







PASIÓN POR EDUCAR

*TECNICO EN ENFERMERIA*

*MANUAL QUIRURGICO*

*PRESENTA:*

*MARELY CONCEPCION JIMENEZ GORDILLO*

*DOCENTE:*

*MARIA JOSE HERNANDEZ MENDEZ*

*4° SEMESTRE*

*GRUPO: BEN01EMM0122-A*

*2024*

**INDICE**

INTRODUCCION.....	4
INDUMENTARIA QUIRURGICA.....	5
GORRO.....	6
CUBREBOCAS.....	7
FILIPINA.....	8
PANTALON.....	9
BOTAS.....	10
BULTO QUIRURGICO.....	11
CAMPOS DOBLES.....	12
SABANA DE RIÑON.....	13
CAMPOS SENCILLOS.....	14
SABANA CEFALICA.....	15
SABANA PODALICA.....	16
SABANA HENDIDA.....	17
BATAS.....	18
COMPRESAS.....	19
FUNDA PARA LA MESA DE MAYO.....	20
CONCLUSION.....	21

## **INTRODUCCION**

La ropa de quirófano, también conocida como indumentaria quirúrgica, desempeña un papel fundamental en el entorno médico. En el campo de cirugía, la utilización de prendas adecuada es esencial para mantener un ambiente estéril y prevenir infecciones.

La ropa de quirófano cumple un rol crucial al actuar como barrera protectora ante posibles contaminantes.

Este proyecto tiene como objetivo explorar la importancia y los componentes de la ropa de quirófano, así como el impacto en la seguridad del paciente y el personal médico.

Es importante destacar que la ropa de quirófano debe ser utilizada de manera adecuada y siguiendo las normas de higiene establecidas. Además, es necesario que el personal médico se lave las manos de manera rigurosa antes y después de ponerse la indumentaria quirúrgica.

En primer lugar, se analizará la función de cada elemento de la indumentaria quirúrgica, desde los gorros y mascarillas hasta las batas estériles y los guantes. Se examinará como estos elementos trabajan en conjunto para proteger al paciente y al equipo médico de posibles contaminantes y como contribuyen a mantener un entorno estéril durante los procedimientos quirúrgicos.

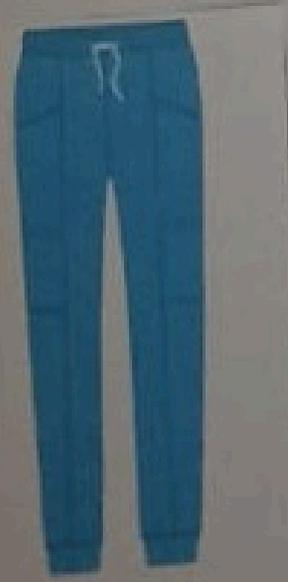
Además, se abordará la importancia de seguir protocolos estrictos de higiene y vestimenta en el quirófano. Se explorarán las pautas y regulaciones existentes en relación con la ropa de quirófano y se discutirá las mejores prácticas para garantizar la seguridad y la eficacia de los procedimientos quirúrgicos.

En resumen, este proyecto se centrará en proporcionar una visión completa y detallada de la ropa de quirófano, su importancia en el entorno quirúrgico y su impacto en la seguridad del paciente y el personal médico.



INDUMENTARIA

QUIRURGICA





Home  
Quinn



## Importancia

Trabaja como un sistema de prevención de riesgos laborales al actuar como una barrera física que evita la transferencia de microbios y microorganismos entre el personal sanitario y sus pacientes. Además, cumple una segunda función, ya que recoge las gotas de sudor que se forman en la frente y las retiene evitando que caiga libremente.

## Tipos

Gorro desechable: Es probablemente el más utilizado porque reduce considerablemente el riesgo de contaminación debido a su naturaleza de usar y tirar y su bajo costo económico. Es utilizada por médicos y dentistas como una prenda de protección y aislamiento para realizar diferentes actividades como cirugías, limpiezas, etc.

Corvo clásico: Son gorros de  
cujano de tela, por lo que  
pueden usarse una y otra vez.

Aunque son modelos unisex, ciento  
es que debido a su forma y  
tamaño es más usado por  
hombres que tienen el pelo corto.

Pueden encontrarse con cierre  
ajustable de cintos o mediante  
velcro en la parte posterior de  
la cabeza.

Gorro de cirujano bandana: Es un nuevo estilo de gorro de quirófano con forma triangular y anudada en la parte posterior de la cabeza mediante una lazada. Su tamaño es más grande que el gorro clásico, lo que permite una mayor protección del cabello. En este caso, aunque sea un modelo unisex también puede ser usado por mujeres con poco volumen capilar, quedándose recogido mediante una coleta en su interior.

Corvo de quírofano para pelo largo. Su especial diseño conccionado en dos piezas permite recoger el cabello largo y voluminoso en toda su totalidad. El cabello se ajusta cómodamente mediante un lazo en la parte posterior. Es el modelo de corvo ideal para aquellas mujeres que tengan una larga melena

## Características

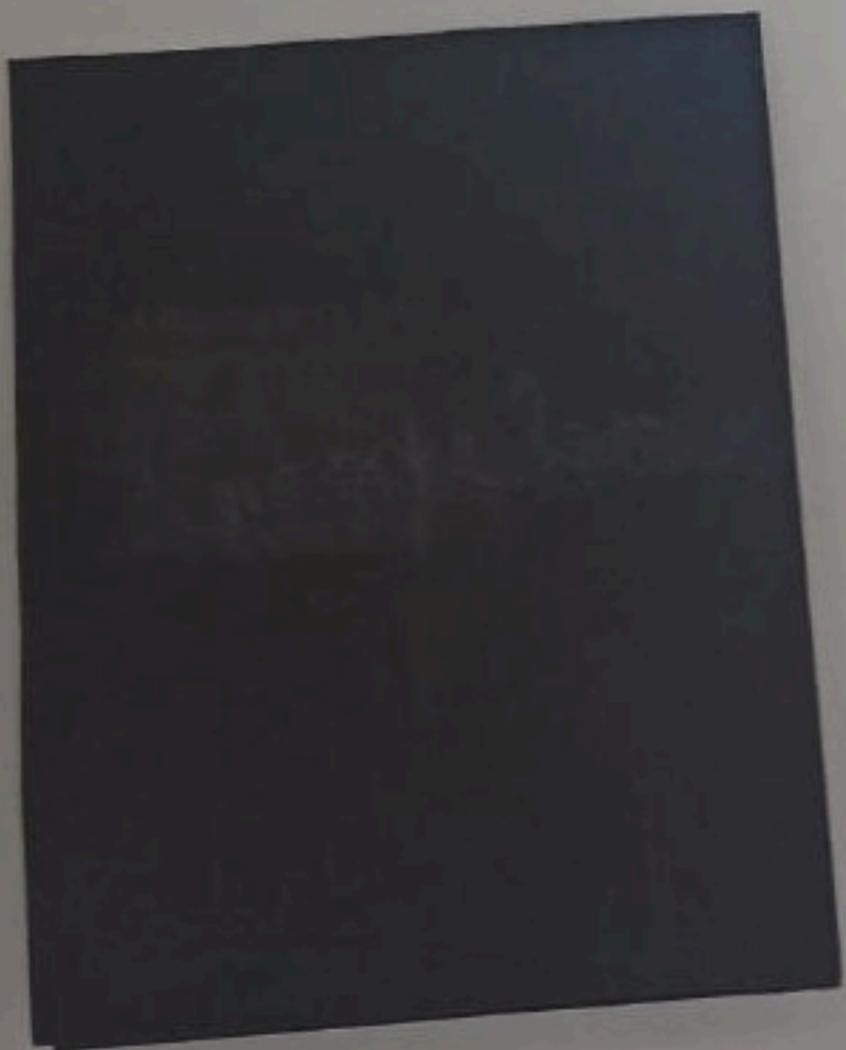
- Tener un buen ajuste: Deben quedar perfectamente sujetos en la cabeza, sin holguras ni espacios que dejen el área del pelo expuesta.

Sojedar y caballar bien el pelo:

Aunque siempre tienen que recoger la melena en una coleta o moño, los gorrinos qu'irruqicos tienen que evitar que se escape el cabello.

Faciles de higienizar o lavar:

Es imprescindible que, siempre que los opticos, estén desinfectados para no introducir posibles patogenos en los quivotos. Para usar un gorro de quivotano que garantice las condiciones de higiene se debe usar el gorro desechable uno nuevo en cada uso o bien utilizar uno de tela y lavarlo cada día.



### ¿Que es?

Son medios de protección ante la generación de aerosoles producidos por el hombre, evitando su dispersión en el aire y posible contagio de quienes rodean al generador.

### ¿Para que sirve?

Cuando respiramos a través de un tubo boca, creamos una barrera contra las gotas respiratorias grandes que entran o salen y un buen filtro para gotas microscópicas más pequeñas, todo lo que puede contener virus.

### Tipos

- Kn-95
- Quirúrgico
- De tela
- Ffp1/fpa2
- De carbón
- De esponja
- Caretas
- Kf-95

### Características

Alta resistencia a los fluidos, salpicaduras y aerosoles. Su diseño y tamaño debe cubrir totalmente la boca y la nariz y tener la estabilidad suficiente mientras respiran y realizan distintas actividades.



6 Que es?

Es una prenda que debe ser utilizada por todo el personal de quinielero y de salud. Es parte de los uniformes quirúrgicos que se encargan de proteger y brindar seguridad para evitar la contaminación de microorganismos.

### Características

- Estar diseñado con material que no sea conductor de electricidad
- Que sean de fácil lavado
- Que tengan resistencia frente a los rayos UV causados por el sol.
- La tela debe ser protectora y absorbente y no contener adornos
- La fibra química debe ser amplia, para que facilite la movilidad del cirujano

Pantalón



## Objetivo

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 eso que al utilizar uniformes quirúrgicos protegemos tanto a pacientes como especialistas.

## Características

Debe 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.

Botas



¿Que son?

Prenda desechable compuesta por dos piezas en forma de bota corta, unidas mediante costuras, con una abertura en la parte superior, que continúa en la parte trasera y con cintas para amarrar.

### Importancia.

En las distintas áreas médicas los niveles de limpieza deben ser muy altos.

Los zapatos acumulan polvo, bacteria y gérmenes.

Las botas garantizan la asepsia y evitan la transmisión de bacterias, virus y contaminantes.

### Características.

- Unitalla
- Impermeable a la penetración de líquidos y fluidos.
- Máxima protección
- No se deshilacha
- No se despegua

## Propiedades

Sus propiedades de permeabilidad son únicas debido a que no traspasa ni el agua, aceite, thinner, sangre, saliva, brinda comodidad



BULTO

QUIRURGICO



Campes  
Dobles



## Función

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

## Importancia

Sirven para prevenir la transmisión por contacto directo, tanto del propio paciente, como del personal a las incisiones.

## Características

Cuenta con dos capas de tela Andoliro en calidad de 180 g.  
Son reutilizables y soportan los procesos de esterilización. Al ser doble tela evita el esparcimiento.

## Medidas.

- Hecha de algodón
- Con medidas de 87x87 cm
- Primera envoltura en bultos de ropa.

Sabana  
de  
Riñón



Qué es  
Es una sábana de doble  
espesor. Se emplea para  
cubrir perfectamente la mesa  
de y niños; su principal utilidad es  
para protección y como barrera.

Función  
Para protección y como  
barrera para envolver el bulto

### Características

Terminada con un doble  
de 1 cm, confeccionado en  
100% algodón italiano que  
garantiza durabilidad

### Medidas

2.20 largo por 90 cm de  
ancho

Campanullos



## Función

Sirven para delimitar el área quirúrgica, con barreras que separan el área estéril de los demás elementos potencialmente contaminantes.

## Características

De tela no tejida de polipropileno, impermeable a la penetración de líquidos y fluidos, color antirreflejante, no transparente, antiestática y resistente a la tensión en uso normal. Estéril y desechable.

## Importancia

Cubren las áreas susceptibles de ser fuentes de contaminantes.

## Medida

90 cm por 90 cm



## Función

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

## Características

Tiene forma rectangular, siendo de una pieza o de dos y contando con un doblez en el contorno de un cm

### Medidas

Es elaborada en tela con dimensiones 170 a 180 por 140 a 180 cm.

Labana

Podalica



## Función

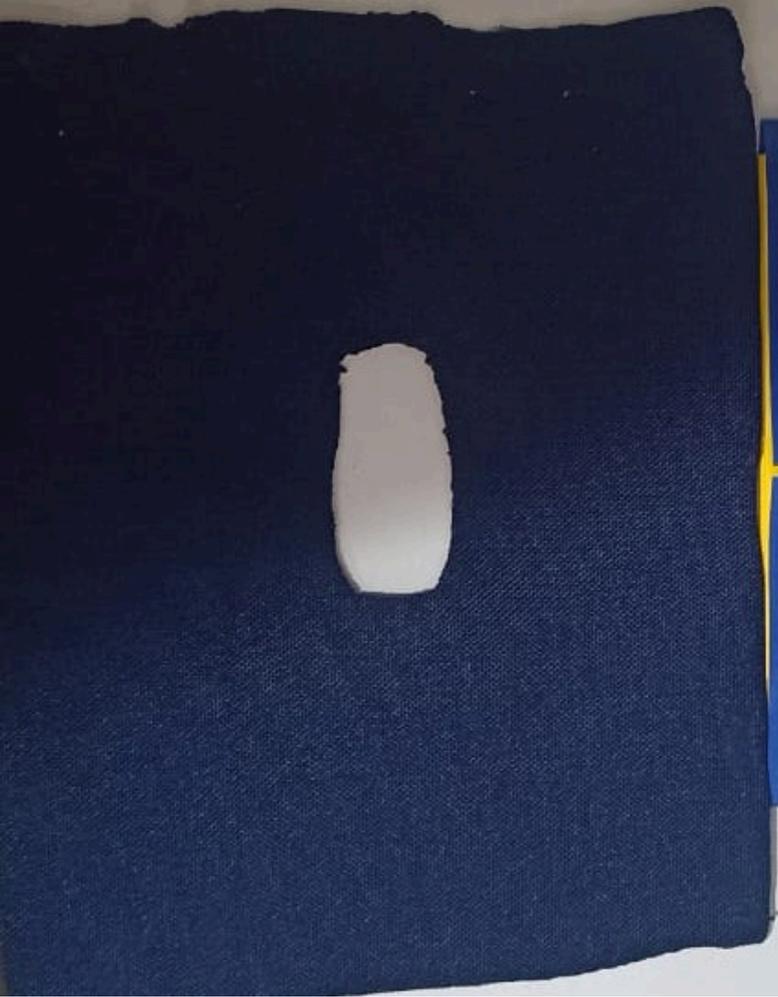
Se coloca en el campo operatorio estéril para cubrir al paciente con referencia a sus pies.

## Características

Es hecha en tela, teniendo una forma rectangular, siendo de una pieza o de dos y contando con un doblez en el entorno de un cm.

## Medidas.

150 cm a 200 cm por 190 cm a 200 cm.



¿De es?

Es una sábanita sencilla que se utiliza en el campo operario. La hendidura queda por encima de la herida quirúrgica y se coloca después de los primeros cambios

### Función

Para protección y como barrera, se utiliza para el campo operario.

### Características

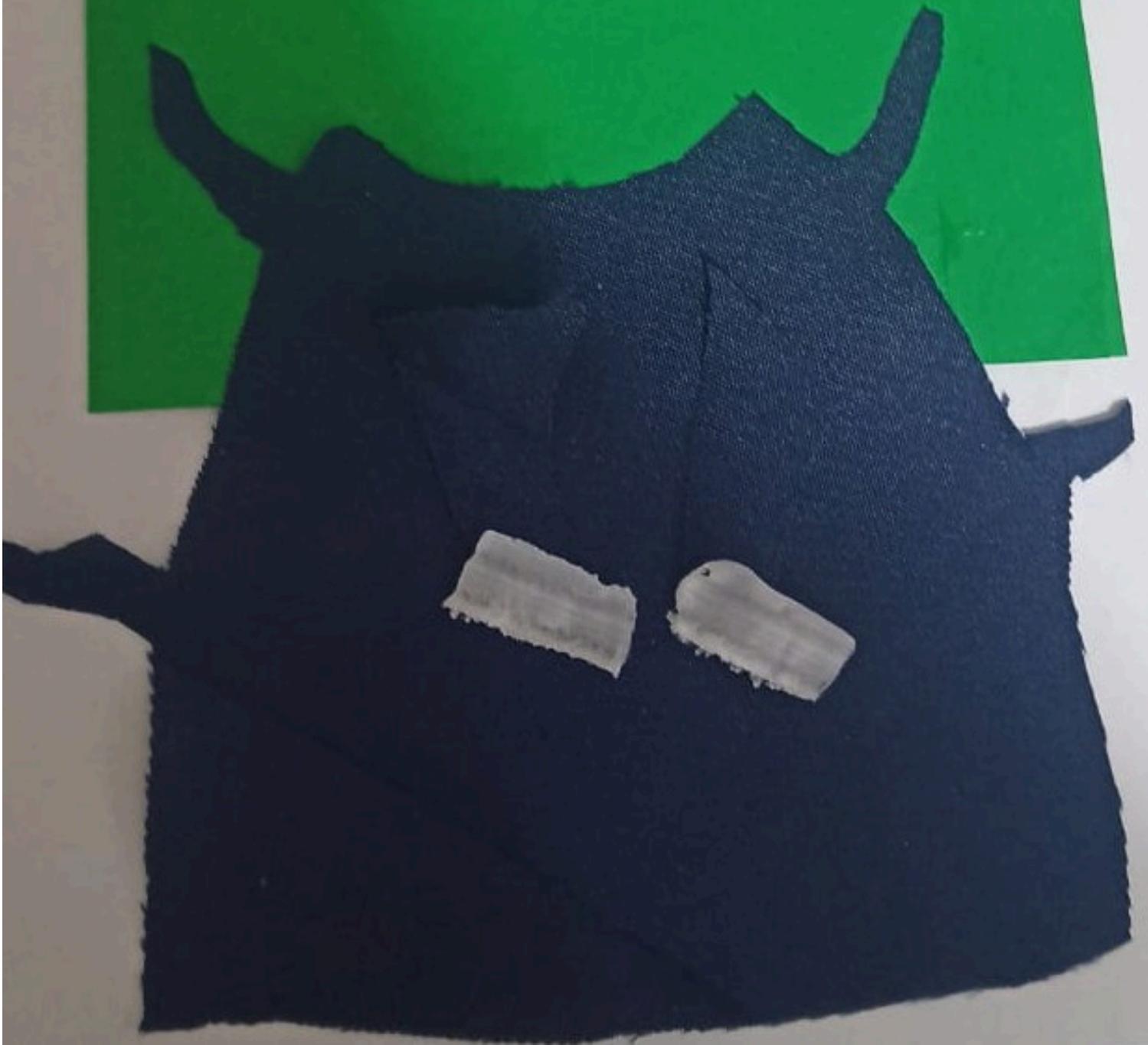
La forma es rectangular, el número de piezas que se usan de la 2, tiene dobladillos perimetrales y cuenta con velcros al centro.

### Medidas:

Largo de 2.97 mts, ancho 1.76 mts, apertura 50 por 6 cm y ancho de velcros es de 5 cm.

Bata

Quimongo



¿Qué son?  
Bata que lleva puesta un miembro de un equipo para impedir la transferencia de agentes infecciosos.

Importancia  
Protegen a los pacientes de microorganismos alojados en la piel, las manos o la ropa de los médicos.

### Características

- Estériles y no estériles según se requiera.
- Resistencia a fluidos bajos, moderada o alta.
- Respirables porque permiten la transpirabilidad del usuario
- Bajo desprendimiento de partículas
- Mangas largas
- Puños ajustados

# Compresas

¿Qué son? Son elementos indispensables en quirófano para absorber líquidos corporales y mantener la mejor visualización del área quirúrgica o para el secado de las manos después del lavado.

Características:

- Textura suave - 100% algodón
- Posee una cinta de mango de algodón azul o rojo de 15 cm.

Medidas: 70 cm X 45 cm.

Tunda de mayo.

Función: Serve para cubrir la Mesa Mayo

Características: Tela de algodón, sencilla, larga.

Medidas: Ancho de 58 cm. Largo de 140 cm.



## CONCLUSION

En conclusión, la ropa de quirófano desempeña un papel crucial en el ámbito de la salud y los procedimientos quirúrgicos.

Su diseño y utilización adecuada son fundamentales para garantizar un entorno estéril y seguro tanto para los profesionales médicos como para los pacientes.

La indumentaria quirúrgica, compuesta por gorros, mascarillas, batas estériles, guantes y cubrezapatos, forman una barrera protectora contra la contaminación y la transmisión de microorganismos.

Estos elementos trabajan en conjunto para reducir el riesgo de infecciones nosocomiales y complicaciones postoperatorias.

Además, es importante destacar la importancia de seguir los protocolos de vestimenta y las pautas de higiene establecidas al utilizar la ropa de quirófano.

El lavado de manos riguroso y el cumplimiento de las normas de esterilidad son fundamentales para garantizar la eficacia de esta indumentaria y la seguridad de todos los involucrados en el proceso quirúrgico.

En resume, la ropa de quirófano es esencial para mantener un ambiente estéril durante los procedimientos quirúrgicos y prevenir la propagación de infecciones.

Su correcta utilización y cumplimiento de las normas de higiene contribuyen a garantizar la mejor atención y resultados para los pacientes.

La indumentaria quirúrgica es una herramienta vital para la seguridad y el bienestar de todos los involucrados en la atención médica.

Más que una simple vestimenta, representa un conjunto de barreras físicas cuidadosamente diseñadas para preservar el máximo nivel de asepsia en los procedimientos invasivos.

Espero que este manual haya brindado una visión clara y completa sobre la importancia de la ropa de quirófano en entorno quirúrgico.