que se encargan de proteger y brindar seguridad para evitar la propagación de microorganismos. El traje quirúrgico se utiliza para proteger al personal médico de exposición a enfermedades de tipo contagiosas y materiales que puedan ser peligrosos para su integridad.

, 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.



¿De que está hecho?

La Filipina Quirúrgica 501 Azul Rey F.W es la ropa de trabajo perfecta para uso quirúrgico. Está hecho con un material stretch para un uso cómodo y con una apariencia profesional. su ajuste slim fit es perfecto para permitir una movilidad ágil. ¡Destaca en el trabajo con la última moda quirúrgica!

¿Como se coloca?

- Llevar a cabo la higiene de manos con un producto desinfectante.
- Colocarse la bata quirúrgica asegurándose de atar todos los lazos.
- Colocarse la mascarilla quirúrgica que corresponda al nivel de riesgo. Si es el caso, debe ajustarse a la nariz con ambas manos. Además, la mascarilla debe extenderse por debajo del mentón de manera tal que, tanto la boca como la nariz estén protegidas.
- Colocarse una careta o gafas protectoras y, finalmente, los guantes, asegurándose de que estos cubran el puño de la bata.



## PANTALÓN

¿Cual es su función?



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 por ello que al utilizar uniformes quirúrgicos protegemos tanto a pacientes como especialistas. Además de que nos ayudan a mantener una sala o consultorio estéril y libre de microorganismos.

### ¿QUÉ PRENDAS COMPONEN UN UNIFORME QUIRÚRGICO?

Un uniforme quirúrgico por lo general incluye varias prendas como una blusa o filipina, pantalones, bata, cubrebocas, fundas para proteger el calzado y guantes.

Para lograr una buena barrera de protección es necesario que los uniformes quirúrgicos estén confeccionados con telas de gran calidad y materiales que faciliten el movimiento y las actividades de cada especialista.

¿De que está hecho?

Los uniformes médicos se han convertido en un atuendo fundamental en la industria de la salud, puesto que brindan estabilidad al personal médico. La tela indiolino es la mejor opción para brindar un uniforme cómodo, fresco, resistente, duradero y de una calidad sorprendente. Le dará un aspecto profesional al personal que las utiliza.

¿Como se ulitiza?

Debe de ser cómodo, amplio es necesario que el pantalón tenga cinta o resorte para ajustarse a la cintura; las piernas del pantalón deben introducirse dentro de las botas. **¿Cómo colocarlo?**

Aunque puede ser aceptable más de un método de colocación, la capacitación y la práctica en el **uso correcto del uniforme quirúrgico** es fundamental. Una de las formas apropiadas de ponerse el equipo de protección consiste en:

- Identificar y reunir la vestimenta adecuada y de la talla correcta.
- Llevar a cabo la higiene de manos con un producto desinfectante.
- Colocarse la bata quirúrgica asegurándose de atar todos los lazos.
- Colocarse la mascarilla quirúrgica que corresponda al nivel de riesgo. Si es el caso, debe ajustarse a la nariz con ambas manos. Además, la mascarilla debe extenderse por debajo del mentón de manera tal que, tanto la boca como la nariz estén protegidas.
- Colocarse una careta o gafas protectoras y, finalmente, los guantes, asegurándose de que estos cubran el puño de la bata.





## Botas Qx



¿Cual es su función?

su función es

Evitar la transmisión de gérmenes presentes en nuestro calzado a los espacios que requieren los máximos parámetros de higiene. Disminuyen la cantidad de suciedad que se acumula en el suelo, minimizando posteriormente los esfuerzos en la limpieza.



¿Que es?

es una

Prenda desechable compuesta por dos piezas en forma de bota corta, unidas mediante costuras, con una abertura en la parte superior, que continua en la parte trasera y con cintas para amarre. Debe estar elaborada en tela no tejida unidireccional totalmente impregnada en colores verde o azul.

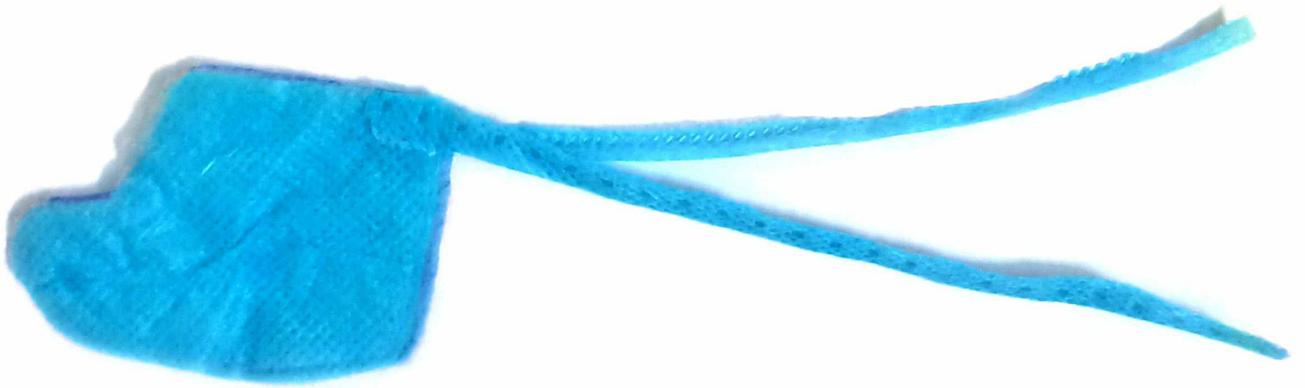
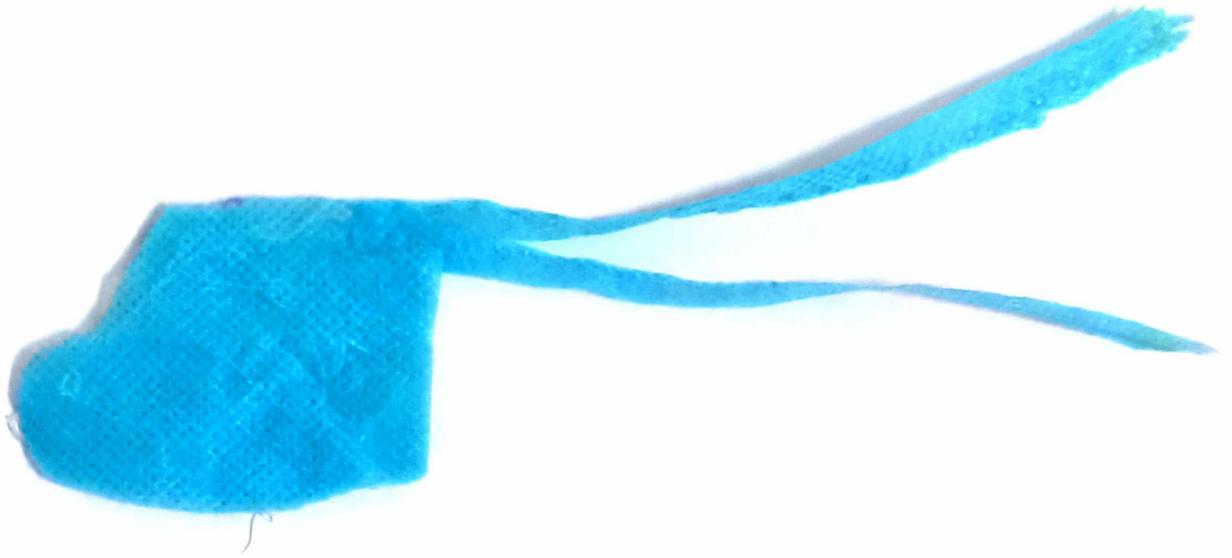
¿De que está hecho?



Material: Polipropileno / Polietileno.  
Color: Azul.

¿Como se utiliza?

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



## Bulto qx

¿Cual es su función?



Cuál es su función

Disminuyen el riesgo de infección en la herida y áreas quirúrgicas.  
Reducen los gastos innecesarios por infecciones prevenibles.  
Maximizan la rentabilidad del quirófano al reducir los tiempos de higiene, preparación y espera de ropa quirúrgica.



¿Que es?

Que es un bulto quirúrgico

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

¿De que está hecho?

Cómo está hecho un bulto quirúrgico?

Un bulto quirúrgico debe estar confeccionado de tela no tejida de polipropileno o algodón, impermeable a la penetración de fluidos y líquidos; color antirreflejante (azul o verde), no transparente, anti-estática y resistente a la tensión normal. Para la preparación de un bulto quirúrgico debe: Estéril y desechable

¿Como se utiliza?



Qué contiene el bulto quirúrgico mayor?

- 3 Piezas de batas para cirujano.
- 5 Piezas de campos sencillos de (0.8x0. 8 m)
- 1 Pieza de sábana de pie de (1.80x1. ...
- 1 Pieza de sábana cefálica de (1.80x1. ...
- 1 Pieza de sábana hendida de (2x2.5 m)
- 1 Pieza de sábana de riñón sencilla de (2x1.6 m)
- 1 Campo sencillo de (1.10x1. ...
- 1 Campo doble de (1.10x1.



Campo doble.

¿Cual es su función?



- Campos Dobles: Se utiliza para la envoltura del equipo e instrumental, son de forma cuadrada, como su nombre lo indica estos campos son con doble tela.

¿Que es?

son los campos dobles y quirúrgicos y para que se utilizan?  
Los campos quirúrgicos están diseñados para establecer un área estéril. Es muy importante seleccionar un campo que proporcione un desempeño confiable. Para lograr los mejores resultados quirúrgicos, busque un campo con las siguientes cualidades: + Impermeable: impide el paso de líquidos.

¿De que está hecho?



Cuánto mide un campo doble?

Medidas: 110 x 110 cm. Características: Compuesto de dos capas de tela sobrepuestas.

Cómo se llama la tela para hacer campos quirúrgicos?

Indiolino

Indiolino. El tejido indiolino es 100% algodón, preencogido y teñido, sin pelusa. Este tejido de buena calidad es resistente al desgarró. Las Propiedades de la tela, cabeza de indio e indolino tienen solidez del color, al lavado, al sudor, a la luz ya la abrasión seca y húmeda.



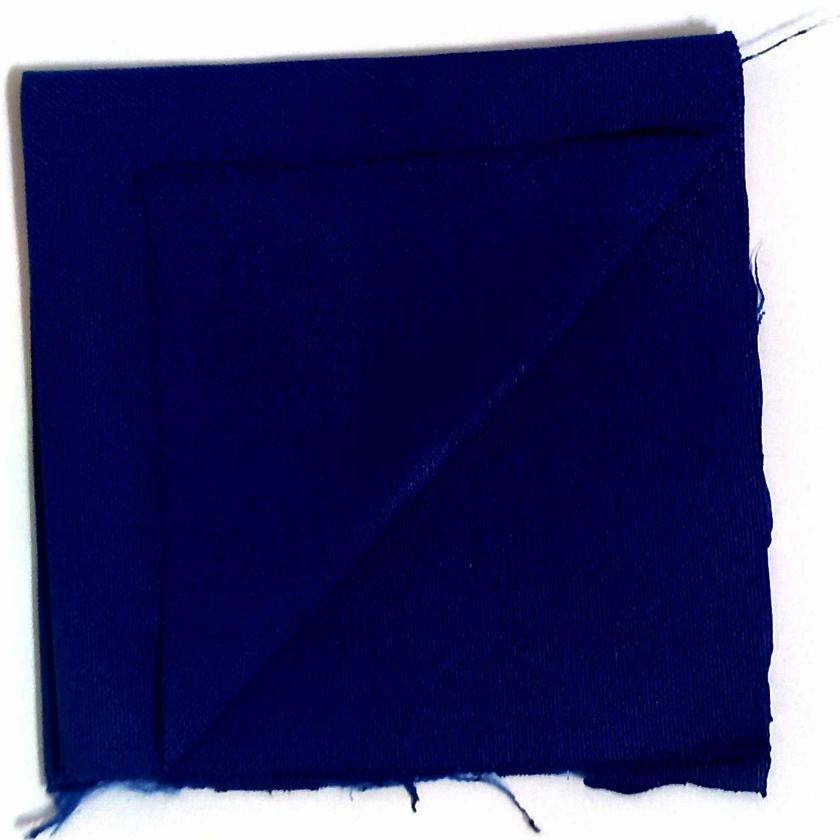
¿Como se utiliza?



Se utiliza para la envoltura del equipo e instrumental, son de forma cuadrada, como su nombre lo indica estos campos son con doble tela. y se coloca Colocación

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 humilde de la herida quirúrgica.

el equipo utilizado independientemente de el material con el cual esta confeccionado, será colocado por el cirujano y el ayudante, participando en ocasiones el/la enfermera(o) instrumentista.



sabana de riñón



¿Cual es su función?

Sábana de envoltura, esta sirve de envoltura externa del bulto de ropa para protegerlo de la contaminación. Sábana hendida, esta se utiliza para el campo operatorio.



¿Que es?

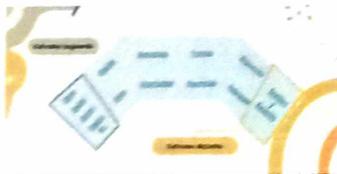


Es una sabana de doble espesor. Se emplea para cubrir perfectamente la mesa de riñón; su principal utilidad es para protección y como barrera; es la envoltura interna del bulto de ropa y sus dimensiones son 2.50 x 1.80 metros.

¿De que está hecho?

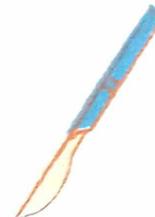
De q está hecho

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



¿Como se utiliza?

Cómo se coloca



-la sabana de riñón se coloca bien extendida, en el centro y en forma transversal se acomoda la la ropa previamente doblada, de la siguiente manera: del lado distal de la persona que esta preparado el bulto se colocan los segundos campos abajo; encima la sabana hendida y los cuatro primeros campos, arriba de estos los campos para la mesa Mayo

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

Material: Confeccionado en 100% algodón indiolino que garantiza durabilidad. Medidas: 84 x 84 cm.

Características: Forma cuadrada con abertura longitudinal central y dobladillos perimetrales.

