



## INSTRUCTIVO PARA ELABORACION DE MATERIALES

ELABORO:  _____ LAURA GONZALES Dueño de proceso- Quirurgico	REVISADO Y APROBADO :  _____ GLORIA MESA VILLANUEVA Subgerente Cientifica
---	---



## INSTRUCTIVO PARA ELABORACION DE MATERIALES

CIE-IN-007

PAGINA:

1

VERSION No: 1

# INSTRUCTIVO PARA ELABORACIÓN DE COMPRESAS PARA QUEMADOS

Para la elaboración de compresas para quemados, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

### **MATERIA PRIMA:**

Gasa quirúrgica 90 x 45cm	9 unidades
Papel grado medico 20cm x 200 mt	20cm
Etiqueta de código de barra	1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
Selladora eléctrica

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

Una hora para elaborar 23 paquetes

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 20 cm de papel grado médico 20cms x 200mt
2. Sellar por un extremo el empaque de 20cms x 200mt
3. Tomar 3 gasas de 90 x 45 cm
4. Doblar a la mitad las gasas de 90 x45 cm
5. Doblar el extremo superior hasta la mitad
6. Doblar al centro los extremos derecho e izquierdo
7. Doblar el extremo izquierdo sobre el extremo derecho
8. Empacar 3 gasas en el empaque de 20cms x 200mt
9. Sellar el otro extremo del empaque de 20cms x 200mt
10. Colocar la etiqueta de código de barra
11. Esterilizar en el método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar el sellado del empaque
2. Verificar la esterilización por el cambio del control químico en el empaque
3. Verificar el secado del paquete.

## INSTRUCTIVO PARA REALIZAR VENDAJE DE ALGODÓN 6 x 5

Para la elaboración de los vendajes de algodón 6 x 5, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales.

### **MATERIA PRIMA:**

Vendaje algodón laminado 6 x 5	1rollo
Papel grado médico 20 cm x 200mt	25cm
Papel grado médico 30cm x 100mt	80cm
Etiqueta de código de barra	1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera, cuchillo  
selladora eléctrica

### **TIEMPO:**

1 hora para elaborar 45 vendajes

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 25cm de papel grado médico 20cmx200mt
2. Sellar el papel grado médico de 20cmx200mt por uno de los extremos
3. Sacar el vendaje de algodón laminado de su empaque original de polietileno
4. Empacar vendaje de algodón 6x5 en el empaque grado médico de 20cm x200mt
5. Sellar el empaque grado médico de20cmx200mtde por el otro extremo
6. Colocar etiqueta a cada uno de los vendajes
7. cortar papel grado médico 30cm x 100mt
- 8 Sellar el papel grado médico 30cm x 100mt
9. Esterilizar en método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar el sellado del empaque
2. Verificar la esterilización con el cambio de control químico

## INSTRUCTIVO PARA ELABORACIÓN DE COMPRESAS POR 5

Para la elaboración de compresas por 5 unidades, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

### **MATERIA PRIMA:**

Gasa quirúrgica	90 x 45 cm
Papel sulfito	50 x 50 cm
Control químico	2 cm
Bolsa plástica transparente	1 m x 80 cm

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

Una (1) hora para elaborar 50 paquetes de compresas x 5 unidades

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

12. Cortar el papel sulfito 50 x 50 cm
13. Doblar la gasa 90 x 45 cms a la mitad
14. Doblar la gasa de 90 x 45 cms del borde superior hacia adentro
15. Doblar la gasa 90 x 45 cms de los extremos derecha e izquierda hacia el centro
16. Tomar cinco gasas y colocarla en el papel sulfito
17. Empacar dentro del papel sulfito las cinco gasas
18. Doblar el papel sulfito sobre si varias veces
19. Doblar los extremos del papel sulfito derecho e izquierdo sobre si
20. Doblar el extremo superior sobre el paquete, cerrando dentro de uno de los pliegues
10. Colocar control químico 2 cms sobre el paquete
11. Esterilizar en el método de vapor
12. Colocar etiqueta de código de barra después de la esterilización

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar que no queden hilos por fuera de la gasa
2. Verificar que cada paquete contenga el control químico
3. Verificar la esterilización por cambio de color del control químico

## INSTRUCTIVO PARA ELABORACIÓN DE COTON POR 5

Para la elaboración de Coton por 5, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:**1 persona. Auxiliar de servicios generales

### **MATERIA PRIMA:**

Vendaje de algodón laminado en donación 3x 3cms	5 Unidades
Hilo negro	40cm
Papel grado medico 10cms x 200mt	12cm
papel grado medico 25cmsx200mt	30cm
Etiqueta de código de barra	1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera y cuchillo  
Selladora eléctrica  
Aguja

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

Una(1) hora para elaborar 54 paquetes de coton

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar los empaques de papel grado médico de 10cms x 200 mts
2. Sellar por un extremo los empaques de grado medico 10cms x 200 mts
3. Cortar en cuadros el algodón laminado de 3 cm x 3 cm
4. Cocer con hilo en el borde inferior del algodón laminado dejando una hebra de 10 cm de longitud.
5. Empacar 5 coton en el papel grado medico
6. Sellar el papel grado médico de 10cms x 200 mts por el otro extremo
7. Colocar etiqueta de código de barra a cada uno de los paquetes
8. Cortar en papel grado medico de 25cms x 200 mts
9. Sellar uno de los extremos del empaque de 25cms x 200 mts
10. Envolver en el empaque de 25cms x 200mts 45 paquetes de coton
11. Esterilizar en el método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar la cantidad de coton
2. Verificar el sellado del empaque
3. Verificar la firmeza del hilo
4. Verificar la esterilización con el cambio de color del control químico.

## INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE APÓSITOS DE OJOS

Para la elaboración de apósitos de ojos, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

### **MATERIA PRIMA:**

Vendaje algodón laminado en donación	3cms x 3cms	1
Gasa quirúrgica		22cm x45cm
Papel grado medico 10cmx200mt		10 cm
Papel grado medico 25cmx200mt		30cm
Etiqueta de código de barra		1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
Selladora eléctrica

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

1 hora para 20 apósitos de ojos

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 10cm de empaque papel grado médico de 10cm x 200cm
2. Sellar empaque de papel grado médico de 10cm x 200cm por un extremo
3. colocar el algodón laminado en medio de dos gasas
4. cortar rodetes ovalados con un molde previamente seleccionado
5. pulir cada uno de los apósitos
6. Colocar el apósito en el empaque de grado médico
7. Sellar el empaque de 10cm x200cm por el otro extremo
8. colocar la etiqueta con código de barra
9. cortar el empaque grado médico de 25cmx200mt
10. sellar el empaque grado médico de 25cmx200mt por un extremo
11. Empacar 45 apósitos de ojo en el papel grado médico 25cmx200mt
12. Sellar empaque grado médico de 25cm x 200mts por el otro extremo
13. Esterilizar en método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar el apósito que no tenga hebras
2. Verificar el sellado del empaque  
Verificar el cambio de color del control químico después de esterilizar

## INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE MECHA DE GASA

Para la elaboración de Mecha de Gasa, se debe disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

### **MATERIA PRIMA:**

Gasa Quirúrgica	90cm x 45cm
Papel grado médico 10cm x 200mt	10cm
Papel grado médico 25cm x 200mt	80cm
Etiqueta de código de barra	1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
selladora eléctrica

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

1 hora para elaborar 17 unidades

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 10 cm de papel grado médico de 10cm x200mt
2. Sellar por un extremo el papel grado médico 10cm x 200mt
3. Cortar la gasa 90cm x 10 cm
4. Doblar la gasa hacia adentro los extremos de los 10cm
5. Enrollar la gasa en su longitud de 90cm
6. Empacar la gasa enrollada en papel grado médico de 10cm
7. Sellar el empaque grado médico de 10cm x200mt por el otro extremo
8. Colocar etiqueta de código de barra en cada empaque
9. Cortar papel grado médico de 25cm x200mt
10. Sellar papel grado médico 25cm x200mt por un extremo
11. Empacar 45 unidades de mechas de gasa en papel grado médico de 25cm x 200mt
12. Sellar papel grado médico 25cm x200mt por el otro extremo
13. Esterilizar en el método de vapor.

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar que no queden hilos fuera de la mecha de gasa
2. Verificar el sellado del empaque.
3. Verificar la esterilización con el cambio de color del control químico.

## INSTRUCTIVO PARA EL EMPACADO DE APLICADORES POR 3

Para realizar el empaqueo de aplicadores, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

### **MATERIA PRIMA:**

Aplicadores	3 Unidades
Papel grado medico 5msx200mt	18cm
Papel grado medico 5cmsx200mt	30cm
Etiqueta de código de barra	1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
Selladora eléctrica

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

Una (1) hora para empaocar 100 paquetes x 3 aplicadores.

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 18cm de papel grado medico de 5cms x200mt
2. Empacar 3 aplicadores dentro del empaque papel grado medico de 5cmsx200mt
3. Sellar el empaque grado medico por los dos extremos
4. Cortar papel grado medico de 25cms x 200mt
5. Sellar por un extremo empaque grado medico de 25cms x200mt
6. Colocar etiqueta con código de barra a cada paquete de 3 aplicadores
7. Empacar 45 paquetes de aplicadores en el empaque grado medico de 25cms x 200mt
8. Sellar el empaque de 25cms x 200mt por el otro extremo
9. Esterilizar en vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar el sellado del empaque
2. Verificar la esterilización con el cambio de color del control químico

## INSTRUCTIVO PARA EL EMPACADO DE BAJALENGUAS

Para realizar el empaqueo de Bajalenguas, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

### MATERIA PRIMA

Bajalenguas de madera	1
Papel grado medico 5cmsx200 mt	20cm
Papel grado medico 25cmsx200mt	30cm
Etiqueta de código de barra	1

### IMPLEMENTOS:

Tijera o cuchillo  
Selladora eléctrica

### TIEMPO DE PROCESAMIENTO:

Una (1) hora para 100 Bajalenguas

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 20 cm de empaque de papel grado medico de 5cms x200mts
2. Envolver el Bajalengua en el empaque de papel grado medico de 5cms x200 mts
3. Sellar el empaque de 5cms x 200mts en los dos extremos
4. Colocar la etiqueta de grado medico en cada paquete de Bajalenguas
5. Cortar y empaque grado medico de 25cms x 200mts
6. Sellar empaque de 25cms x200mts por un extremo
7. Empacar 45 Bajalenguas en el empaque de 25cms x200mts 45 Bajalenguas
8. Sellar el empaque de 25cms x 200mts por el otro extremo
9. Esterilizar el paquete en método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar el sellado del empaque
2. Verificar la esterilización con el cambio del control químico

## INSTRUCTIVO PARA EMPACAR VENDAJE ELÁSTICO

Para el empaqueo de los vendajes elásticos, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales.

**MATERIA PRIMA:**

Vendaje elástico 6 x5	1 Rollo
Papel grado médico 10cm x 200mt	20cm
Papel grado médico 30 x 200mt	80cm
Etiqueta de código de barra	1

**IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
selladora eléctrica

**TIEMPO:**

1 hora para elaborar 60 vendajes

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 20cm de papel grado médico de 10cmx200mt
2. Sellar el empaque grado médico de 30cmx200mt
3. Sacar el vendaje elástico de 6x5 de su empaque original de polietileno
4. Empacar el vendaje elástico 6x5 en el papel grado médico 10cmx200mt
5. Sellar el papel grado médico de 10cmx200mt por el otro extremo
6. Colocar la etiqueta de código de barra
7. Cortar papel grado médico de 30cmx200mt
8. Sellar el papel grado médico de 20cm x200mt por un extremo
9. Empacar 45 vendajes 6x5 en papel grado médico de 30cmx200mt
10. sellar el papel grado médico de 30cm x200mt
11. Esterilizar en método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar el sellado del empaque
2. Verificar la esterilización con el cambio de color del control químico

## **INSTRUCTIVO PARA EL EMPAQUE DE FRASCOS DE VIDRIO**

Para el empaque de frascos de vidrio, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

### **MATERIA PRIMA:**

Frasco de vidrio	1
Papel grado medico 20cm x 200mt	20cm
Escala numérica adhesiva	1
Etiqueta de código de barra	1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
selladora eléctrica

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

Una (1) hora para 70 frascos

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 20cm de papel grado médico 20cm x200mt
2. Sellar el empaque grado médico 20cmx200mt por un extremo
3. Colocar la escala numérica adhesiva en el frasco
4. Envolver el frasco en el empaque grado médico 20cm x200mt
5. Sellar el empaque grado médico 20cm x200mt por el otro extremo
6. Colocar la etiqueta de código de barra
7. Esterilizar los frascos en el método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar el sellado final del empaque
2. Verificar la esterilización con el cambio de color del control químico

## **INSTRUCTIVO PARA EL EMPACADO DE TORUNDAS DE ALGODÓN POR 3**

Para Empacado de Torundas de Algodón, se debe disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

**MATERIA PRIMA:**

Bolsa de papel con 3 Torundas de algodón	1 paquete
Control químico	2cm
Papel grado médico 25x200mt	30cm
Etiqueta de código de barra	1

**IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
Selladora eléctrica

**TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

1 hora para empacar 400 paquetes de algodón

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar cinta adhesiva de control químico de 2cm de longitud
2. Sellar la abertura de la bolsa de papel que contiene el algodón con la cinta adhesiva control químico.
3. Cortar 25 cm del empaque de grado médico 25cms x200 mts
4. Sellar empaque de grado médico por uno de los extremos
5. Empacar 45 paquetes de algodón en papel grado médico 25cms x 200 mts
6. Sellar empaque de grado médico 25cms x200mts por el otro extremo
7. Colocar la etiqueta de código de barra al empaque de 25cms x200 mts
8. Esterilizar en método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar la integridad del paquete
2. Verificar la esterilización con el cambio de color del con

## **INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE GASA COMPRESA POR 10**

Para la elaboración de Gasas compresas por 10 cm, se debe disponer del siguiente recurso:

### **RECURSO HUMANO:**

Se realiza fuera de la institución, y en el Hospital se coloca el control químico y se realiza el proceso de esterilización.

### **MATERIA PRIMA:**

Gasa quirúrgica	90 x45 cm
Papel sulfito	50cm x50cm
Control químico	2cm

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

1 hora para 30 compresas x 10

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Doblar la gasa de 90x45 a la mitad
2. Doblar la gasa de 90 x 45 del borde superior hacia la mitad
3. Doblar los extremos derecho e izquierdo hacia el centro
4. Tomar 10 gasas elaboradas y colocarlas sobre el papel sulfito
5. Empacar dentro del papel sulfito y doblar el papel sobre si varias veces
6. Doblar los extremos del papel sulfito derecho e izquierdo sobre si
7. Doblar el extremo superior sobre el paquete cerrando sobre uno de los pliegues
8. Colocar el control químico sobre el papel sulfito
9. Colocar etiqueta de código de barra
10. Esterilizar en método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar que el papel sulfito este integro
2. Verificar empaque del paquete
3. Verificar la esterilización con el cambio de color del control químico
4. Verificar el secado del paquete después de esterilizado

## INSTRUCTIVO PARA ELABORAR VENDAJE DE ALGODÓN 5 x 5

Para la elaboración de los vendajes de algodón 5 x 5, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales.

### **MATERIA PRIMA:**

Vendaje algodón laminado 5 x 5	1 Rollo
Papel grado médico 15cmx200mt	20cm
Papel grado médico 30cmx100mt	80cm
Etiqueta de código de barra	1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera, cuchillo,  
selladora eléctrica

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

1 hora para elaborar 45 vendajes

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 20cm de papel grado médico 15cmx200mt
2. Sellar el papel grado médico de 15cmx200mt por uno de los extremos
3. Sacar el vendaje de algodón laminado de su empaque original de polietileno
4. Empacar el vendaje de algodón 5x5 en el empaque grado médico de 15cm x200mt
5. Sellar el empaque grado médico de15cmx200mtde por el otro extremo
6. Colocar la etiqueta a cada uno de los vendajes
7. cortar papel grado médico 30cm x 100mt
- 8 Sellar el papel grado médico 30cm x 100mt
9. Esterilizar en método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

3. Verificar el sellado del empaque
4. Verificar la esterilización según cambio de control químico

## INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACION DE TORUNDAS DE GASA

Para Empacado de Torundas de Gasa, se debe disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

### **MATERIA PRIMA:**

Gasa Quirúrgica	22cm x 45 cm
Papel grado médico 15cm x 200mt	10cm
Papel grado médico 25cm x 200mt	30cm
Etiqueta de código de barra	1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
selladora eléctrica

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

1 hora para empacar 35 unidades

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

11. Cortar 10 cm de papel grado médico 15cmx200mt
12. Sellar el empaque grado médico 15cm x200mt por un extremo
13. Doblar la gasa 22cm x 45cm de arriba hacia abajo
14. Doblar la gasa 22cm x 45cm nuevamente sobre sí a la mitad
15. Tomar los 4 extremos juntando las puntas y sobre las palmas de las manos frotar sobre si
16. Tomar 4 torundas de gasas y empacar en el papel grado médico 15cm x200mt
17. Sellar el otro extremo del empaque grado médico
18. Colocar la etiqueta de código de barra
19. Cortar el papel grado médico de 30 cm x 200 mt
20. Sellar por un extremo el papel grado médico 30cmx200mt
21. Empacar en el papel grado médico de 30cm x200mt 45 paquetes de torundas de gasa
22. Sellar el otro extremo de papel grado médico de 30cmx200mt
23. Esterilizar en el método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar el sellado del empaque
2. Verificar esterilización con el cambio del control químico

## **INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE GASAS DE CURACIÓN**

Para la elaboración de Gasas de curación, se debe disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 5 personas. Auxiliares de servicios generales

### **MATERIA PRIMA:**

Gasa quirúrgica	22 x45
Papel sulfito	30 x30
Papel grado médico30cm x200mt	80cm
Etiqueta con código de barra	1

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
Selladora eléctrica

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

1 hora para 45 paquetes de curación

El procedimiento se realizará de la siguiente manera

24. Cortar papel sulfito de 30cm x 30 cm
  25. Doblar la gasa 22cm x 45cm de arriba hacia abajo
  26. Doblar la gasa 45cm x 45cm nuevamente sobre sí a la mitad
  27. Doblar los extremos izquierdo y derecho hacia el centro
  28. Tomar 4 gasas elaboradas y colocarlas sobre el papel sulfito
  29. Doblar el papel sobre sí varias veces
  30. Doblar los extremos izquierdo y derecho hacia el centro
  31. Doblar la punta superior sobre si y cerrarlo sobre el pliegue
  32. Colocar el control químico de vapor a cada uno de los paquetes
  33. Cortar papel grado médico de 30 cm x 200 mt
  34. Sellar por un extremo el papel grado médico 30cmx200mt
  35. Empacar en el papel grado médico 45 compresas x 4
  36. Sellar el otro extremo de papel grado médico de 30cmx200mt
  37. Colocar etiqueta de código de barras
- 15 Esterilizar en el método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

5. Verificar el sellado del empaque
6. Verificar la esterilización con el cambio de color del control químico
7. Verificar la integridad del papel

## INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE APÓSITOS

Para la elaboración de los Apósitos, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

### MATERIA PRIMA

Gasa quirúrgica	22x45 cm
Algodón laminado 5x5	15cmx12cm
Papel grado medico 15cm x200mt	10cm
Papel grado medico 30cm x 200mt	50cm
Etiqueta código de barra	1

### IMPLEMENTOS:

Tijera o cuchillo  
Selladora eléctrica

### TIEMPO DE REALIZACIÓN:

1 hora para 45 apósitos

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 10 cm de empaque grado medico de 15cm x200mt
2. sellar empaque grado medico de 15cm x200mt
3. Extender gasa 22cmx45cm
4. Colocar el algodón laminado sobre la gasa
5. Cubrir el algodón laminado con la gasa hacia adentro sin dejar hilos
6. Doblar extremo derecho e izquierdo sobre si sin dejar hilos
7. Empacar el apósito en el empaque grado medico 15cm x 200 mt
8. Sellar el empaque grado medico 15cm x 200mt por el otro extremo
9. Colocar la etiqueta grado medico a cada uno de los apósitos
10. Cortar el empaque grado medico 30cm x200mt
11. Sellar el empaque grado medico 30cm x200mt
12. Esterilizar en método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar que los hilos de la gasa no estén por fuera
2. Verificar el sellado del empaque
3. Verificar los cambios del control químico después de esterilizada.

## **INSTRUCTIVO PARA EL EMPAQUE DE CAUCHO DE INSTRUMENTADORA**

Para realizar el empaqueo de caucho de instrumentadora, se debe de disponer del siguiente recurso:

**RECURSO HUMANO:** 1 persona. Auxiliar de servicios generales

**MATERIA PRIMA:**

Polietileno 6 x 4" de espesor	1mt <sup>2</sup>
Papel grado medico 20cm x 200mt	23 cm
Etiqueta de código de barra	1

**IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
Cinta métrica  
Selladora eléctrica

**TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

1 hora para 20 cauchos de instrumentadora

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar 23cm de empaque grado médico de 20cm x200mt
2. Sellar empaque de grado médico de 20cm x200mt por un extremo
3. Cortar el rollo de polietileno 6"x 4" en trozos de polietileno de 1mt<sup>2</sup>
4. Doblar el polietileno en forma de acordeón
5. Envolver el polietileno en el empaque 20cm x200mt
6. Sellar el empaque por el otro extremo
7. Colocar la etiqueta de código de barra
8. Esterilizar en el método oxido de etileno

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar la integridad del plástico
2. Verificar la limpieza del plástico
3. Verificar el sellado del empaque
4. Verificar la esterilización con el cambio de color del control químico

## **INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE GASA COMPRESA POR 4**

Para la elaboración de Gasas compresas por 4, se debe disponer del siguiente recurso:

### **RECURSO HUMANO:**

Se realiza fuera de la institución, y en el Hospital se coloca el control químico y se realiza la esterilización

### **MATERIA PRIMA:**

Gasa quirúrgica		45x45cm
Papel sulfito		30x30cm
Control químico	2cm	
Papel grado médico 30cmx20mt		80cm
Etiqueta de código de barra	1	

### **IMPLEMENTOS:**

Tijera o cuchillo  
Selladora eléctrica

### **TIEMPO DE REALIZACIÓN:**

1 hora para elaborar 34 paquetes de compresa x 4

El procedimiento se realizará de la siguiente manera:

1. Cortar papel sulfito de 30cm x 30 cm
2. Doblar la gasa 45x45 de arriba hacia abajo
3. Doblar la gasa 45 x 45 nuevamente sobre sí a la mitad
4. Doblar los extremos izquierdo y derecho hacia el centro
5. Tomar 4 gasas elaboradas y colocarlas sobre el papel sulfito
6. Doblar el papel sobre sí varias veces
7. Doblar los extremos izquierdo y derecho hacia el centro
8. Doblar la punta superior sobre si y cerrarlo sobre el pliegue
9. Colocar el control químico de vapor a cada uno de los paquetes
10. Cortar papel grado médico de 30 cm x 200 mt
11. Sellar por un extremo el papel grado médico 30cmx200mt
12. Empacar en el papel grado médico 45 compresas x 4
13. Sellar el otro extremo de papel grado médico de 30cmx200mt
14. Colocar etiqueta de código de barras
15. Esterilizar en método de vapor

El control de calidad del producto terminado, se realizará de la siguiente manera:

1. Verificar que en los dobladillos de la gasa no se vean los hilos
2. Verificar la integridad del papel
3. Verificar el sellado del papel grado médico
4. verificar la esterilización con el cambio de color del control químico

