	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	1 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO

PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL

1. PROTOCOLO

“Todo artículo para ser esterilizado, almacenado y transportado debe estar acondicionado en empaques seleccionados a fin de garantizar las condiciones de esterilidad del material procesado.”

2. PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE LOS MATERIALES

Los artículos una vez procesados en la **zona negra** (contaminada), serán llevados a través de la ventana de paso a la **zona gris** (o limpia) de acuerdo a la condición y el uso para su preparación.

Etapas:

- Inspección.
- verificación de los artículos.
- Selección del empaque.
- empaque propiamente dicho o sellado.
- Identificación del paquete.
- Evaluación del mismo.

3. PRÁCTICAS RECOMENDADAS

- Utilizar la técnica de lavado de manos clínico antes de realizar esta actividad.
- Mantener la mesa de trabajo en buenas condiciones de higiene y orden.
- No emplear una sustancia oleosa para lubricar.
- Evitar que esta actividad la realice un trabajador que sea portador de alguna lesión dermatológica.

4. EMPAQUE


NORMA: El empaque debe ser seleccionado de acuerdo al método de esterilización y al artículo a ser preparado.

El empaque o envoltorio permite la esterilización del artículo, asegura la esterilización antes y en el momento de uso y además favorece la transferencia del contenido mediante una técnica aséptica.

4.1. TIPOS DE EMPAQUES

Tejido de algodón: Indicado para la esterilización en autoclave.

Su textura debe tener un tejido mínimo de 40 hilos por cm² y ser de campos dobles. La presentación en algodón de 140 hebras (bramante); Poliéster, 180,240 (drill), 270,280 hebras (algodón o tela tipo Jean).

	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	2 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO

Es recomendable lavar la tela antes de ser utilizada para retirar el almidón, así como lavar después de cada uso para remover la suciedad y realizar controles frecuentes de permeabilidad con agua, controlando el tiempo de penetración y comparándolo con los nuevos para establecer el número máximo de reprocesamiento.

Papel de grado quirúrgico: Este papel es permeable al vapor o a la esterilización por Óxido de Etileno (ETO) e impermeable a los microorganismos. Resiste temperaturas de 160° C y no contiene colorantes.

Papel crepado: Es producto de una de las más recientes tecnologías y se presenta como una interesante alternativa al tejido de algodón. Está compuesto en un 100% por pulpa de celulosa de madera en un rango de 60 g. tratada en crepado o crepamiento lo que le da un aspecto similar al textil. Es resistente a temperaturas de 150° C por 1 hora.

Papel Kraft (papel corriente): Papel fabricado para objetivos que no son exactamente los de esterilización. Si bien se utilizaron ante la falta de empaques ideales en el mercado, hoy está en desuso en razón de la irregularidad e inconsistencia en su presentación, ya que después de haber pasado cualquier método, este se torna frágil en cuanto a la existencia física y no cumple con una de las principales características para validarlo como eficaz en el proceso de esterilización.

Cajas Metálicas, Aluminio o Contenedores: Estos tipos de empaques sólo pueden ser utilizados para esterilizar al calor seco. Hoy en día están en desuso.

Si las cajas metálicas son perforadas o fenestradas, se pueden utilizar para la esterilización al vapor, pero tienen que ser recubiertas por otro empaque.


4.2. TÉCNICA DE EMPAQUE

NORMA: “La forma y técnica del empaque de todo artículo debe garantizar y mantener el contenido estéril durante el almacenamiento y transporte”.

Una técnica adecuada de empaque, brinda una adecuada protección, identificación y mantenimiento de la esterilidad, además facilita el transporte, el manejo por el usuario, la apertura y la transferencia del material estéril con técnica aséptica, permitiendo una utilización segura de este.

4.3. MATERIALES UTILIZADOS EN EL EMPAQUE

- Empaque a utilizar.
- Cinta adhesiva de control químico externo de acuerdo al método de esterilización a utilizarse.
- Cinta adhesiva para identificación del paquete (masking tape).
- Indicador o integrador químico interno.
- Gasa o protectores de instrumentos cortopunzantes.
- Selladora en el caso de utilizar empaques mixtos o de polietileno.

	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	3 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO

4.4. TÉCNICA O PROCEDIMIENTO

- Posicionar el material diagonalmente en el centro del empaque.
- Colocar el indicador o integrador químico interno en el centro del paquete.
- Doblar la punta que da a la persona que esta preparando de tal manera que llegue al centro del paquete cubriendo el artículo.
- Luego realizar un dobléz con la punta hacia fuera.
- Doblar los laterales hacia el centro del paquete en forma de sobre, siempre haciendo un dobléz en la punta.
- Realizar el mismo procedimiento en el otro lado de modo que ambas cubran el artículo.
- Completar el paquete levantando la cuarta y última punta hacia el centro del paquete y fechar con cinta indicadora de proceso envolviendo todo el paquete. No se debe poner menos de 5 cm.


4.5. PREPARACIÓN DE PAQUETES

A. PAQUETE GENERAL

- Cubierta doble grande.
- Cubierta simple.
- Tres mayos auxiliares.
- Cubeta con 5 gasas 4x4, 5 compresas, 2 apósitos.
- Sabana perforada doblada en forma de acordeón de ambos extremos.
- 4 mayos grandes.
- 3 batas quirúrgicas con sus respectivas toallas de manos.
- 1 mayo grande (para cubrir la mesa mayo).
- Funda mayo doblada adecuadamente.
- Bata quirúrgica de la instrumentadora con más su toalla de manos.
- Terminar el empaque según normas (poner testigo identificar el paquete).

B. PAQUETE TRAUMATOLOGIA

- Terminar el empaque según normas (poner testigo identificar el paquete).
- Cubierta doble grande.
- Cubierta simple.
- (mayo)Tres mayos auxiliares.
- Cubeta con 5 gasas 4x4,
- 5 compresas.
- Sabana perforada doblada en forma de acordeón de ambos extremos.
- 4 cistos3 batas quirúrgicas con sus respectivas toallas de manos.
- 1 mayo grande (para cubrir la mesa mayo).
- Funda mayo doblada adecuadamente.
- Bata quirúrgica de la instrumentadora con más su toalla de manos.
- Terminar el empaque según normas (poner testigo identificar el paquete).

	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	4 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO

C. PAQUETE LAPAROSCOPIA

- Terminar el empaque según norma (poner testigo identificar el paquete).
- Cubierta doble grande.
- Cubierta simple (mayo).
- Tres mayos auxiliares.
- Cubeta con 5 gasas 4x4, 5 compresas, 5 gasas 2x2, 1 torunda de gasa.
- 2 sabanas de pies dobladas en forma de acordeón.
- 3 sabanas cistos de LAP dobladas en forma de acordeón.
- 3 batas quirúrgicas con sus respectivas toallas de manos.
- mayo grande (para cubrir la mesa mayo).
- Funda mayo doblada adecuadamente.
- Bata quirúrgica de la instrumentadora con más su toalla de manos.
- Concluir el empaque según normas (poner testigo identificar el paquete).

D. PAQUETE DE PARTO


- Concluir el empaque según normas (poner testigo identificar el paquete).
- Cubierta doble de parto.
- 1 campo de recién nacido.
- Cubeta con instrumental:
 - 2 pinzas cocher.
 - 1 porta agujas.
 - 1 pinza quirúrgica.
 - 1 pinza de aseo
 - 2 tijeras.
 - 5 gasas 4x4, 2 compresas.
 - 2 cistos de parto. 2 piñeras.
 - 1 bata quirúrgica con su toalla de manos.
 - Terminar el empaque según normas (poner testigo identificar el paquete).

C. PAQUETE DE LEGRADO

- Terminar el empaque según normas (poner testigo identificar el paquete).
- Cubierta doble de legrado.
- 5 gasas 4x4.
- 2 cistos de legrado.
- 2 piñeras.
- 1 bata quirúrgica con su toalla de manos.

D. PAQUETE DE CISTO

- 2 Piñeras.
- Cubierta doble de GRANDE.

	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	5 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO


- 5 gasas 4x4.
- 4 Campos de cistos.
- 1 bata quirúrgica con su toalla de manos.

4.6. ARMADO DE CAJAS DE INSTRUMENTAL CIRUGÍA MAYOR I

- 6 Pinzas De Campo.
- 4 Pinzas Kelly Recta Grande.
- 2 Pinzas Cocker.
- 5 Pinzas Kellys Pequeñas Rectas.
- 6 Pinzas Kellys Grandes Curvas.
- 6 Pinzas Kellys Pequeñas Curvas.
- 2 Separadores Farabeus.
- 1 Cánula De Aspiración.
- 2 Pinzas Aro Recta Y Curva.
- 1 Pinza Anatómica Grande.
- 1 Pinza Anatómica Mediana.
- 1 Pinza Quirúrgica Grande.
- 1 Pinza Quirúrgica Pequeña.
- 1 Pinza Rusa Grande.
- 2 Pinzas Backcock....
- 1 Mango De Bisturí # 4.
- 1 Tijera Metzen Larga Dorada.
- 1 Tijera Metzen Pequeña Dorada.
- 1 Tijera Mayo Curva.
- 2 Portas Grandes.

CIRUGIA MAYOR II


- 1 Bandeja Plana Perforada.

 <p>SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA - BOLIVIA</p>	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	6 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO

- 5 Pinzas De Campo.
- 4 Pinzas Kellys Grandes Rectas.
- 6 Pinzas Kellys Grandes Curvas.
- 5 Pinzas Kellys Pequeñas Curvas.
- 1 Pinza Aro Recta.
- 1 Cánula De Aspiración.
- 1 Pinza Rusa Grande.
- 1 Pinza Anatómica Mediana.
- 1 Pinza Quirúrgica Mediana
- 2 Portas Grandes.
- 1 Mango De Bisturí # 4.
- 2 Pinzas Backcock.
- 1 Tijera Metzen Larga Dorada.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Tijera Mayo Curva.

Ginecología


- 1 Caja Metálica.
- 6 Pinzas De Campo.
- 6 Pinzas Kelly Medianas Curvas.
- 4 Pinzas Kelly Pequeñas Curvas.
- 3 Pinzas Kelly Grandes Rectas.
- 2 Pinzas Cocker.
- 2 Porta Agujas Mediana.
- 1 Mango De Bisturí Mango 4.
- 2 Pinzas Anatómicas.
- 1 Pinza Rusa.

	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	7 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO

- 1 Pinza Nelson.
- 1 Pinza Quirúrgica.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Tijera Metzen Fina.
- 3 Pinzas Allis.
- 1 Tijera Mayo Curva.

CAJA DE CESARIA I

- 1 Bandeja Metálica.
- 2 Pinzas Aro Medianas Recta Y Curva.
- 6 Pinzas De Campo.
- 3 Pinzas Allis.
- 2 Pinzas Cocker.
- 4 Pinzas Kelly Medianas Rectas.
- 4 Pinzas Kelly Medianas Curvas.
- 1 Pinza Aro Mediana.
- 1 Cánula De Aspiración.
- 1 Pinza Quirúrgica Grande.
- 1 Pinza Quirúrgica Pequeña.
- 1 Mango De Bisturí # 4.
- 2 Porta Agujas Grande Y Mediana.
- 1 Tijera Mayo Grande.
- 1 Tijera Metzen Mediana.
- 1 Tijera Mayo Recta.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Separador Supra Púbico.
- 1 Pinza Anatómica Grande.

 <p>SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA - BOLIVIA</p>	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	8 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO


- 1 Pinza Anatómica Pequeña.

CAJA DE CESARIA II

- 6 Pinzas De Campo.
- 2 Pinzas Cocker.
- 5 Pinzas Kelly Medianas Curvas.
- 4 Pinzas Allys.
- 4 Pinzas Aro Largas Rectas Y Curvas.
- 1 Mango De Bisturí # 4.
- 1 Pinza Anatómica Pequeña.
- 1 Pinza Quirúrgica Pequeña.
- 1 Porta Agujas Grande.
- 1 Tijera Metzen Fina.
- 2 Tijera Mayo Curva.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Separador Supra Púbico.

CAJA DE CESARIA III

- 5 Pinzas De Campo.
- 4 Pinzas Kelly Curva.
- 2 Pinzas Cocker.
- 1 Pinza Backup.
- 2 Pinzas Allis Grandes.
- 2 Pinzas Aros Rectas.
- 1 Porta Agujas.
- 1 Cánula De Aspiración.
- 1 Mango De Bisturí # 4.
- 1 Pinza Anatómica.

	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	9 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO


- 1 Pinza Quirúrgica.
- 1 Tijera Recta.
- 1 Tijera Curva.
- 1 Tijera Metzen.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Separador Supra Púbico.

CIRUGIA MENOR I

- 1 Caja Meálica Con Tapa.
- 5 Pinzas De Campo.
- 2 Pinzas Kelly Grandes Rectas.
- 2 Pinzas Mosquito Pequeña Recta.
- 2 Pinzas Kelly Medianas Curvas.
- 5 Pinzas Mosquito Curva.
- 1 Pinza Anatómica Mediana.
- 1 Pinza Adson Con Diente.
- 1 Porta Agujas Pequeño.
- 1 Mango De Bisturí # 3.
- 1 Punta De Aspiración.
- 1 Tijera Mayo Mediana Recta.
- 1 Tijera Metzenbau Curva.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Posillo.

CIRUGIA MENOR II


- 1 Caja Metálica Con Tapa.
- 1 Posillo Metálico.
- 5 Pinzas De Campo.

	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	10 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO

- 2 Pinzas Kelly Medianas Curvas.
- 5 Pinzas Mosquitos Curva.
- 3 Pinzas Mosquito Rectas.
- 1 Pinza Kelly Recta.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Pinza Anatómica.
- 1 Pinza Adson Con Diente.
- 1 Mango De Bisturí # 3.
- 1 Tijera Metzen Curva.
- 1 Tijera Mayo Recta.
- 1 Porta Agujas Pequeño.
- 1 Punta De Aspiración.

CAJA DE CIRUGIA MENOR III

- 1 Caja Metálica Con Tapa.
- 1 Posillo Metálico.
- 5 Pinzas De Campo.
- 1 Pinzas Kelly Medina Curva.
- 4 Pinzas Mosquito Curvas.
- 3 Pinzas Mosquitos Rectas.
- 1 Pinza Atsun Con Diente.
- 1 Pinza Anatómica Mediana.
- 1 Mango De Bisturí # 3.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1tijera Mayo Recta .
- 1 Tijera Metzen Curva.
- 1 Porta Agujas Pequeño.

	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	11 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO


- 1 Punta De Aspiración.

LAPAROSCOPIA I

- 8 Pinzas De Campo.
- 5 Pinzas Kelly Grandes Curvas.
- 1 Pinza Quirúrgica Pequeña.
- 1 Pinza Adson Con Diente.
- 1 Pinza Peritoneal.
- 1 Porta Agujas Grande.
- 1 Pinza Aro Curva.
- 1 Pinza Randal.
- 1 Tijera Metzen Fina Dorada.
- 1 Porta Agujas Mediano Dorado.
- 2 Tijeras Mayi Recta Y Curva.
- 1 Mango De Bisturí # 3.
- 1 Jeringa De Vidrio De 3cc.
- 1 Riñonera.

LAPAROSCOPIA II

- 8 Pinzas De Campo
- 8 Pinzas Kelly Grandes Curvas
- 2 Pinzas Aros Recta Y Curva
- 1 Pinza Randal
- 1 Porta Agujas Mediano
- 1 Pinza Quirúrgica Mediana
- 1 Pinza Anatómica Mediana
- 1 Mango De Bisturí #3
- 2 Tieras Mayo Recta Y Curva

 <p>SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA - BOLIVIA</p>	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	12 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO


- 1 Tijera Metzen Mediana
- 1 Jeringa De Vidrio De 5cc
- 1 Riñonera

LAP AROSCOPIA III

- 8 Pinzas De Campo.
- 8 Pinzas Kelly Medianas Curvas.
- 1 Pinza Anatómica Mediana.
- 1 Pinza Quirúrgica Mediana.
- 1 Porta Gijas Mediano.
- 1 Mango De Bisturí #.3.
- 2 Pinzas Aros Recta Y Curva.
- 1 Pinza Randal.
- 2 Pinzas Mayo Recta Y Curva.
- 1 Tijera Metzen Recta.
- 1 Jeringa De Vidrio De 3cc.
- 1 Riñonera.

CAJA DE APENDICE

- 1 Pinza Aro Curva.
- 5 Pinzas De Campo.
- 2 Pinzas Cocker.
- Pinzas Kelly Medianas Curvas.
- 6 Pinzas Kelly Grandes Curvas.
- 4 Pinzas Kelly Medianas Rectas.
- 1 Cánula De Respiración.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Mango De Bisturí #.4.

 <p>SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA - BOLIVIA</p>	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	13 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO


- 2 Pinzas Anatómicas Grande Y Mediana.
- 2 Pinzas Quirúrgicas Grande Y Mediana.
- 1 Porta Agujas Mediano Dorado.
- 1 Pinza Backoc.
- 1 Pinza Metzen Larga Dorada.
- 1 Pinza Metzen Mediana.
- 1 Tijera Mayo Recta.
- 1 Pinza Kelly Grande Recta.

CAJA DE TRAUMATOLOGIA

- 1 bandeja Perforada.
- 4 Pinzas De Campo.
- 5 Pinzas Kelly Medianas Curvas.
- 6 Pinzas Mosquitos Curvas.
- 2 Pinzas Peritoneal.
- 1 Pinza Quirúrgica Mediana.
- 1 Pinza Anatómica.
- 2 Porta Agujas Grandes Dorados.
- 1 Tijera Metzen Larga Dorada.
- 1 Tijera Metzen Mediana.
- 2 Pinzas Adson Con Diente Y Sin Diente.
- 2 Mangos De Bisturí #4 Y #7.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Tijera Mayo Curva.

EQUIPO DE VENOTOMIA I

- 1 Porta Agujas Grande.

 <p>SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA - BOLIVIA</p>	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	14 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO


- 1 Tijera Mayo.
- 1 Tijera Metzen.
- 2 Pinza Adson Con Diente Y Sin Diente.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Estilete.
- 1 Mango De Bisturí # 3.
- 2 Pinzas Mosquitos Curvas.
- 3 Pinzas Kellys Curvas.
- 1 Posillo.

EQUIPO DE VENOTOMIA II

- 1 Tijera Mayo Curva.
- 1 Tijera Metzen Curva.
- 2 Pinzas Kellys Curvas.
- 1 Pinza Mosquito Curva.
- 2 Pinzas} Mosquitos Rectas.
- 2 Pinzas Adson Con Diente Y Sin Diente.
- 1 Mango De Bisturí # 3.
- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Porta Agujas Curva.
- 1 Estilete.
- 1 Posillo.

EQUIPO DEVENOTOMIA III

- 1 Tijera Mayo CURVA.
- 2 Pinzas Mosquitos Curvas.
- 3 Pinzas Kelly Curvas.
- 1 Tijera Metzen Fina.

 <p>SEGURO SOCIAL UNIVERSITARIO COCHABAMBA - BOLIVIA</p>	MANUAL DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	PAG. No:
	DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA	15 DE 15
	PROCEDIMIENTO: PREPARACIÓN Y EMPAQUE DE MATERIAL – ENFERMERÍA DE QUIROFANO	CÓDIGO

- 1 Porta Agujas Mediano.
- 1 Mango De Bisturí # 3.
- 1 Estilete.
- 2 Separadores Farabeu.
- 2 Pinzas Adson Con y sin dientes.

EQUIPO DE VENOTOMIA IV

- 2 Separadores Farabeu.
- 1 Mango De Bisturí # 3.
- 1 Pinza Anatómica.
- 1 Pinza Quirúrgica.
- 1 Tijera Metzenbaum.
- 1 Porta Agujas.
- 3 Pinzas Mosquitos Curvas.
- 1 Pinza Kelly Mediana Recta.
- 1 Estilete.