



Universidad del sureste

Técnico en enfermería

4to semestre

Comitán De Domínguez, Chiapas

“Manual Quirúrgico”

Profesor: María Jose Hernández

Alumno: Francisco Emiliano Cristiani Reyes

Fecha de entrega: 27 de abril del 2024

Introducción

En este manual explicare cada tipo de ropa que se utiliza en el área quirúrgica, así también como la ropa que contiene el bulto de cirugía general.

Cada uno de estos lo vimos en la práctica correspondiente en el quirófano, como ponernos el uniforme completo, así también de cómo ponernos las botas una vez queriendo entrar al quirófano, de igual manera como acomodar cada tipo de sabana y preparar al paciente para un correcto procedimiento de cirugía.

En la indumentaria quirúrgica encontraremos el gorro quirúrgico, filipina, pantalón y botas quirúrgicas y en el bulto quirúrgico encontraremos el campo doble, sabana de riñón, bata quirúrgica, sabana cefálica, sabana podálica, sabana hendida, campos simples, compresas, toallas y funda para la mesa de mayo.

En cada descripción estará la definición, características generales y medidas de cada una de estas, así como un ejemplo de cada prenda en miniatura para su correcto entendimiento al leer este manual.

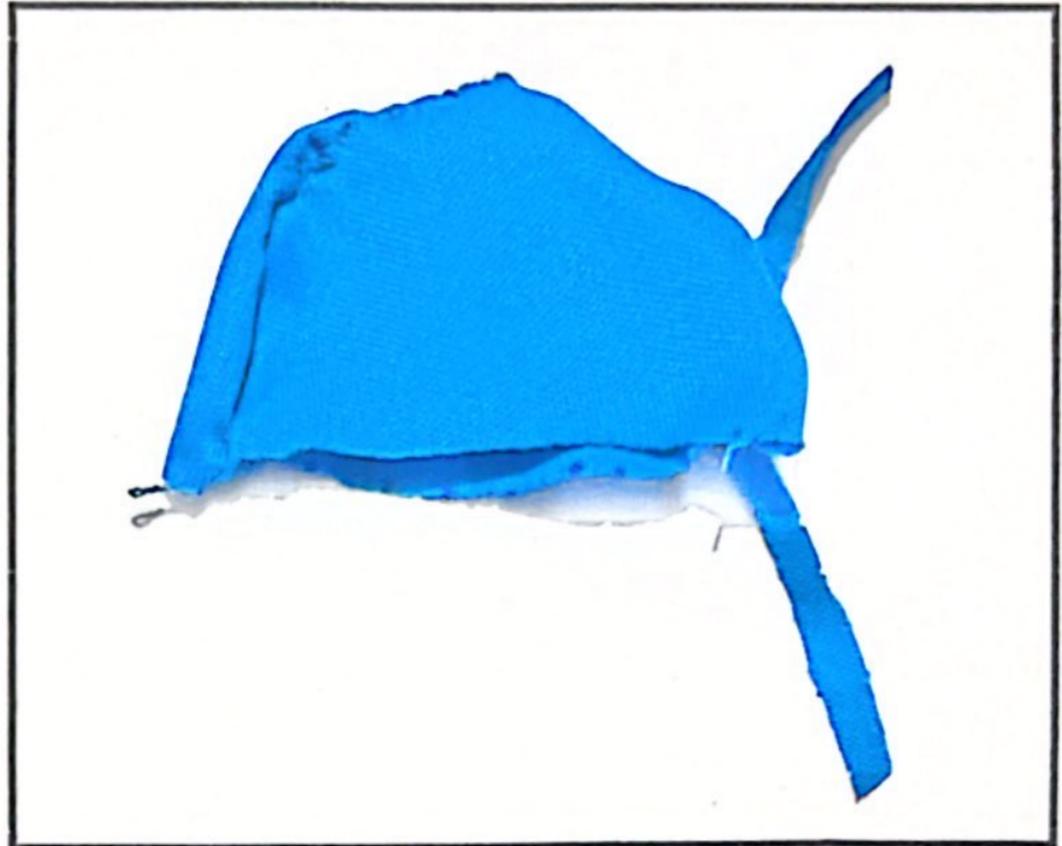
Ay que recordar que el procedimiento de cirugía debe de ser en un ambiente totalmente controlado tomando en cuenta los métodos de seguridad y las reglas del quirófano, el bulto quirúrgico debe de estar totalmente esterilizado y con su cinta testigo en la parte de afuera para asegurarse que ese bulto está limpio y es seguro de utilizar, en caso de que la cinta este dañada o parcialmente despegada se debe de reportar y utilizar un nuevo bulto que se encuentre en óptimas condiciones y sea seguro.

Este proceso debe de ser lo más seguro y limpio posible para una correcta recuperación del paciente, evitando infecciones o eventos adversos en cualquiera de los procedimientos que se someterá el paciente.

“Indumentario Quirúrgico”

"Gorro Quirúrgico"

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



Los gorros desechables suelen tener un diseño que se adapta bien a la cabeza del

usuario sin necesidad de cordones o cintas elásticas. Esto garantiza un ajuste seguro que no se deslizará durante los procedimientos, lo que es esencial para mantener la esterilidad del entorno.

Para utilizar el gorro de una manera correcta lávate las manos con jabón. Estira el gorro y ábrelo haciendo una especie de bolsa. Una vez abierta, coloca el gorro frente a la cara dejando los puntos de unión en la frente y en la nuca. Acomoda el gorro desechable en la cabeza, teniendo en cuenta que no debe quedar ni pelo ni orejas fuera de este.

Para retirar el gorro, hale por la parte superior central sin tocar el cabello. Descártelos inmediatamente adentro del recipiente de basura correspondiente

Existen diferentes modelos de gorros quirúrgicos: desechables, de tela, gorros para pelo largo, de bandana, etc.

“Filipina Quirúrgica”

El pijama quirúrgico es parte de los uniformes quirúrgicos que se encargan de proteger y brindar seguridad para evitar la propagación de microorganismos. 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.



Las características indispensables de las filipinas quirúrgicas que se debiesen tener en cuenta son las siguientes:

- Tener un diseño amplio y un corte sencillo, con un cuello en V para que facilite su colocación.
- Para su uso y comodidad es necesario que sea en manga corta.
- Resistentes a los rayos UV del sol.
- Que sean fáciles para lavar y tengan durabilidad.
- Resistentes a líquidos y cualquier agente químico con el que hagan contacto.
- Con colores suaves que eviten el reflejo de la luz sobre la tela.

"Pantalón Quirúrgico"

Debe ser de gran calidad y evitar que se desgarre la tela fácilmente. Debe ser tela hipoalérgica y libre de pelusas. La tela debe permitir la transpiración y debe ser suave al tacto. Debe ser fácil de lavar y desinfectar.

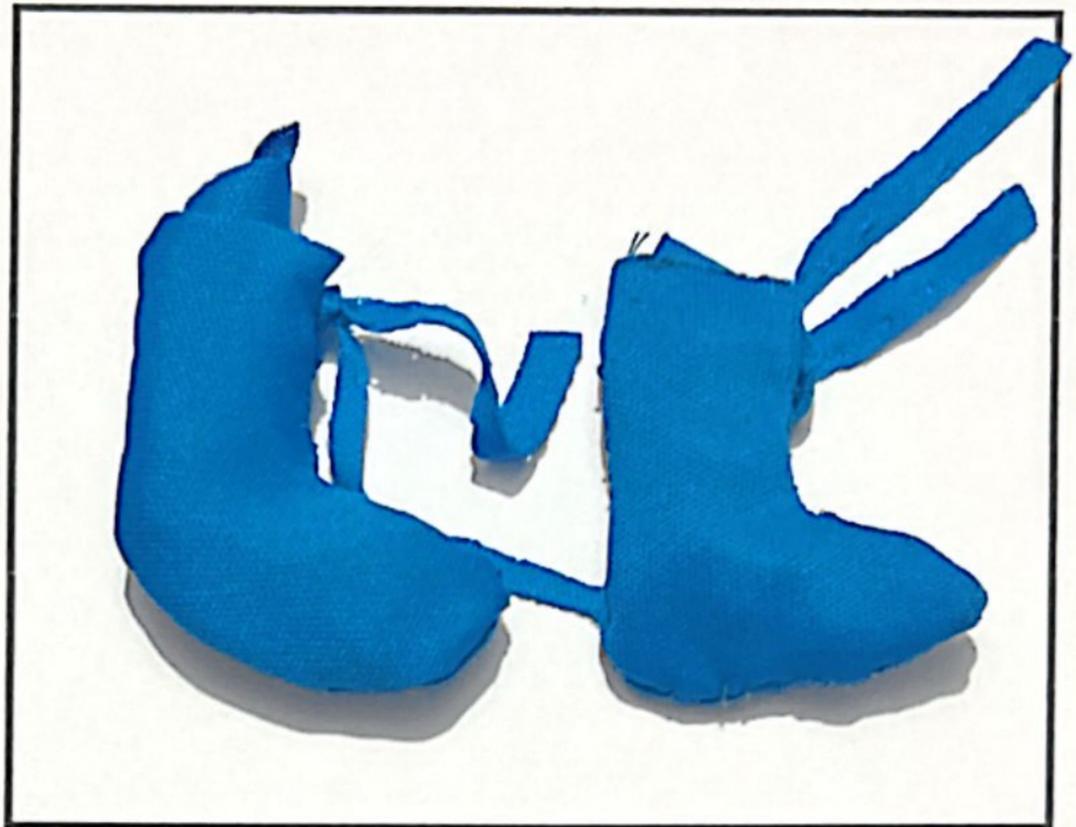
Este debe de ser cómodo, amplio, y es necesario que el pantalón tenga cinta o resorte

para ajustarse a la cintura; las piernas del pantalón deben introducirse dentro de las botas



“Botas Quirúrgicas”

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.



Protege al usuario del contacto de fluidos corporales, salpicaduras de agua, sangre, tinta, lluvia y otras actividades usuales que requieran protección inmediata.

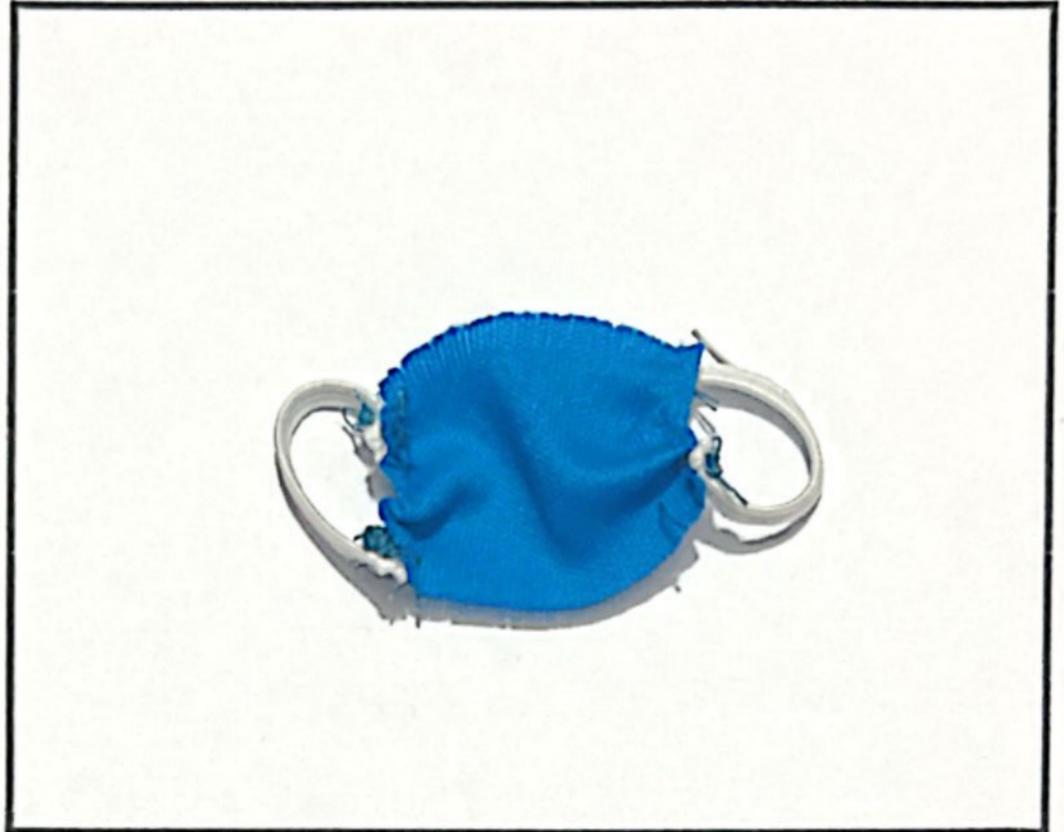
Características:

- Descartable.
- Impermeable a la penetración de líquidos y fluidos.
- Unitalla.
- Antiestática y resistente a la tensión con cintas de ajuste en el extremo distal.
- Baja flamabilidad ofrece protección contra riesgos menores con alta resistencia mecánica (desgarro o ruptura),

“Cubre bocas”

De uso obligado y únicamente sirven para una sola ocasión.

Se usa cubriendo por completo la nariz y boca de manera que debe ser un cuadro que cubra bien y además poderse sujetar a la cara, se usa para detener y filtrar las gotas de pflugger cargadas de microorganismos patógenos que son expulsadas por oro y nasofaringe.



El cubre bocas se maneja tocando solamente las cintas para mantener limpia el área facial, no se debe dejar que el cubre bocas cuelgue alrededor del cuello.

De igual manera su uso consta de las siguientes características:

- Ser cómodos, frescos y que no obstruyan la respiración.
- No causar irritaciones
- Tener filtración de 95 a 100%.

“Bulto Quirúrgico”

"Campos Dobles"

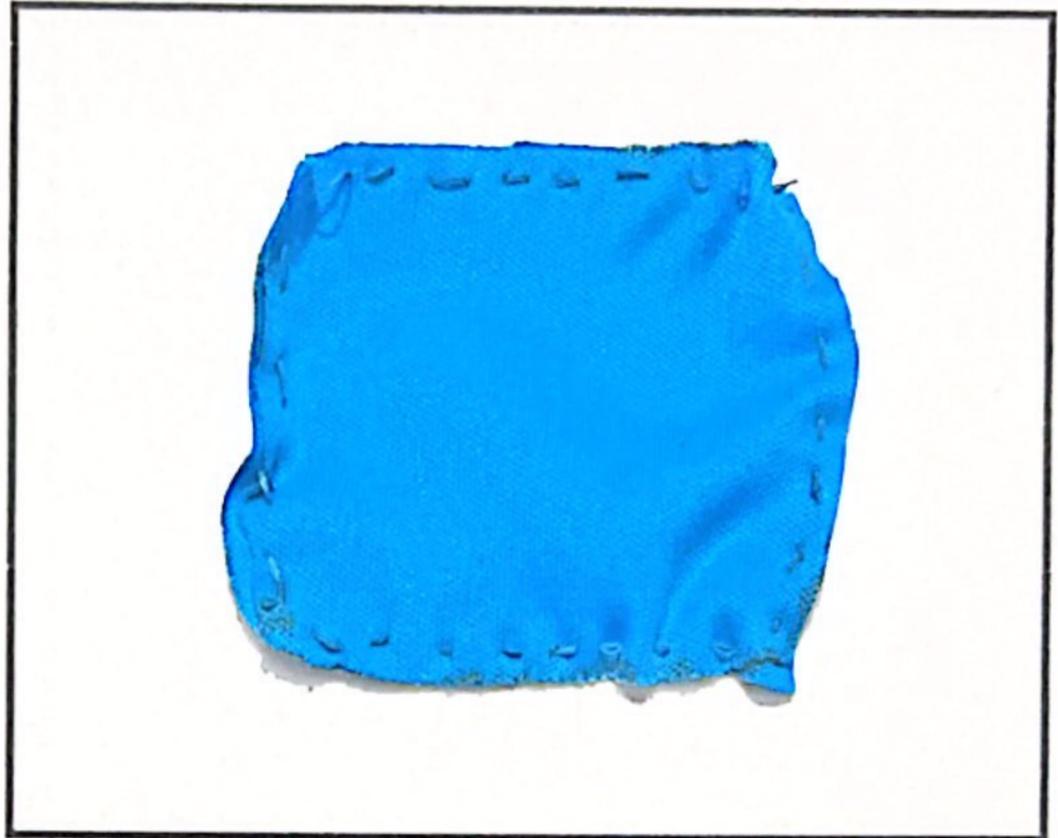
Se utiliza para la envoltura del equipo e instrumental, son de forma cuadrada, como su nombre lo indica estos campos son con doble tela.

El tejido indiolino es 100% algodón, pre encogido 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 y a la abrasión seca y húmeda.

Son reutilizables y soportan los procesos de esterilización. Al ser doble tela evita el escurrimiento.

Medidas: 110 x 110 cm

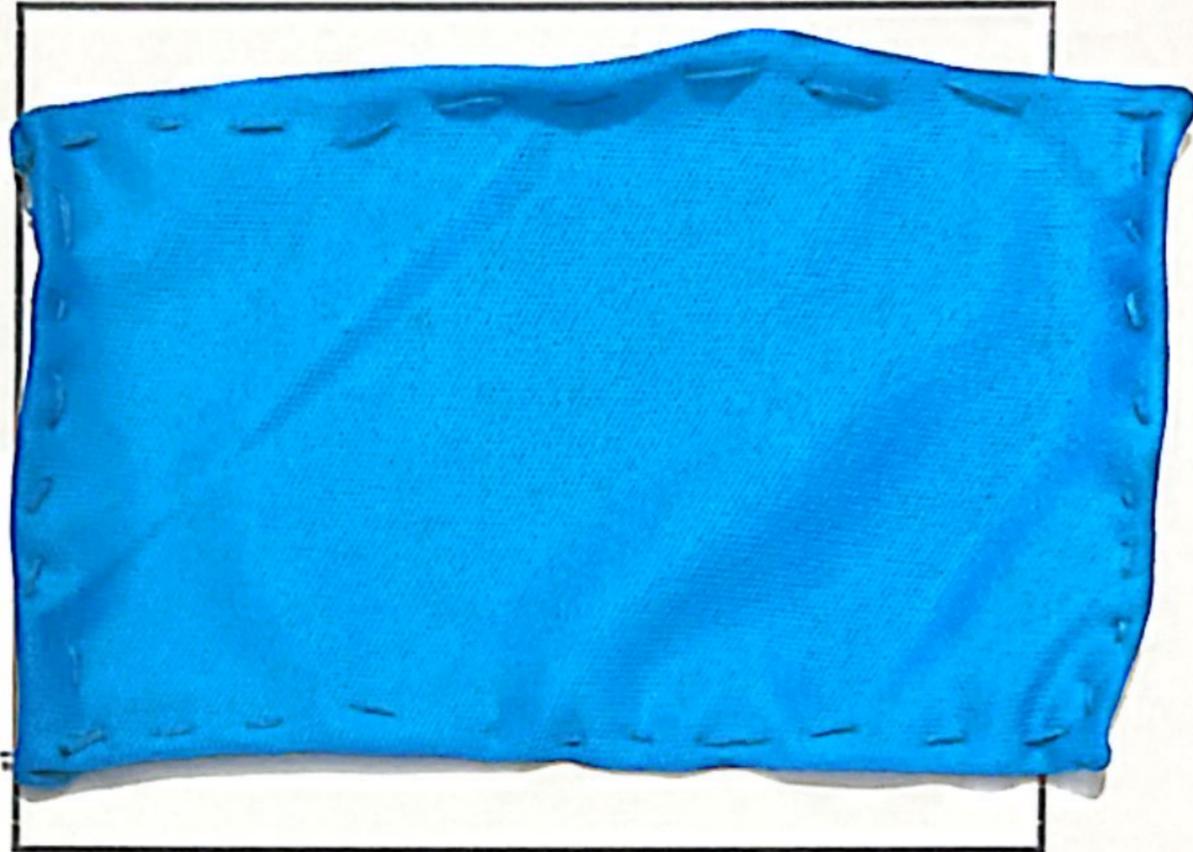


"Sabana de Riñón"

Es una sábana 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 bullo de ropa y sus dimensiones son 2.50 x 1.80 metros



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.

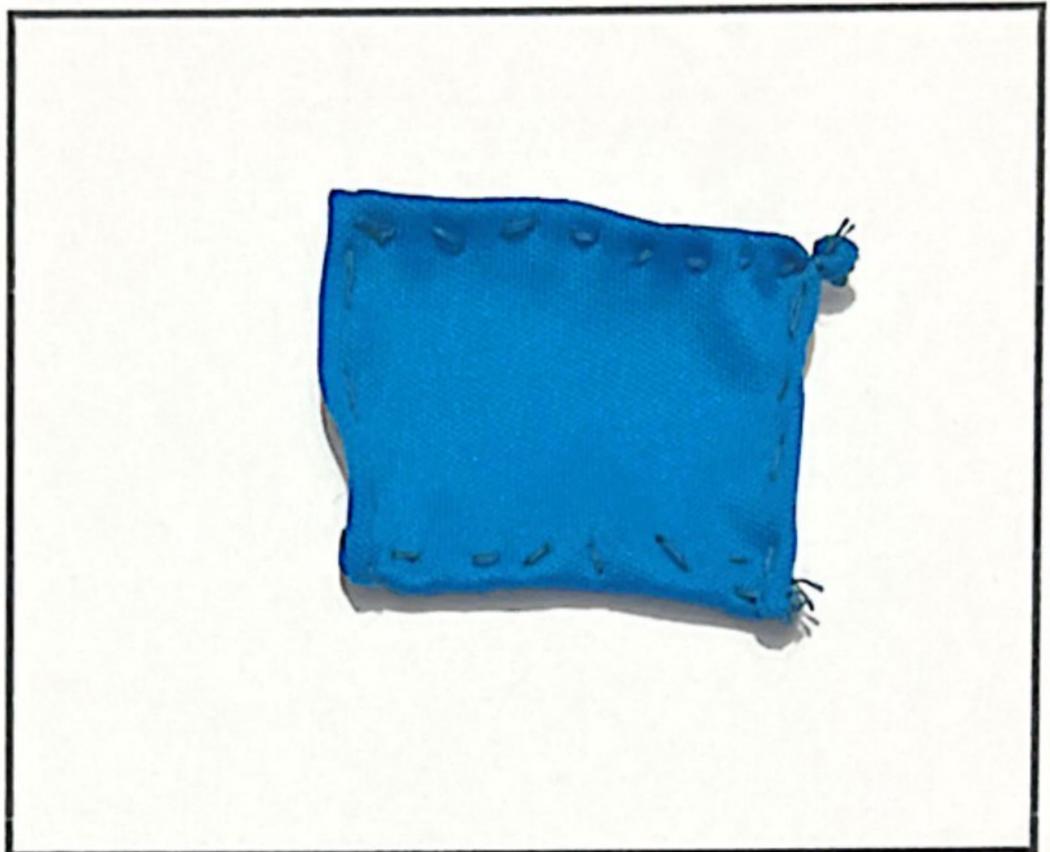
Características: Forma cuadrada con abertura longitudinal central y dobladillos perimetrales.

“Campo sencillo”

Sirven para delimitar el área quirúrgica, es de forma cuadrada, con dobladillos en los extremos.

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

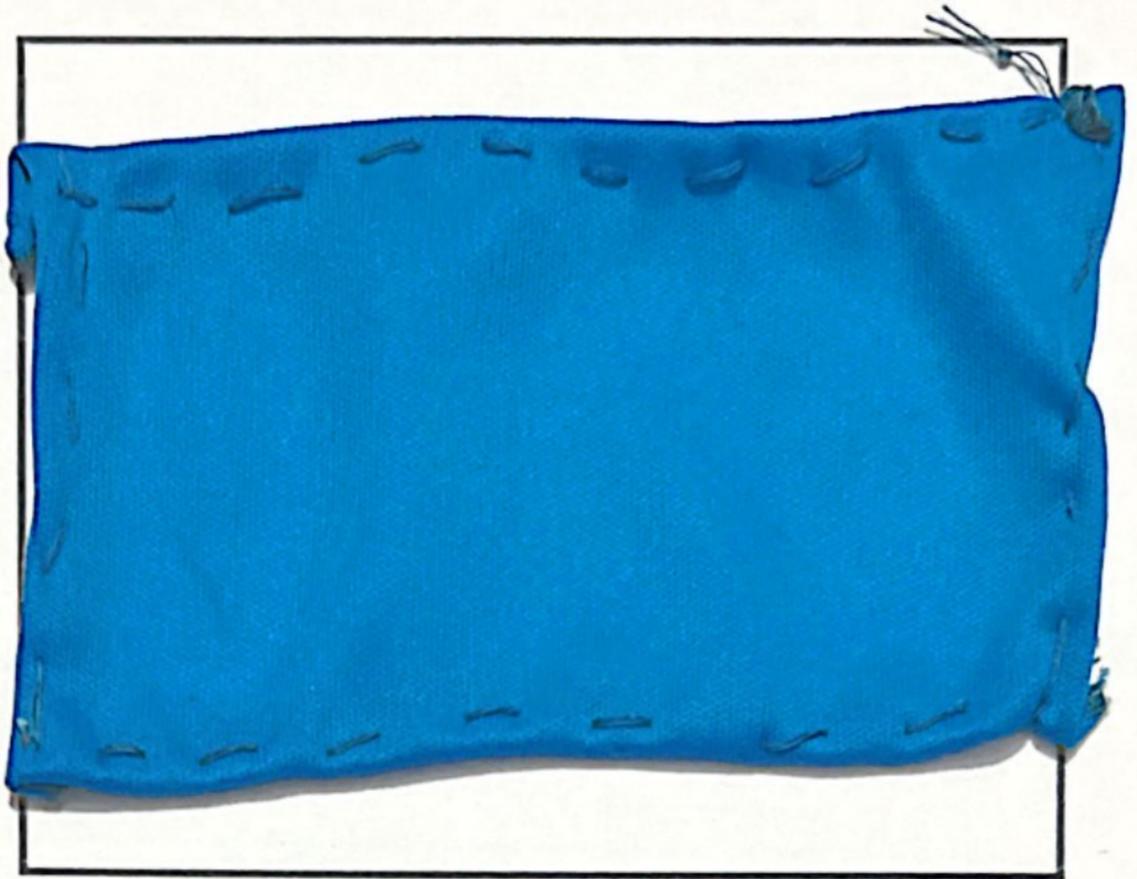
Medidas: 50 x 50 cm.



“Sabana Cefálica”

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 dobléz en el contorno de un cm.

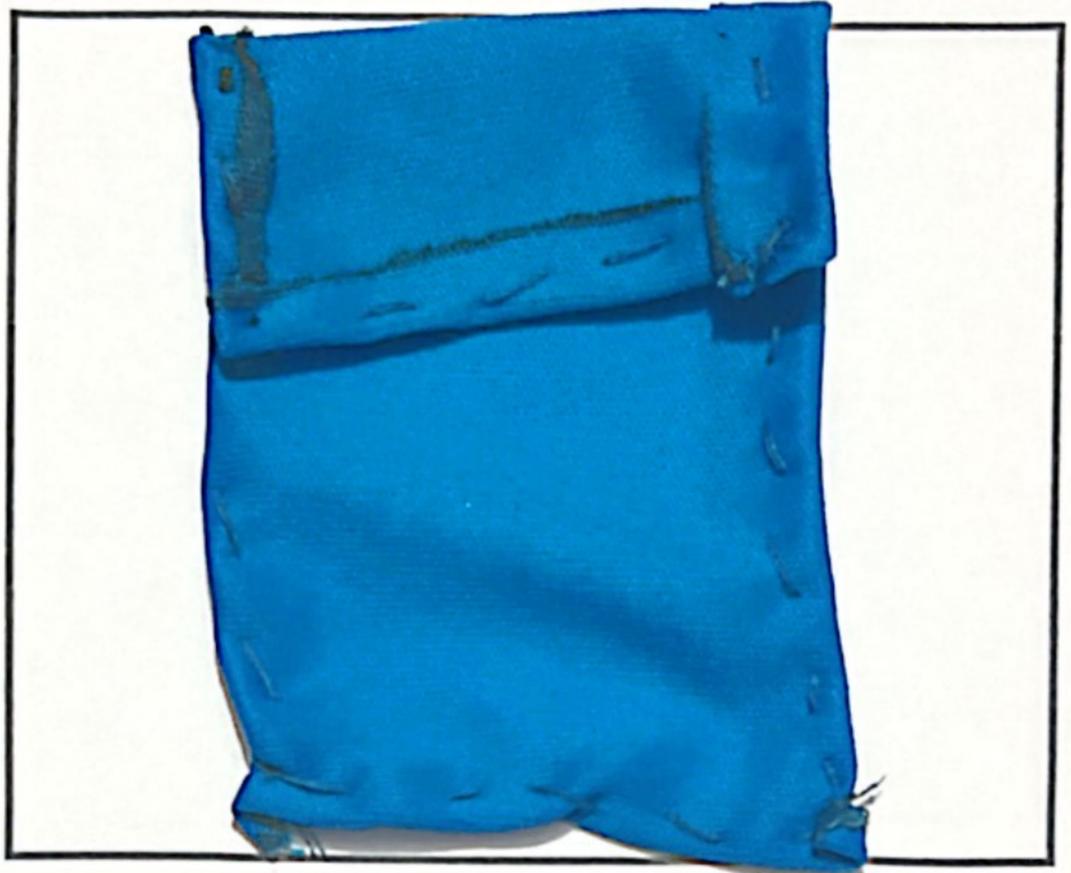
Su principal utilidad es para la protección y como barrera para envolver el bulto.



“Sabana Podálica”

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.

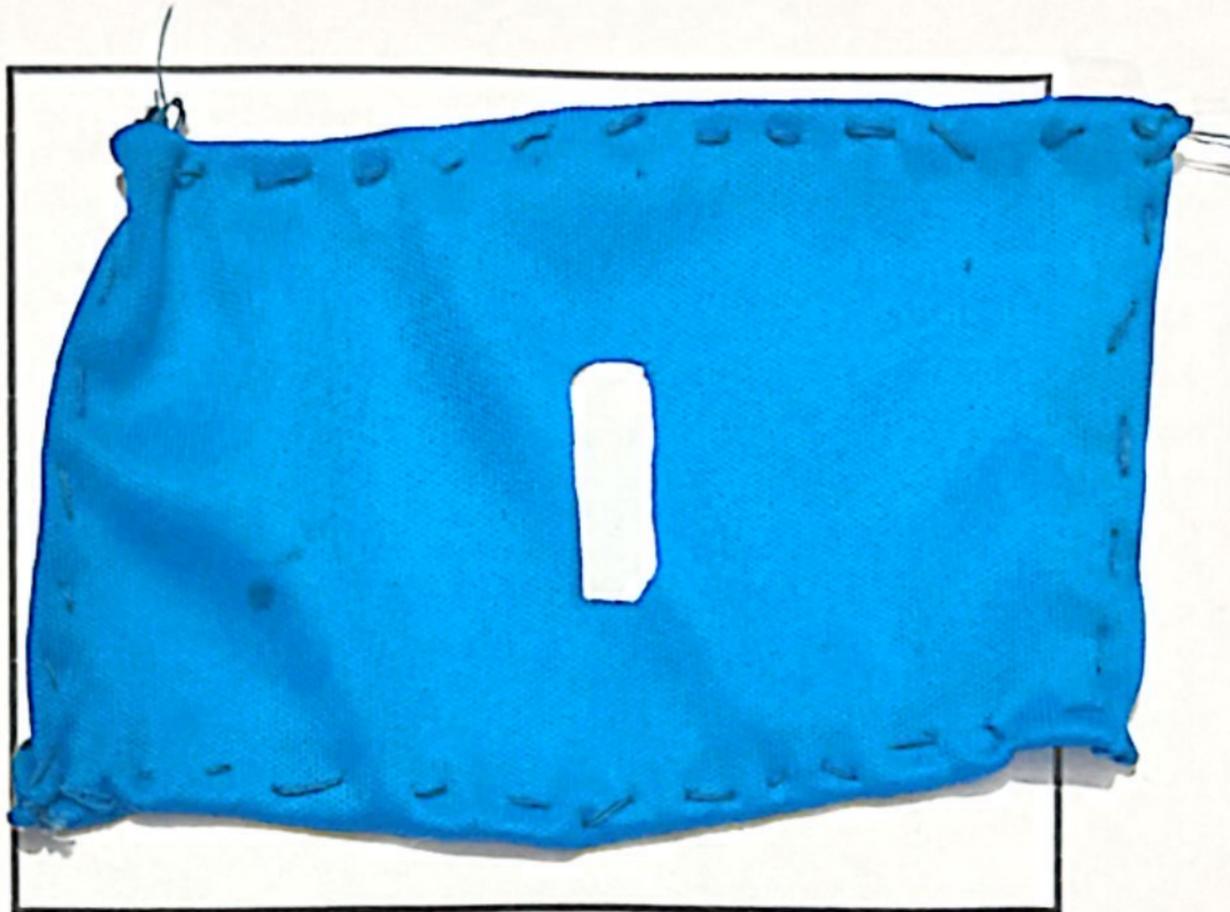
Se coloca en el campo operatorio estéril para cubrir al paciente con referencia a sus pies. Se dobla y se coloca arriba o debajo del área de la incisión.



“Sabana Hendida”

Su forma es rectangular, cuenta con refuerzos al centro con las siguientes dimensiones el largo de 2.97 m, ancho 1.74 m, abertura, 50 por 6 cm v ancho de refuerzo es de 5 cm.

Se usa para la espalda del paciente en la aplicación de "la anestesia raquídea, así como para pequeñas cirugías y curaciones".



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

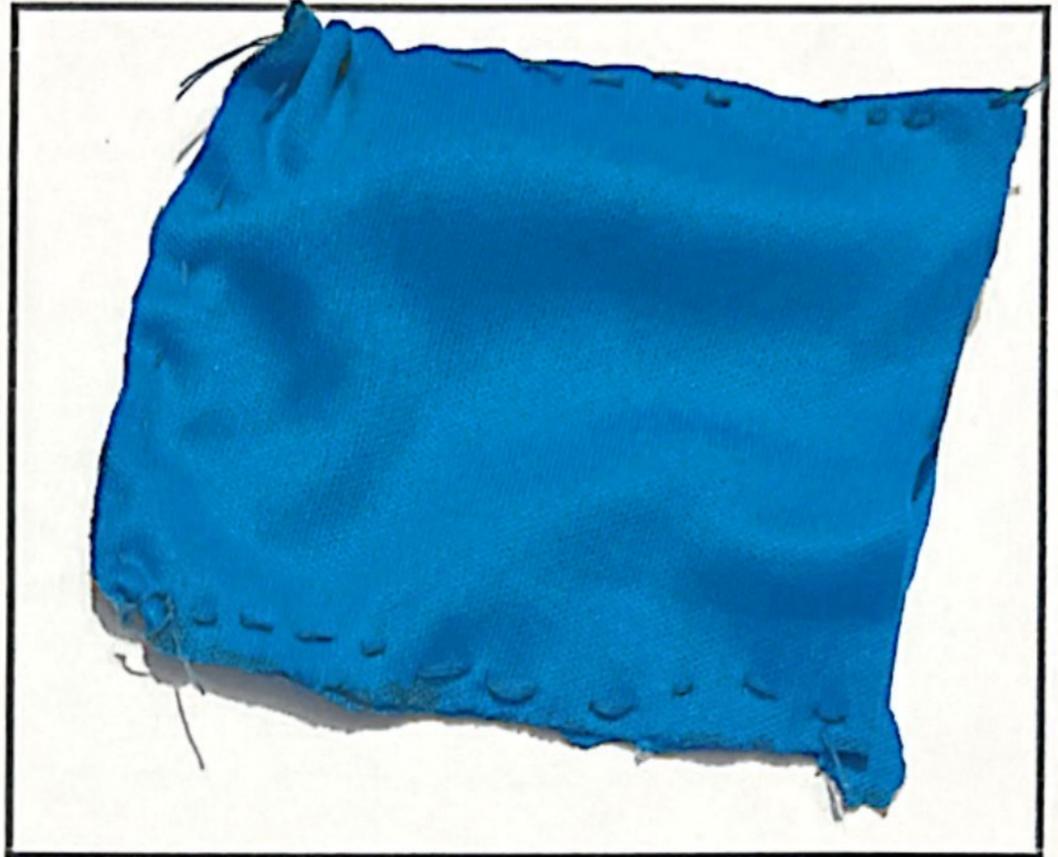
“Funda para la Mesa de Mayo”

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 m 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.



Se encuentra cubriendo el instrumental en la mesa de mayo.

Conclusión

Este ha sido un proyecto algo extenso y laborioso, pero tratando de describir cada tipo de material, sus características y descripciones de cada uno de ellos, para su correcta utilización en el campo laboral y en los procedimientos quirúrgicos requeridos.

Cada material tiene características únicas y fáciles de distinguir, te ayudan a hacer un mejor trabajo, de una manera limpia, segura y estéril para que la recuperación del paciente sea correcta

De igual manera cada material tiene su forma correcta de doblar y empaquetar en el bulto quirúrgico para que sea una forma más fácil de desdoblar y acomodar todo

El uniforme quirúrgico garantiza la protección al paciente, así como la protección de uno mismo ante fluidos como sangre, sudor, etc. Así también considerando la comodidad de las personas en el quirófano ya que se pueden alargar a muchas horas de trabajo y se debe de tener buena comodidad para resistir las jornadas