SECRETARÍA DE SALUD

DR. JOSÉ ARMANDO AHUED ORTEGA, Secretario de Salud, con fundamento en los artículos 16 fracción IV, 29 fracción XIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Distrito Federal, 24 fracción XX de la Ley de Salud del Distrito Federal, 11 de la Ley de Procedimiento Administrativo del Distrito Federal, 26 fracciones V y VIII y 67 fracciones VI, XIV y XXI del Reglamento Interior de la Administración Pública del Distrito Federal, tengo a bien emitir el siguiente:

AVISO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA GUÍA TÉCNICA PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE CIRUGÍA

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN

2. MARCO JURÍDICO DE ACTUACIÓN

3. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

4. LINEAMIENTOS GENERALES

5. DESCRIPCIÓN DE INSTRUMENTAL POR TIPO DE CIRUGÍA

Cirugía Básica

- 5.1. Equipo para Cirugía Básica.
- 5.2. Equipo para Venodisección.
- 5.3. Equipo para Cirugía Menor.
- 5.4. Equipo para Traqueostomía.
- 5.5. Equipo para Pleurotomía.
- 5.6. Equipo para Debridación de Absceso.
- 5.7. Equipo para Punción Abdominal.
- 5.8. Equipo para Punción Hepática.
- 5.9. Equipo para Punción Pleural.
- 5.10. Equipo para Punción Lumbar.
- 5.11. Equipo para Punción Ósea.
- 5.12. Equipo para Bloqueo.
- 5.13. Equipo para Aspiración.

Cirugía Gastrointestinal

- 5.14. Equipo para Cirugía Intestinal.
- 5.15. Equipo para Laparatomía.
- 5.16. Equipo para Gastrectomía.
- 5.17. Equipo para Cirugía de Vías Biliares.

Cirugía de Traumatología y Ortopedia

- 5.18. Equipo para Cirugía General de Ortopedia.

- 5.19. Equipo Complementario para Cirugía de Ortopedia.
- 5.20. Equipo para Safenectomía y Resección en Raqueta.
- 5.21. Equipo de Muller para Cerclaje.
- 5.22. Equipo Básico para Osteosíntesis.
- 5.23. Equipo de Cirugía para Colocación de Placa Angulada.
- 5.24. Equipo para Cirugía de Cadera.
- 5.25. Equipo Complementario para Cirugía de Amputación.
- 5.26. Equipo para Cirugía de Miembro Inferior.
- 5.27. Equipo para Cirugía de Mano.
- 5.28. Equipo para Cirugía de Columna No 1.
- 5.29. Equipo para Cirugía de Columna No 2.
- 5.30. Equipo para Cirugía de Columna No 3.
- 5.31. Equipo para Cirugía de Columna No 4.
- 5.32. Equipo para Cirugía de Columna No.5.

Neurocirugía y Cirugía Plástica

- 5.33. Equipo para Palatoplastía.
- 5.34. Equipo para Exploración Nasal.
- 5.35. Equipo para Rinoseptumplastía.
- 5.36. Equipo para Cirugía Senomaxilar (Caldwell-Luck).
- 5.37. Equipo para Cirugía Maxilofacial.
- 5.38. Equipo Complementario para Cirugía Maxilofacial (Ortognática).
- 5.39. Equipo para Cirugía de Cráneo.
- 5.40. Equipo para Microneurocirugía.
- 5.41. Equipo para Cirugía Plástica.

Cirugía Oftalmológica

- 5.42. Equipo para Microcirugía Oftálmica.
- 5.43. Equipo para Cirugía de Catarata.
- 5.44. Equipo para Cirugía de Pterigión.
- 5.45. Equipo para Cirugía de Párpados.
- 5.46. Equipo para Dacriocistorrinostomía.
- 5.47. Equipo para Trabeculectomía.

5.48. Equipo para Cirugía de Estrabismo.

5.49. Equipo para Cirugía de Córnea.

Cirugía de Ginecoobstetricia

5.50. Equipo para Aseo Vaginal.

5.51. Equipo de Parto y Episiotomía.

5.52. Equipo Complementario para Cirugía Ginecológica.

5.53. Equipo para Cesárea.

5.54. Equipo Complementario para Histerectomía.

5.55. Equipo para Histerectomía Vaginal.

5.56. Equipo para Histerectomía Abdominal.

5.57. Equipo para Revisión de Cavidad.

5.58. Equipo para Legrado Uterino.

5.59. Equipo para Biopsia Ginecológica.

5.60. Equipo para Colpoperinoplastía.

5.61. Equipo para Salpingoclasia.

Otras

5.62. Equipo para Cirugía Vascular.

5.63. Equipo para Amigdalectomía.

5.64. Equipo para Resección Transuretral de Próstata (RTUP).

5.65. Equipo para Cirugía Laparoscópica.

5.66. Equipo para Cirugía de Tórax.

1. INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Salud, institución encargada de otorgar servicios médicos con calidad y calidez a la población de la Ciudad de México, en apego a las políticas gubernamentales, ha implementado una serie de actividades que apoyen la elaboración, actualización e implantación de Lineamientos para la Organización, Normas y Procedimientos que coadyuven a mejorar el proceso de atención médica que se realiza en los diferentes hospitales de la Secretaría de Salud.

En este marco se inscribe la actualización de la Guía Técnica para la Integración de Equipos de Cirugía, realizada con información del instrumental médico contenido en los documentos de Técnicas de Enfermería en la Unidad Quirúrgica y la Central de Equipos y Esterilización; así como en las aportaciones de las áreas sustantivas del nivel central. El propósito de este documento es servir de lineamiento general a las unidades hospitalarias y específicamente a la Central de Equipos y Esterilización para la conformación de sus equipos de cirugía por áreas de especialidad.

Este documento consta de los siguientes apartados: introducción, marco jurídico de actuación, objetivo del documento, lineamientos generales y, finalmente, la descripción del instrumental según el tipo de cirugía.

Por último es necesario comentar que los titulares de la Dirección en las unidades hospitalarias deberán adoptar y aplicar el presente documento, además de utilizarlo conforme a las necesidades, recursos y tecnología de la propia unidad.

El presente documento se elabora con fundamento en las atribuciones de la Dirección General de Servicios Médicos y Urgencias establecidas en el artículo 65 Fracciones I, V y VIII del Reglamento Interior de la Administración Pública del Distrito Federal.

2. MARCO JURÍDICO DE ACTUACIÓN

CONSTITUCIÓN

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 05 de febrero de 1917, última reforma 29 de enero de 2016.

ESTATUTO

- Estatuto de Gobierno del Distrito Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de julio de 1994, última reforma 27 de junio de 2014.

LEYES

- Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 1982, última reforma 24 de diciembre de 2013.
- Ley General de Salud, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 07 de febrero de 1984, última reforma 12 de noviembre de 2015.
- Ley Orgánica de la Administración Pública del Distrito Federal, publicada en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 29 de diciembre de 1998, última reforma 18 de noviembre de 2015.
- Ley que Establece el Derecho al Acceso Gratuito a los Servicios Médicos y Medicamentos a las Personas Residentes en el Distrito Federal que Carecen de Seguridad Social Laboral, publicada en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 22 de mayo de 2006.
- Ley de Salud del Distrito Federal, publicada en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 17 de septiembre de 2009, última reforma 19 de enero de 2016.

REGLAMENTOS

- Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Prestación de Servicios de Atención Médica, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de mayo de 1986, última reforma 24 de marzo de 2014.
- Reglamento Interior de la Administración Pública del Distrito Federal, publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 28 de diciembre de 2000, última reforma 18 de enero de 2016.
- Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Protección Social en Salud, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 05 de abril de 2004, última reforma 17 de diciembre de 2014.
- Reglamento de la Ley que Establece el Derecho al Acceso Gratuito a los Servicios Médicos y Medicamentos a las Personas Residentes en el Distrito Federal que Carecen de Seguridad Social Laboral, publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 04 de diciembre de 2006.
- Reglamento de la Ley de Salud del Distrito Federal, publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el 13 de marzo de 2015.

DOCUMENTOS NORMATIVO-ADMINISTRATIVOS

- Norma Oficial Mexicana NOM-170-SSA1-1998 para la Práctica de la Anestesiología, Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 10 de enero de 2000.
- Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012. Del Expediente Clínico, Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de octubre de 2012.
- Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA3-2012. Que Establece las Características Mínimas de Infraestructura y Equipamiento de Hospitales y Consultorios de Atención Médica Especializada, Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 08 de enero de 2013.

3. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

Determinar el tipo y la cantidad de instrumental médico necesario para integrar equipos de cirugía que deben utilizarse en las unidades hospitalarias de la Secretaría de Salud, para la correcta operación de las áreas de servicios de las diferentes especialidades quirúrgicas en beneficio de la óptima calidad y calidez de la atención médica que en ellas se proporciona.

4. LINEAMIENTOS GENERALES

- El personal del servicio de Central de Equipos y Esterilización deberá considerar en la preparación de los equipos de cirugía, el instrumental que corresponda a las especialidades quirúrgicas de cada unidad hospitalaria, de acuerdo a lo estipulado en la presente guía.
- La preparación, guarda, entrega y recepción del instrumental se realizará de acuerdo a la normatividad establecida en el servicio de Central de Equipos y Esterilización.
- El personal adscrito a la Central de Equipos y Esterilización será responsable de revisar periódicamente que el instrumental se encuentre en óptimas condiciones de funcionamiento.
- El responsable del servicio de Central de Equipos y Esterilización es quien debe reportar a las áreas correspondientes el deterioro detectado en el instrumental quirúrgico.

5. DESCRIPCIÓN DE INSTRUMENTAL POR TIPO DE CIRUGÍA

Cirugía Básica

5.1 Equipo para Cirugía Básica

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 1 Mango de Bisturí No. 3 de 14 cm.
- 1 Mango de Bisturí No. 4 de 14 cm.
- 10 Pinzas para Hemóstasis Kelly Curvas de 14 cm.
- 5 Pinzas Kelly Rectas de 14 cm.
- 10 Pinzas de Mosco Rectas de 12 cm.
- 10 Pinzas de Mosco Curvas de 12 cm.
- 10 Pinzas Allis Mediana.
- 2 Pinzas Foerster Curva y Recta de 12 cm.
- 10 Pinzas Rochester Curvas de 21 cm.
- 2 Pinzas de Disección Medianas con y sin Dientes.
- 10 Pinzas de Campo de 14 cm.
- 2 Pinzas Adson con y sin Dientes de 14 cm.
- 2 Pinzas Babcock Medianas.
- 2 Cánulas Yankauer de 26 cm.
- 2 Porta Agujas Medianos de 21 cm.
- 1 Porta Agujas Chico de 16 cm.

- 2 Separadores Farabeuf Grandes.
- 2 Separadores Farabeuf Chicos.
- 2 Valvas de Richardson.
- 2 Vasos Antisépticos de 300 ml.

Instrumental Adicional:

- 2 Tijeras Curvas Mayo-Noble de 18 y 20 cm.
- 2 Tijeras Rectas Mayo-Noble de 18 y 20 cm.
- 1 Tijera Curva Roma de 18 cm.
- 1 Tijera Vezien de 15.5 cm.
- 1 Tijera Lexer de 15.5 cm.

Bulto de pinzas complementarias dependiendo de la especialidad:

- 1 Equipo de Aseo.
- 1 Bulto con 5 pinzas para Cístico de 22 cm.
- 1 Bulto con 3 pinzas Babcock de 18, 20 y 22.5 cm.
- 1 Bulto con 3 pinzas de Ángulo de 18, 20 y 22.5 cm.
- 1 Bulto con 3 pinzas Mixter-Baby de 13 cm.
- 1 Bulto con 5 pinzas Randall de 23 cm.
- 5 Pinzas de Disección Vascular de 24 cm.
- 2 Pinzas Duval de 20 cm.
- 1 Estilete Abotonado de 14 cm.
- 1 Sonda Acanalada de 18 cm.

Separadores adicionales:

- 2 Separadores Richardson.
- 1 Valva Mayo.
- 5 Separadores Maleables.
- 4 Separadores Deavers.
- 1 Separador Finocheto.
- 2 Separadores Harrington.
- 2 Separadores Richardson Pediátricos.
- 2 Lebrillos Redondos de 4 o 5 litros.

- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250 ml.
- 1 Separador Gosset.
- 1 Separador Automático Balfour-Godman.

5.2 Equipo para Venodisección.

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 1 Porta Agujas de 14 cm.
- 2 Pinzas Allis Rectas de 14 cm.
- 2 Pinzas Kelly Curvas.
- 4 Pinzas Mosquito Curvas de 12 cm.
- 4 Pinzas de Campo de 12 cm.
- 1 Pinza Adson de 11 cm.
- 1 Pinzas de Disección de 14 cm.
- 1 Mango de Bisturí No. 4 de 13 cm.
- 2 Separadores Farabeuf de 14 cm.

Nota: Se agregan Tijeras y Suturas.

5.3 Equipo para Cirugía Menor.

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 1 Vaso Metálico de 100 ml.
- 1 Riñón de 250 ml.
- 2 Separadores Farabeuf de 14 cm.
- 2 Pinzas de Disección con y sin Dientes de 14 cm.
- 1 Pinza de Anillos Recta Chica de 15.5 cm.
- 4 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.
- 4 Pinzas Mosquito Curvas de 9 cm.
- 4 Pinzas de Campo de 12 cm.
- 2 Pinzas Allis Recta de 14 cm.
- 2 Mangos de Bisturí No. 4 de 13 cm.
- 1 Mango de Bisturí No. 3 de 13 cm.
- 1 Porta Agujas de 14 cm.
- 1 Gancho para Piel Sencillo de 14 cm.

- 1 Gancho para Piel Doble de 14 cm.
- 1 Sonda Acanalada de 11 cm.

Nota: Se agrega por separado Material de Corte y Tubos Látex.

- 1 Tijera Recta de Punta Roma para Sutura de 18 cm.
- 1 Tijera Metzenbaum Curva de 18 cm.

5.4 Equipo para Traqueostomía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 2 Separadores Farabeuf Chicos de 14 cm.
- 2 Pinzas Adson con y sin Dientes de 14 cm.
- 6 Pinzas Mosco Curvas de 9 cm.
- 2 Pinzas Allis Rectas de 14 cm.
- 1 Mango de Bisturí Número 4 de 13 cm.
- 1 Juego de Cánulas para Traqueotomía No. 6-8.

Nota: Se agrega Material de Corte.

5.5 Equipo para Pleurotomía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 1 Mango de Bisturí No. 4.
- 4 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.
- 2 Pinzas Allis de 19 cm.
- 2 Pinzas Rochester-Pean Curvas de 20 cm.
- 1 Porta Agujas Hegar de 15 cm.
- 1 Pinza Foerster Recta de 24 cm.
- 4 Pinzas de Campo.
- 1 Vaso Metálico.
- 1 Cánula de Yankauer

Nota: El equipo de Punción Pleural no se utiliza, solamente se realiza asepsia de área a puncionar y se introduce la aguja desechable y se aspira.

5.6 Equipo para Debridación de Absceso

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 1 Recipiente de 500 ml.
- 3 Pinzas Rochester Curvas de 20 cm.

- 1 Pinza Foerster (Anillos) Recta de 25 cm.
- 1 Pinza de Disección con Dientes de 14.
- 1 Pinza de Disección sin Dientes de 14.
- 1 Sonda Acanalada de 11 cm.
- 1 Estilete de 14 cm.
- 1 Mango de Bisturí No. 4 de 13 cm.
- 1 Penrose o Tubos de Canalización de 1/4 o 1/2.

Nota: Se agrega Material de Corte.

5.7 Equipo para Punción Abdominal

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Pinza Foerster (Anillos) Recta de 24 cm.
- 1 Flanera de 250 ml.
- 2 Jeringas de 10 y 20 ml.
- 2 Agujas Touhy No. 22 y 24.

Nota: El equipo para punción no se utiliza, solamente se realiza asepsia de área a puncionar y se introduce la aguja desechable y se aspira.

5.8 Equipo para Punción Hepática

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Cepillo de Cerdas Finas.
- 1 Recipiente de 500 ml.
- 6 Pinzas de Campo.
- 1 Pinza Foerster (Anillos).
- 1 Mango de Bisturí No. 3.
- 2 Vasos Chicos Graduados o Redondos.
- 3 Agujas de Punción No. 10,12 y 14.
- 1 Aguja de Silverman.
- 2 Tubos de Ensaye.

Nota: El equipo para punción no se utiliza, solamente se realiza asepsia de área a puncionar y se introduce la aguja desechable y se aspira.

5.9 Equipo para Punción Pleural

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 42 x 28 cm.
- 4 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.

- 2 Pinzas Allis de 19 cm.
- 2 Pinzas Rochester-Pean Curvas de 20 cm.
- 1 Pinza Foerster (Anillos) Recta de 24 cm.
- 1 Porta Agujas Hegar de 15 cm.
- 1 Vaso Metálico de 160 ml.

Nota: El equipo para punción no se utiliza, solamente se realiza asepsia de área a puncionar y se introduce la aguja desechable y se aspira.

5.10 Equipo para Punción Lumbar

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 42 x 28 cm.
- 1 Pinza Foerster (Anillos).
- 1 Vaso Graduado Redondo Chico.

Nota: El equipo para punción no se utiliza, solamente se realiza asepsia de área a puncionar y se introduce la aguja desechable y se aspira.

5.11 Equipo para Punción Ósea

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 42 x 28 cm.
- 1 Cepillo de Cerdas Finas.
- 1 Recipiente con Agua Jabonosa.
- 1 Pinza Foerster (Anillos).
- 3 Agujas para Raquea No. 15,18 y 19 de bisel corto.
- 2 Vasos Metálicos.
- 2 Tubos de Ensaye.

Nota: El equipo para punción no se utiliza, solamente se realiza asepsia de área a puncionar y se introduce la aguja desechable y se aspira.

5.12 Equipo para Bloqueo.

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 42 x 28 cm.
- 1 Pinza Foerster (Anillos) recta de 24 cm.
- 1 Vaso Metálico de 160 ml.

Nota: El equipo para punción no se utiliza, solamente se realizan asepsia de área a puncionar ya sea para toma de muestras de LCR o para instalar bloqueo peridural o subaracnoideo. Se introducen la aguja desechable y se aspira.

5.13 Equipo para Aspiración:

- 1 Tijera Mayo Curva de 17.1 cm o un Onfalotomo de 10.6 cm.
- 1 Vaso de Acero Inoxidable de 125 ml.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250 ml.

Cirugía Gastrointestinal

5.14 Equipo para Cirugía Intestinal

- 1 Charola de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 2 Clamps Allen Chicos de 15 cm.
- 4 Clamps Doayan Rectos de 23 cm.
- 4 Clamps Doayan Curvos de 18 cm.
- 4 Clamps Bayoneta de 28 cm.
- 3 Clamps Finos Bainbridge de 20 cm.

Nota: Se agrega material de corte.

5.15 Equipo para Laparotomía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 1 Mango de Bisturí Largo No. 4.
- 2 Mangos de Bisturí No.3 y 4 de 14 cm.
- 10 Pinzas Kelly Rectas de 14 cm.
- 10 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.
- 4 Pinzas Babcock Grandes de 20 cm.
- 2 Pinzas Babcock Medianas de 16 y 18 cm.
- 4 Pinzas Duval de 20 cm.
- 2 Pinzas Rochester Rectas de 21 cm.
- 2 Pinzas Rochester Curvas de 21 cm.
- 6 Pinzas Allis Cortas de 15.5 cm.
- 6 Pinzas Allis Largas de 19 cm.
- 4 Pinzas Kocher Curvas de 19 cm.
- 4 Pinzas Cístico de 22 cm.
- 2 Pinzas Lower de 17.5 cm.
- 2 Pinzas Mixer de 22.5 cm.
- 10 Pinzas de Campo de 14 cm.
- 2 Pinzas de Disección Grandes sin Dientes de 25 cm.
- 2 Pinzas de Disección Grandes con Dientes de 25 cm.
- 2 Pinzas de Disección Medianas sin Dientes de 20 cm.
- 2 Pinzas de Disección con Dientes de 16 cm.

- 2 Pinzas de Disección sin Dientes de 16 cm.
- 2 Pinzas Adson con y sin Dientes de 14 cm.
- 2 Pinzas Foerster.
- 1 Porta Agujas de Aros Dorados Grande de 24 cm.
- 2 Porta Agujas Medianos de 18 cm.
- 1 Cánula Yankauer con Oliva de 26.5 cm.
- 1 Sonda Acanalada.
- 1 Estilete.

Se anexan adicionales todos los separadores por juego:

- 4 Separadores Deaver.
- 1 Separador para Valva de Mayo.
- 2 Separadores Richardson.
- 5 Separadores Maleables.
- 2 Separadores Haminton.
- 1 Separador Finocheto.
- 1 Separador Goset.
- 1 Set con 6 Tijeras Metzenbaum de Diferentes Medidas.
- Lebrillos Redondos Grandes de Acero Inoxidable de 4 o 5 litros.

5.16 Equipo para Gastrectomía

- 1 Mango de Bisturí No. 4 L.
- 1 Mango de Bisturí para Plastía Largo.
- 1 Pinza de Disección Fina sin Dientes de 25 cm.
- 1 Pinza de Disección Fina con Dientes de 25 cm.
- 1 Pinza de Disección Ruso de 20 cm.
- 12 Pinzas Rankin de 160 mm.
- 1 Pinza Rochester-Pean Curva de 26 cm.
- 6 Pinzas Allis de 25.5 cm.
- 6 Pinzas Babcock de 22 cm.
- 4 Pinzas Mixer de 25 cm.
- 4 Pinzas Kocher Curvas de 24 cm.

- 4 Pinzas Duval de 23 cm.
- 2 Clamps Gástricos de Payr de 31.5 cm.
- 2 Porta Agujas de 26.5 cm.
- 1 Engrapadora Von Petz.
- 1 Engrapadora Circular de 35 mm.
- 3 Separadores Maleables.
- 2 Separadores Deaver.
- 2 Separadores Harrington.
- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 42 x 28 cm.

Esta cirugía de especialidad debe acompañarse de:

- 1 Equipo para Cirugía General.
- 1 Lebrillo de 3 litros.

Se dotan por separado:

- 1 Tubo Látex.
- 1 Jeringa Asepto 90 ml.
- 2 Controles para Lámpara.
- 1 Tijera Metzenbaum Curva de 26 cm.
- 1 Tijera Metzenbaum Recta de 26 cm.
- 1 Tijera Mayo Recta de 23 cm.
- 1 Cable de Electrocauterio Monopolar.
- 1 Engrapadora Lineal GIA.

5.17 Equipo para Cirugía de Vías Biliares

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 1 Porta Agujas Punta de Diamante de 27 cm.
- 1 Pinza de Anillos Curva de 25 cm.
- 1 Pinza de Anillos Recta de 25 cm.
- 6 Pinzas Randall de 23 cm.
- 4 Pinzas para Cístico 33 cm.
- 2 Pinzas Lower de 21 cm.
- 2 Pinzas de Disección Largas de 22.5 cm.

- 1 Tijera Metzenbaum Curva de 22 cm.
- 1 Tijeras Mayo Curva de 22 cm.
- 1 Tijeras Mayo Recta de 22 cm.
- 13 Dilatadores de 25.5 cm.
- 1 Cánula Yankauer.
- 1 Trocar Universal.

Nota: Se agrega Cirugía Básica, Tubos Látex, Jofainas y Material de Corte.

Cirugía de Traumatología y Ortopedia.

5.18 Equipo para Cirugía General de Ortopedia

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 6 Pinzas de Campo de 14 cm.
- 6 Pinzas Allis Rectas de 19 cm.
- 10 Pinzas Kelly Curvas de 14.5.
- 6 Pinzas Kelly Rectas de 14.5.
- 2 Pinzas Rochester Curvas de 22 cm.
- 2 Pinzas Rochester Rectas de 20 cm.
- 2 Pinzas de Disección Medianas con y sin Dientes de 14 cm.
- 4 Separadores Farabeuf de 14 cm.
- 1 Cánula Yankauer de 27 cm.
- 2 Mangos de Bisturí No. 4 de 13 cm.
- 2 Porta Agujas Medianos No. 18 de 18 cm.

Nota: Se agrega Material de Corte, Tubos Látex y Jofainas.

5.19 Equipo Complementario para Cirugía de Ortopedia

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 2 Pinzas Lane de 38 cm.
- 1 Pinza Lowman de 21 cm.
- 1 Pinza Lambott con Cremallera de 21 cm.
- 1 Pinza de Secuestro Recta de 22 cm.
- 1 Pinza Gubia de Doble Articulación Nueva de 20 cm.
- 3 Pinzas de Reducción de 18 cm.

- 1 Pinza Sujetadora de Tornillos de 16 cm.
- 2 Separadores Benett de 20 cm.
- 2 Separadores Hobman de 22 cm.
- 2 Separadores de Rastrillo de 22 cm.
- 1 Osteotomo Fino de 23 cm.
- 2 Osteotomos Rectos de 20 cm.
- 1 Martillo de 20 cm.
- 1 Marro de 18 cm.
- 3 Cucharillas con Mango de 16.5 cm.
- 1 Cucharilla Doble de 18 cm.
- 1 Levantador de Periosto de 16 cm.
- 2 Separadores Farabeuf de 14.5 cm.
- 2 Cinceles Rectos de 20 cm.
- 1 Guía de Brocas Nueva de 9 cm.
- 1 Desarmador Allen de 4.5 de 20 cm.
- 1 Medidor de Tornillos de 22 cm.

Nota: Se agrega Material de Cirugía General, Material de Corte, Tubos de Látex y Jofainas.

5.20 Equipo para Safenectomía y Resección en Raqueta

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 2 Mangos de Bisturí No. 3 y 4.
- 15 Pinzas Mosquito Rectas de 12 cm.
- 15 Pinzas Mosquito Curvas de 12 cm.
- 10 Pinzas Kelly Rectas de 24 cm.
- 2 Pinzas para Cístico de 17.5 y 19.5 cm.
- 2 Pinzas de Ángulo Finas de 18 cm.
- 2 Pinzas Foerster Rectas de 24 cm.
- 5 Pinzas Allis de 15 cm.
- 1 Pinza Gubias Stille de 16 cm.
- 1 Pinza Gubias Stille de Doble Articulación de 20 cm.
- 2 Pinzas de Disección Finas con y sin Dientes de 14 o 16 cm.

- 6 Pinzas de Campo de 13 cm.
- 2 Pinzas Adson con y sin Dientes de 16 cm.
- 1 Pinza Cizalla Chica.
- 1 Porta Agujas de Aros Dorados de 25 cm.
- 1 Porta Agujas Fino con Punta de Diamante de 13.5 cm.
- 1 Porta Agujas Chico con Punta de Diamante de 14 o 16 cm.
- 2 Separadores Richardson de Mango Dorado de 24 cm.
- 1 Separador Volkman Chico.
- 1 Separador Sem de 16 cm.
- 1 Separador Stilete.
- 2 Separadores Farabeuf de 11.5 cm.
- 2 Riñones de Acero Inoxidable de 250 ml.
- 1 Gancho Doble Cortante de 24 cm.
- 2 Ganchos Fommon de 15 cm.
- 1 Equipo de Safenectomía.
- 1 Retractor Beckman-Weitlane de 22.5 cm.
- 1 Cánula Yankauer.
- 1 Herina.
- 1 Tijera Pott de 18 cm.
- 1 Tijera Metzenbaum Punta Roma.
- 4 Tijeras Metzenbaum Curva y Recta.

Material adicional:

- Riñones.
- Tubos Látex.
- Lebrillos Redondos de 4 o 5 litros.
- Se proporcionan Tijeras adicionales, ya que se esterilizan con Steranios (esterilizante en frío).

5.21 Equipo de Muller para Cerclaje

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 1 Pinza de Bloqueo (Presión).
- 10 Pinzas para Alambre de Cerclaje de 1.0 mm.

- 20 Pinzas para Alambre de Cerclaje de 1.2 mm.
- 1 Pinza Alicata.
- 1 Tensor para Cerclaje con Llave.
- 1 Instrumento para Hilo (Pasa Alambre).
- 10 Clavos Steinmann 7/64.*
- 10 Clavos Steinmann 3/32*
- 20 Alambres Kirschner 0.62.*
- 10 Alambres Kirschner 0.55.*
- 10 Alambres Kirschner r 0.45.*
- 1 Rollo de Alambre de 1.2 mm.*
- 1 Rollo de Alambre de 1.0 mm.*
- 1 Porta Agujas.

* Este Material requiere ser adquirido para cada paciente.

5.22 Equipo Básico para Osteosíntesis

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 1 Caja Metálica con Tapa de 40 x 22 cm.
- 1 Caja Metálica con Tapa de Doble Fondo de 30 x 30 cm.
- 1 Retorcedor de Alambre.
- 1 Tijera Sclark.
- 1 Pinza Cizalla.
- 1 Pinza de Electricista.
- 2 Pinzas Dobladoras de Alambre.
- 2 Pasa Alambre Grande/Chico.
- 2 Fórceps para Alambre con Mango Dorado.
- 2 Rollos de Alambre.
- 1 Medidor.
- 2 Desarmadores Allen 3.5 y 4.5 cm.
- 2 Machuelos 2.5.
- 2 Machuelos 4.5.
- 2 Gubias para Placa de Compresión o Carga de 3.5 y 4.5.

- 2 Gubias para Placa de Compresión Neutra de 3.5 y 4.5.
- 6 Brocas de 2.5, 2.7 y 3.2

Instrumental Adicional:

- Equipo para Cirugía General de Ortopedia.
- Equipo para Cirugía de Miembro Inferior o Superior.
- Equipo para Cirugía de Tobillo o pie.
- Equipo para Cirugía de Rodilla.
- Tijeras Metzenbaum y Mayo, Rectas y Curvas para esterilizar en frío.

5.23 Equipo de Cirugía para Colocación de Placa Angulada

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable.
- 1 Equipo Cerclaje A0.
- 1 Equipo Compresión A0.
- 1 Equipo Richards.
- 1 Juego de Rimas Rígidas y Flexibles.
- 1 Juego de Clavos Colchero.
- 1 Guía de Placas Candilar.
- 1 Guía de Placa Cuadrangular.
- 3 Guías de Placa Triangular.
- 1 Guía de Angulo Variable con Llave de Allen.
- 1 Guía para Triple Clavo (Fijo).
- 1 Guía para Clavo 3.2.
- 1 Fresa Avellanada.
- 1 Porta Placa de Angulo Variable.
- 1 Escorlo Guía.
- 1 Impactador Final de Placa.
- 1 Martillo Diapasón.

5.24 Equipo para Cirugía de Cadera

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 1 Maneral con Extensión de 28 cm
- 2 Llaves de 13 cm.

- 3 Fresas Acetabulares de Diferentes Medidas.
- 2 Cucharillas de Acetábulo de 28 cm.
- 1 Avellanador de 20 cm.
- 1 Martillo de 18 cm.
- 2 Separadores Blow de 25 cm.
- 2 Separadores Hobman de 23 cm.
- 1 Pinza Lane de 30 cm.
- 1 Escofina Chica de 26 cm.
- 1 Escofina Grande con Perno de 29 cm.
- 1 Sacacorchos de 25 cm.
- 2 Calzadores Mellerin de 29 cm.
- 1 Gubia de Doble Articulación de 26 cm.
- 1 Impactador de Teflón de 12 cm.
- 1 Berbiquin con una Fresa de 27 cm.
- 1 Tomador de Injerto de 18 cm.
- 5 Rimas de Acetábulo de Diferentes Tamaños de 40 a 60 cm.
- 2 Separadores de Richardson de 28.5 cm.
- 5 Mangos con Medidas Diferentes.

Nota: Se agrega equipo de Cirugía Básica, Tubos de Látex, Jofainas y Material de Corte.

5.25 Equipo Complementario para Cirugía de Amputación

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 43 x 30 cm.
- 1 Retractor de Músculo Percy de 1/3.
- 1 Escofina de 18 cm.
- 3 Mangos para Sierra Gigli de 5 cm.
- 2 Sierras Gigli de 30 cm.
- 2 Cuchillos Largos de 23 cm.
- 1 Sierra con Arco y Segueta de 35 cm.
- 1 Insertador de Músculo.

Nota: Se agrega equipo de Cirugía General, Material de Corte, Tubos de Látex y Jofainas.

5.26 Equipo para Cirugía de Miembro Inferior

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 2 Pinzas Rochester Curva y Recta de 15 cm.
- 2 Pinzas Lowman Grandes de 16 y 21 cm.
- 2 Pinzas Lane con Cremallera de 24 y 31 cm.
- 1 Pinza Lambote de 26 cm.
- 1 Pinza de Reducción Tipo Campo de 20 cm.
- 1 Pinza de Reducción con Cremallera de 23 cm.
- 1 Pinza de Listón Cizalla de 27 cm.
- 2 Separadores Richardson de 26 cm.
- 2 Separadores Volkman de 21.5 cm.
- 2 Separadores Bennett de 24 cm.
- 1 Juego de Cinceles Rectos Peaterson.
- 1 Juego de Osteotomos finos.
- 1 Juego de Cinceles Gubia Alexander de 24 x 4, 24 x 3 y 24 x 2.5 cm.
- 1 Martillo 500 g de 24 cm.
- 1 Cizalla de Doble Articulación de 27 cm.
- 4 Cucharillas Gruesas con Mango de 6, 7, 8, 9 y 23 cm.
- 1 Desperiostizador de 19 cm.
- 1 Gubia Mediana Steale de Doble Articulación de 2 cm.

Instrumental Básico Complementario:

- Equipo para Cirugía General de Ortopedia.
- 2 Lebrillos Redondos de 4 o 5 litros.
- 1 Tubo Látex.
- 1 Riñón de Plástico de 250 ml.
- 1 Venda de Látex Smarch.
- Tijeras Metzenbaum y Mayo, Rectas y Curvas.

5.27 Equipo para Cirugía de Mano

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 1 Pinza Gubia de 16 cm.
- 4 Pinzas Mosco Curvas de 9 cm.

- 2 Pinzas Adison con Dientes y sin Dientes de 12 cm.
- 1 Pinza Pasatendón.
- 2 Pinzas Kocher Rectas de 14 cm.
- 3 Pinzas Allis Cortas de 15 cm.
- 4 Pinzas de Campo de 13 cm.
- 2 Pinzas de Reducción de 12 cm.
- 2 Pinzas Reductoras de Pequeños Fragmentos.
- 2 Mangos de Bisturí del No. 3.
- 2 Separadores para Nervio de 16.5 cm.
- 2 Separadores Farabeuf de 11 cm.
- 2 Separadores Maleables de 13 y 19 cm.
- 1 Porta Agujas Chico de 13 cm.
- 2 Ganchos Finos Dobles de 16.5 cm.
- 1 Escofina Fina.
- 2 Osteotomos de Bishop de 4 mm.
- 2 Osteotomos Acanalados de 15.5 cm.
- 1 Martillo Chico de 14 cm.
- 1 Disector de Hueso Romo de 16 cm.
- 4 Elevadores de Ala de 16 y 21 cm.
- 1 Gubia Mediana de 14 cm.
- 3 Cucharillas Volkman Chicas de Diferentes Medidas.
- 1 Cucharilla Doble de 14 cm.
- 1 Microclamp con Afrontador.

Se proporciona material adicional de corte:

- 1 Set con 5 Tijeras Metzenbaum de Diferentes Medidas.
- 6 Lebrillos redondos de 4 o 5 litros.
- 1 Tubo Látex.
- 2 Vendas Smarch.
- 2 Riñones de Acero Inoxidable de 250 ml.

5.28 Equipo para Cirugía de Columna No. 1

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.

- 3 Cánulas Yankauer de 21 cm.
- 3 Mangos de Bisturí No. 3,4 y 5 de 11 cm.
- 2 Separadores Farabeuf de 16 cm.
- 2 Pinzas Adison de 14 cm.
- 2 Pinzas de Disección de 20 cm.
- 1 Pinza de Anillos Recta y Curva de 24 cm.
- 2 Pinzas para Cístico de 26 cm.
- 10 Pinzas Rochester Curvas de 19 cm.
- 9 Pinzas Rochester Rectas de 19 cm.
- 10 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.
- 9 Pinzas Kelly Rectas de 14 cm.
- 5 Pinzas Allis Rectas de 19 cm.
- 6 Pinzas de Mosco Curvas de 12 cm.
- 6 Pinzas de Campo de 15 cm.
- 4 Porta Agujas de 24 cm.
- 4 Tijeras Rectas Metzenbaum de 23 cm.
- 4 Tijeras Rectas Mayo de 20 cm.
- 1 Jofaina chica de 500 ml.
- 3 Cánulas de Aspiración Frazier de 18 cm.

Nota: Se agrega Material de Corte, Tubos Látex y Jofainas.

5.29 Equipo para Cirugía de Columna No. 2.

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 7 Separadores Automáticos Beckman de 30 cm.
- 2 Separadores Gelpy de 18 cm.
- 4 Gubias de Doble Articulación de 22 cm.
- 1 Gubia Sencilla de 18 cm.
- 1 Pinza de Secuestro de 18 cm.
- 4 Pinzas Kerrison de 20 cm.
- 1 Pinza para Ligamentos de 18 cm.
- 2 Cizallas de Doble Articulación de 30 cm.

- 2 Disectores Coumbs de 33 cm.
- 1 Costotomo de 40 cm.
- 1 Minibailarina de 18 cm.
- 8 Osteotomos de 18 cm.
- 1 Gancho Fino de 17 cm.
- 1 Penfil de 18 cm.
- 1 Marro de 18 cm.
- 8 Cucharillas de 23 cm.
- 4 Cánulas de Aspiración Frazier de 18 cm.
- 7 Cinceles Gubia de 24 cm.

Nota: Se agrega Material de Corte, Tubos de Látex y Jofainas.

5.30 Equipo para Cirugía de Columna No. 3

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 5 Pinzas Pituitarias de 22 cm.
- 2 Pinzas Kerrison de 20 cm.
- 1 Pinza para Biopsia de 26 cm.
- 1 Sierra Nasal de 18 cm.
- 1 Separador Medular de 20 cm.
- 4 Separadores de Raíz de 20 cm.
- 1 Separador de Finocheto.
- 2 Perfil Doble de 20 cm.
- 7 Osteotomos de 24 cm.
- 4 Cánulas de Aspiración Frazier de 18 cm.
- 1 Legra Doble de 24 cm.

Nota: Se agrega Material de Corte, Tubos Látex y Jofainas

5.31 Equipo para Cirugía de Columna No. 4

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 1 Base para Prensa de Banco de 28 cm.
- 1 Paleta de 26 cm.
- 2 Pinzas de Presión de 24 cm.

- 1 Pinza Fina de 20 cm.
- 1 Pinza Bailarina de 55 cm.
- 4 Tubos en "T" de 23 cm.
- 1 Tubo Recto de 23 cm.
- 2 Dobladores de Placas de 22 cm.
- 1 Prensa de 30 cm.

Nota: Se agrega Material de Corte, Tubos Látex y Jofainas

5.32 Equipo para Cirugía de Columna No. 5

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 4 Separadores Automáticos de Beckman de 30 cm.
- 2 Pinzas Kerrison de 20 cm.
- 1 Pinza para Cortar Alambre de 18 cm.
- 3 Gubias de Doble Articulación de 22 cm.
- 1 Cizalla de Doble Articulación de 25 cm.
- 1 Perforador de Mano de 12 cm.
- 4 Disectores Cobs de 33 cm.
- 1 Martillo de 20 cm.
- 4 Osteotomos de 24 cm.
- 8 Cucharillas de 23 cm.

Nota: Se agrega Material de Corte, Tubos Látex y Jofainas

Neurocirugía y Cirugía Plástica

5.33 Equipo para Palatoplastía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 1 Vaso de Acero Inoxidable de 60 ml.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250 ml.
- 1 Pinza Foerster Recta de 18 cm.
- 3 Pinzas Allis Rectas de 16.5 cm.
- 1 Pinzas Allis Rectas de 19 cm.
- 4 Pinzas Mosco Rectas de 13 cm.
- 4 Pinzas Mosco Curvas de 13 cm.
- 4 Pinzas Baby de 9 cm.

- 2 Pinzas Adson con Dientes y sin Dientes de 12 cm.
- 1 Pinza Adson Larga Recta de 15 cm.
- 1 Pinza Adson Larga Curva de 17 cm.
- 1 Pinza Adson de Tungsteno con Dientes de 12 cm.
- 1 Porta Agujas Chico con Punta de Diamante.
- 1 Porta Agujas Mediano con Punta de Diamante de 15 cm.
- 1 Porta Agujas Grande con Punta de Diamante de 21 cm.
- 1 Cánula Yankauer de 30.5 cm.
- 1 Cánula Frazier con Mandril.
- 1 Abrebocas Digman.
- 3 Abatelenguas de 22, 23 y 24 cm.
- 2 Mangos de Bisturí No. 5 de 16 cm.
- 1 Disector Golf Doble.
- 1 Disector Tipo Hurt.
- 1 Disector Girl.
- 1 Elevador Tessier.
- 2 Ganchos Finos Sencillos.
- 2 Ganchos Finos Dobles.
- 1 Compás Tipo Castro Viejo Recto de 8 cm.
- 1 Tijera Fomon (Alares).

5.34 Equipo para Exploración Nasal

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 31 x 22 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250 ml.
- 1 Pinza Ash.
- 1 Pinza de Bayoneta de 18 cm.
- 1 Rinoscopio Tipo Viena.
- 1 Rinoscopio Killiand.
- 1 Rinoscopio Baby.
- 1 Cánula Frazier No. 10 o 12.
- 1 Separador Cotke de 17 cm.

5.35 Equipo para Rinoseptumplastía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 42 x 28 cm.
- 4 Pinzas de Campo Backhaus de 9 cm.
- 2 Pinzas Hemostáticas Curvas Halsted de 11 cm.
- 1 Pinza de Disección Adson con Dientes y sin Dientes.
- 1 Pinza de Disección Adson-Brown.
- 1 Pinza de Disección Ferri-Smith de 17.5 cm.
- 1 Pinza de Disección en Bayoneta con Dientes y sin Dientes.
- 1 Pinza de Fijación Graefe de 11 cm.
- 1 Pinza Columela.
- 1 Pinza Septo Cottle-Walsham.
- 1 Pinzas de Curaciones Hartman.
- 1 Pinza Foerster Recta de 24 cm.
- 1 Mangos de Bisturí No. 3.
- 1 Bisturí para Septum.
- 1 Bisturí Joseph.
- 1 Elevador para Septum Cottle.
- 1 Elevador Doble Freer.
- 1 Cíncel Graduado 4 mm.
- 1 Cíncel Graduado 7 mm.
- 1 Cíncel Graduado 10 mm.
- 1 Compás.
- 1 Legra Matz Curva de 18 cm.
- 1 Legra Matz Recta de 18 cm.
- 3 Limas Fomon 6.5, 7.5 y 215 mm.
- 1 Martillo con Frentes de Nilón.
- 1 Aplastador de Huesos y Cartílago.
- 2 Ganchos Cottle 180°.
- 2 Ganchos Rollet 4 Garras de 13.5 cm.
- 1 Gancho Nasal Fomon de 14.5 cm.

- 1 Gancho para Aleta Nasal.
- 3 Rinoscopios.
- 1 Especulo Nasal Aufricht de 16 cm.
- 1 Porta Agujas de 12.5 cm.
- 1 Cánula Fergursson con Mandril de 5 mm.
- 1 Vaso Metálico de 160 ml.

El siguiente equipo se esteriliza en vapor en tiempo de plásticos:

- 1 Tubo para Aspiración.
- 1 Tijera Cottle de 16.5 cm.
- 1 Tijera Nasal Fomon de 14.5 cm.
- 1 Tijera Nasal Fomon de 13.5 cm.
- 1 Tijera Recta para Irictomia de 11 cm.
- 1 Tijera Recta para Estrabismo de 11.5 cm.
- 1 Tijera Curva de Disección Littler de 11.5 cm.
- 1 Tijera Recta Roma y Aguda de 14.5 cm.

5.36 Equipo para Cirugía Senomaxilar (Caldwell-Luck)

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 42 x 28 cm.
- 2 Pinzas de Campo Backhaus de 9 cm.
- 1 Pinza de Disección en Bayoneta con Dientes.
- 1 Pinza de Disección en Bayoneta sin Dientes.
- 2 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.
- 1 Pinza Cortante Nasal Jansen-Middleton.
- 1 Pinza para Etmoides Recta.
- 1 Pinza para Etmoides 45° hacia arriba.
- 1 Pinza de Curaciones Hartman.
- 1 Pinza Kerrison Chica 45° hacia Arriba.
- 1 Pinza Kerrison Grande 45° hacia arriba.
- 1 Pinza Foerster Recta de 24 cm.
- 1 Osteotomo 4 mm.
- 1 Osteotomo 7 mm.

- 1 Disector Joseph.
- 1 Cíncel Gubia de 15 cm.
- 1 Cucharilla 00 Volkman de 17 cm.
- 1 Cucharilla 00 Volkman Recta de 25 cm.
- 1 Estilete de 15 cm.
- 1 Gubia Jansen de 17 cm.
- 1 Cizalla Fina de 17 cm.
- 1 Martillo con Frentes de Nilon.
- 2 Separadores Farabeuf Chicos.
- 1 Porta Agujas Hegar de 15 cm.
- 1 Cánula Fergursson con Mandril de 5 mm.
- 1 Vaso graduado de 160 ml.

Los siguientes artículos se esterilizan en vapor en tiempo de plásticos:

- 1 Tubo para aspiración.
- 2 Controles de lámparas.

Estos se esterilizan en óxido de etileno ó en peróxido de hidrógeno:

- 1 Pinza Bipolar con Cable.
- 1 Tijera Cottle de 16.5 cm.
- 1 Tijera Nasal Fomon de 14.5 cm.
- 1 Tijera Nasal Fomon de 13.5 cm.
- 1 Tijera Recta para Iriectomía de 11 cm.
- 1 Tijera Recta para Estrabismo de 11.5cm.
- 1 Tijera de Disección Curva Littler de 11.5 cm.
- 2 Tijeras Rectas Roma y Aguda de 14.5 cm.

5.37 Equipo para Cirugía Maxilofacial

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 2 Mangos de Bisturí No. 3 y 4 de 12 cm.
- 2 Pinzas Adson con Dientes y sin Dientes de 12 cm.
- 1 Pinza de Disección Chica sin Dientes de 12 cm.
- 5 Pinzas Mosquito Curvas de 9 y 11 cm.

- 5 Pinzas Mosquito Rectas de 9 y 11 cm.
- 4 Pinzas de Campo de 12 cm.
- 2 Pinzas Foerster Rectas de 20 cm.
- 1 Juego de Abrebocas con 6 Piezas.
- 2 Elevadores de Bandera de 13.5 cm con la Bandera de 1 cm.
- 2 Osteotomos del No. 15 de 24 cm x 9 mm.
- 2 Cucharillas Lucas.
- Cucharillas Volkman de Diferentes Medidas.
- 2 Cánulas Frazier Acodadas con Mandril de Diferentes Medidas.
- 1 Porta Agujas Chico Fino.
- 2 Porta Agujas de 19 y 20 cm.
- 4 Separadores Farabeuf de 12 y 14 cm.

Instrumental que se integra adicional:

- 2 Lebrillos Redondos de 4 o 5 litros.
- 2 Tubos Látex.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250 ml de 21 cm.
- 1 Jeringa Asepto.

Tijeras:

- 1 Equipo con 6 Tijeras Metzenbaum para Cirugía Plástica de 12 cm.

5.38 Equipo Complementario para Cirugía Maxilofacial (Ortognática)

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 1 Abrebocas Tipo Jennings o Makinson con 3.
- 1 Juego con 3 Abatelenguas Tobold.
- 4 Retractores de Labios.
- 2 Separadores Obwegeser con Cuerpo, Rama y Espina.
- 2 Separadores de Mentón.
- 2 Separadores Tipo Dumm-Daustry.
- 4 Periostotomos Tipo Obwegeser Rectos y Curvos de 6 y 9 mm,
- 1 Juego de Osteotomos Tipo Obwegeser.
- 2 Fórceps de Rowe 12p-Izq.

El equipo adicional es:

- Equipo para Cirugía Plástica.
- 1 Equipo con 6 Tijeras para Cirugía Plástica.
- 2 Lebrillos Redondos con 4 o 5 litros.
- 1 Riñón de Plástico de 250 ml.
- 1 Tubo Látex.

5.39 Equipo para Cirugía de Cráneo

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 1 Mango de Bisturí del No. 3 de 12 cm.
- 20 Pinzas Dandy de 14.5 cm.
- 20 Pinzas Mosquito Curvas y Rectas de 9 cm.
- 10 Pinzas Kelly Curvas y Rectas de 14 cm.
- 4 Pinzas Allis Cortas de 15 cm.
- 8 Pinzas de Campo de 13 cm.
- 2 Pinzas Foerster Rectas de 24 cm.
- 1 Pinza Gubia de Luer Angular de 23 cm.
- 1 Pinza Gubia de Stille de 18 cm.
- 1 Pinza Castro Viejo de 11 cm.
- 1 Pinza de Disección en Bayoneta de 20 cm.
- 1 Pinza de Compás de 20 cm.
- 2 Pinzas de Disección Post-Smith Grandes de 20 cm.
- 2 Pinzas Adson con y sin Dientes de 12 cm.
- 1 Porta Agujas de Aros Dorados de 16 cm.
- 1 Porta Agujas Smithwick de 18 cm.
- 1 Porta Agujas Hegar de 20 cm.
- 1 Árbol de Hudson de 24 cm.
- 1 Iniciador de 20 cm.
- 1 Conductor para Sierra Gigli de 30 cm.
- 1 Extensión para Berbiquin de 9.5 cm.
- 5 Fresas Cónicas de 10 cm con Cabeza de 9, 10, 14, 21 y 22 mm.

- 2 Mangos para Sierra Gigli de 7 cm.
- 2 Sierras Gigli de 52 cm.
- 1 Cucharilla Volkman de 5 mm de Diámetro y 23 cm de Longitud.
- 1 Cucharilla Volkman de 8 mm de Diámetro y 17 cm de Longitud.
- 1 Cucharilla Volkman de 10 mm de Diámetro y 23 cm de Longitud.
- 1 Cucharilla Doble de 17 cm.
- 2 Disectores Langengek de 21 cm.
- 1 Disector Doble Freer de 20 cm.
- 1 Legra Farabeuf de 19 cm.
- 1 Legra Hey Curva Fina de 19 cm.
- 2 Ganchos Frazier de 14 cm.
- 1 Cánula Yankauer de 26 cm.
- 3 Cánulas Adson 10, 12 y 14 Fr.
- 1 Cánulas Frazier con Mandril de 18 cm.
- 4 Separadores Volkman de 21 cm.
- 2 Separadores Beckman-Adison y Hansen Automáticos de 11 cm.
- 2 Separadores Farabeuf de 14 cm.

Se anexa instrumental adicional necesario para el procedimiento:

- 2 Lebrillos Redondos de 4 o 5 litros.
- 2 Tubos Látex.
- 1 Jeringa Asepto.
- 2 Riñones de Plástico de 250 ml.

Las tijeras se proporcionan extra ya que se esterilizan en frío (steranios):

- 2 Tijeras Mayo.
- 1 Tijera Strully para Duramadre de 16 cm.

5.40 Equipo para Microneurocirugía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 1 Árbol de Hudson sin Tornillo de 24 cm.
- 1 Iniciador de 9 cm.
- 1 Engrapadora Mackensic de 15 cm.

- 1 Pinza de Disección Adson Tipo Bayoneta de 13.5 cm.
- 2 Pinzas Finas Tipo Bayoneta sin Dientes de 14.5 y 16.5 cm.
- 1 Pinza de Disección Adson sin Dientes de 12 cm.
- 2 Pinzas Bulldog de 7.5 cm.
- 2 Espátulas Cerebrales Herfetz de 19.5 cm.
- 1 Separador Maleable de 20.5 cm.
- 2 Separadores Farabeuf de 11 cm.
- 2 Separadores para Dura Madre Frazier de 16 cm.
- 2 Mangos de Bisturí del No. 3 y 4 de 12 cm.
- 1 Conductor para Sierra Gigli de 30 cm.
- 1 Disector Hurd de Amígdalas de 22.5 cm.
- 1 Disector Recto Mackensic de 18.5 cm.
- 1 Gancho para Meninge de 15.5 cm.
- 2 Ganchos de Raíz de 20 cm.
- 1 Asa Billeau de 16 cm.
- 1 Elevador Perrington de 21 cm.
- 1 Espátula Castro Viejo de 17 cm.
- 1 Espátula de Ciclodialísis de 13 cm.
- 1 Riel para Grapas de Mackensic.
- 1 Frasco para Grapas.

5.41 Equipo para Cirugía Plástica

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 2 Mangos de Bisturí No. 3 de 12 cm.
- 1 Mango de Bisturí No. 7.
- 4 Pinzas Mosco Rectas de 12 cm.
- 4 Pinzas Mosco Curvas de 12 cm.
- 6 Pinzas Allis Chicas de 14 cm.
- 2 Pinzas Foerster Rectas de 17 cm.
- 6 Pinzas de Campo de 13 cm.
- 1 Pinza Adson-Brown de 12 cm.

- 2 Pinzas de Disección Adson con y sin Dientes de 12 cm.
- 2 Porta Agujas Finos.
- 2 Ganchos Cottle Piel Simple.
- 2 Ganchos Fomon Piel Doble.
- 2 Separadores Sen-Miller de 16.5 cm.
- 2 Separadores Farabeuf de 11.5 cm.
- 1 Vaso Metálico de 50 ml.
- 1 Tintero.
- 2 Lebrillos redondos de 4 o 5.
- 1 Tubo de Látex.
- 1 Riñón.

Nota: Las Tijeras se proporcionan adicionalmente.

Cirugía Oftalmológica

5.42 Equipo para Microcirugía Oftálmica

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250 ml.
- 1 Mango de Bisturí del No. 7 de 14 cm.
- 1 Mango de Bisturí del No. 3 de 12 cm.
- 1 Tijera Castro Viejo de 7 cm.
- 1 Tijera Vannas de 7 cm.
- 1 Pinza Kelman Mc Pearson con Dientes.
- 1 Pinza Castro Viejo con Dientes de 0.2 mm.
- 3 Pinzas de Campo Chicas sin Cremallera de 9 cm.
- 1 Pinza Foerster Recta de 20 cm.
- 1 Porta Agujas Fino Barraquer Chico.
- 2 Ganchos para Estrabismo.
- 1 Espátula para Vítreo Barraquer.
- 1 Espátula de Cruz.
- 1 Blefarostato Kratz Barraquer de Colibrí.
- 1 Compás Castro Viejo de 7 cm.

5.43 Equipo para Cirugía de Catarata

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250 ml.
- 1 Mango de Bisturí No. 3 de 12 cm.
- 1 Tijera Wescott de 11 cm.
- 1 Tijera de Córnea Castro Viejo.
- 1 Semicurva de 9 cm.
- 1 Tijera Vannas de 7.5 cm.
- 1 Pinza Mosco de 9 cm.
- 1 Pinza Fina Castro Viejo 0.3 mm de 12 cm.
- 1 Pinza Combo Akahoshi de 12 cm.
- 1 Pinza Ultrata de 12 cm.
- 1 Pinza Capsular Cruzada de 10.5 cm.
- 1 Pinza McPherson Angulada.
- 3 Pinzas de Campo sin Cremallera.
- 1 Pinza Foerster Recta de 20 cm.
- 1 Porta Agujas Kalt de 14 cm.
- 1 Porta Agujas Barraquer sin Broche de 14 cm.
- 2 Ganchos para Estrabismo de 14 cm.
- 1 Asa Snellen de 14 cm.
- 1 Blefarostato de Alambre de Colibrí.

5.44 Equipo para Cirugía de Pterigión

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250 ml.
- 1 Pinza Foerster de 16 cm.
- 1 Pinza Mosco de 9 cm.
- 2 Pinzas Castro Viejo con Dientes de 0.3 y 0.12 mm.
- 3 Pinzas de Campo de 13 cm.
- 1 Pinza Foerster Recta de 20 cm.
- 1 Mango de Bisturí No. 3 de 12 cm.

- 1 Tijera Wescott de 11 cm.
- 1 Porta Agujas Castro Viejo de 14 cm.
- 2 Ganchos para Estrabismo de 14 cm.
- 1 Blefarostato Lancaster de 14 cm.

5.45 Equipo para Cirugía de Párpados

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 21 cm y 250 ml de capacidad.
- 1 Mango de Bisturí No. 3 de 12 cm.
- 2 Tijeras para Iris Curva y Recta.
- 1 Pinza para Chalación Grande de 11 cm.
- 1 Pinza Foerster Recta de 20 cm.
- 1 Porta Agujas Castro Viejo de 14 cm.
- 2 Cucharillas para Chalación del 2.5.

5.46 Equipo para Dacriocistorrinostomía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable 250 ml.
- 1 Pinza Foerster Recta de 16 cm.
- 4 Pinzas de Campo sin Cremallera.
- 1 Pinza con Dientes.
- 1 Pinza con Dientes Curva.
- 3 Dilatadores Wiler de Diferentes Medidas.
- 1 Dilatador Romo.
- 1 Sonda Lacrimal de Bauman 1-0.
- 1 Sonda Lacrimal de Bauman 2-0.
- 1 Sonda Lacrimal de Bauman 3-0.
- 1 Sonda Lacrimal de Bauman 4-0.
- 1 Sonda Lacrimal de Bauman 1.
- 1 Sonda Lacrimal de Bauman 2.
- 1 Sonda Lacrimal de Bauman 3.
- 1 Sonda Lacrimal de Bauman 4.

- 1 Sonda Cola de Cochino de Ojo de Agua.
- 1 Mango de Bisturí No. 3.
- 2 Separadores de Garrita.
- 1 Elevador de Periosto.
- 1 Cíncel de 3 mm de Ancho.
- 1 Martillo Chico.
- 1 Trepano de 10 mm para Sierra Stricker.
- 1 Retractor Lacrimal.
- 1 Cánula Lacrimal.
- 1 Porta Agujas Kalt.
- 1 Sierra Stricker.

5.47 Equipo para Trabeculectomía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable 250 ml.
- 1 Pinza Foerster Recta de 20 cm.
- 1 Pinza Castro Viejo con Dientes de 0.12 mm.
- 1 Cuchillo Langsgoord Burch Angulado.
- 1 Tijera para Córnea Castro Viejo con Dientes de 0.12 mm.
- 1 Tijera Wescott de 11 cm.
- 1 Tijera Vannas Semicurva de 9 cm.
- 1 Porta Agujas Curvo Barraquer con Broche.
- 1 Espátula de Ciclodíálisis de 12 cm.
- 1 Punch Escleral.
- 1 Bishop sin Dientes.
- 1 Bishop con Dientes.
- 1 Esclerotomo.
- 1 Blefarostato de Baja Presión.

5.48 Equipo para Cirugía de Estrabismo

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable 250 ml.

- 1 Mango de Bisturí No. 3 de 12 cm.
- 1 Tijera Castro Viejo Semicurva de 8.5 cm.
- 1 Tijera Vannas Semicurva de 9 cm.
- 1 Pinza Muscular (Prince).
- 1 Pinza Kelly Curva de 12 cm.
- 1 Pinza Castro Viejo 0.3 mm de 10 cm.
- 4 Pinzas de Campo sin Cremallera.
- 1 Pinza Foerster Recta de 20 cm.
- 1 Porta Agujas Kalt de 14.2 cm.
- 1 Porta Agujas Curvo sin Broche.
- 2 Separadores de Desamarres.
- 3 Ganchos Graefe de Diferentes Medidas.
- 4 Ganchos Oblicuos de 13 cm.
- 1 Blefarostato Barraquer de 11 cm.
- 1 Compás Castro Viejo de 8 cm.

5.49 Equipo para Cirugía de Córnea

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250 ml.
- 1 Tijera Vannas de 9 cm.
- 1 Tijeras Wescott de 11 cm.
- 1 Tijeras Katcin-Troutman para Córnea de 11 cm.
- 1 Tijera Castro Viejo Semicurva para Córnea de 8.5 cm.
- 1 Pinza Castro Viejo 0.2 mm de 11 cm.
- 1 Pinza Pollack de 12 cm.
- 2 Pinzas Tennant de 11 cm.
- 1 Pinza Foerster Recta de 20 cm.
- 1 Trepano de Succión para Receptor con hojas de:
 - 7 (2 c/u).
 - 7.25 (2 c/u).
 - 7.5 (2 c/u).

- 7.75 (2 c/u).
- 8 (2 c/u).
- 8.25 (2 c/u).
- 8.5 (2 c/u).
- 1 Trepano de succión para donador con hojas de:
 - 7 (2 c/u).
 - 7.25 (2 c/u).
 - 7.5 (2 c/u).
 - 7.75 (2 c/u).
 - 8 (2 c/u).
 - 8.25 (2 c/u).
 - 8.5 (2 c/u).
- 1 Espátula de Ciclodialisis de 14 cm.
- 1 Espátula Pantón de 14 cm.
- 1 Compás Castro Viejo de 8 cm.
- 1 Marcador Pincismer.
- 1 Porta Agujas Barraquer Curvo de 13 cm.
- 1 Porta Agujas Barraquer Recto de 13 cm.

Cirugía de Gineco-Obstetricia

5.50 Equipo para Aseo Vaginal

- 1 Caja de Acero Inoxidable de 20 x 15 x 5 cm.
- 1 Pinza de Anillos Foerster Estriada Curva de 24.1 cm.
- 1 Vaso de Acero Inoxidable.
- 1 Espejo Vaginal Mediano.

5.51 Equipo de Parto y Episiotomía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 40 x 32 cm.
- 1 Pinza Foerster de Anillos Recta sin Fenestrado de 24.1 cm.
- 2 Pinzas Rochester-Pean Recta y Curva de 20.3 cm.
- 2 Pinzas de Disección con Dientes y sin Dientes de 11.4 cm.
- 2 Pinzas Kelly Curva y Recta de 14.5 cm.

- 1 Tijera Mayo Recta de 17.1 cm.
- 1 Tijera Mayo Curva de 17.1 cm.
- 1 Porta Agujas de Hegar sin Ranura de 16 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 250ml.

5.52 Equipo Complementario para Cirugía Ginecológica

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 1 Histeroclavo Sommer o una Pinza Uterina Sommer de 22.9 cm.
- 2 Pinzas de Disección Largas con y sin Dientes de 20 cm.
- 6 Pinzas Allis Largas.
- 4 Pinzas Heaney de 22 cm.
- 4 Pinzas de Hemostasis Rochester Ochner Curvas de 21.5 cm.
- 1 Valva Vaginal o un Retractor Vaginal Doyen 5.4 x 7.6 de 21.6 cm.
- 1 Valva Vaginal o un Retractor Vaginal Doyen 5.7 x 8.9 de 21.6 cm.
- 1 Porta Agujas Largo 6" de 15.2 cm.
- 1 Porta Agujas Largo 6^{1/2}" de 16.5 cm.

5.53 Equipo para Cesárea

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 2 Mangos de Bisturí del No. 4 de 13.3 cm.
- 1 Tijera Mayo Metzenbaum Curva de 17.8 cm.
- 2 Tijeras Mayo Biseladas Recta y Curva de 17.1 cm.
- 2 Pinzas de Disección sin Dientes de 14 cm.
- 2 Pinzas de Disección 1 x 2 con Dientes de 14 cm.
- 4 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.
- 4 Pinzas Kelly Rectas de 14 cm.
- 6 Pinzas Allis para Tejido 5 x 6 con Dientes 19 cm.
- 4 Pinzas Rochester-Pean Curvas de 20.3 cm.
- 2 Pinzas Backcook de 24.1 cm.
- 6 Pinzas Backhaus de campo de 13.3 cm.
- 4 Separadores Farabeuf de 15.2 cm.
- 1 Separador Balfour Abdominal con 2 Hojas.

- 1 Valva Central 45 x 78 cm.
- 1 Cánula Yankauer 29.8 cm.
- 1 Lebrillo de 30 cm de Diámetro.
- 2 Riñones de Acero Inoxidable de 500 ml.
- 2 Porta Agujas Mayo Hegar sin Ranura de 18 y 22 cm.
- 1 Vaso de Acero Inoxidable de 125 ml.

*La Pinza de anillos y el vaso de acero inoxidable conforman el equipo de asepsia.

5.54 Equipo Complementario para Histerectomía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 2 Pinzas Rochester-Pean Rectas de 20.3 cm.
- 2 Pinzas Rochester-Pean Curvas de 20.3 cm.
- 1 Pinza Pozzi de 24.1 cm.
- 1 Pinza Pozomau Recta
- 1 Pinza Schoreder.
- 1 Tirabuzón.
- 1 Cucharilla Schoreder de 6.8 mm y 31 cm de Largo.
- 1 Cucharilla Schoreder de 8.5 mm y 31 cm de Largo.
- 1 Cucharilla Schoreder de 10 mm y 31 cm de Largo.
- 1 Cucharilla Schoreder de 11.5 mm y 31 cm de Largo.
- 1 Cucharilla Schoreder de 13 mm y 31 cm de Largo.
- 1 Cucharilla Schoreder de 114.5 mm y 31 cm de Largo.
- 1 Equipo para Cirugía General.
- 2 Bultos de Pinzas Rochester Rectas y Curvas de 20.3 cm.
- 1 Lebrillo 30 cm de diámetro.
- 1 Tubo Látex.
- 1 Tijera Mayo Recta de 20 cm.
- 2 Tijeras Metzenbaum Recta y Curva de 17 cm.

5.55 Equipo para Histerectomía Vaginal

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 2 Porta Agujas Mayo Hegar sin Ranura de 18 cm.

- 2 Pinzas de Disección sin Dientes de 20.3 cm.
- 2 Pinzas Pozzi de 25 cm.
- 2 Pinzas de Disección 1 x 2 con Dientes de 20.3 cm.
- 12 Pinzas Allis para Tejido 5 x 6 de 19 cm.
- 2 Pinzas Heaney Curvas con Dientes de 20 cm.
- 6 Pinzas Rochester-Pean de 20.3 cm.
- 6 Pinzas Crible Curvas de 16 cm.
- 2 Pinzas de Anillos Rochester Rectas de 24.1 cm.
- 6 Pinzas Backhaus de Campo de 13.3 cm.
- 2 Pinzas de Anillos Foerster Curvas de 24.1 cm.
- 2 Pinzas de Anillos Foerster Rectas de 24.1 cm.
- 1 Retractor Vaginal Doyer 9" 1 3/4 y 2 1/2.
- 1 Retractor Vaginal Doyer 5.4 x 7.6 de 21.6 cm.
- 1 Retractor Vaginal Doyer 5.7 x 8.9 de 21.6 cm.
- 4 Separadores Farabeuf de 15.2 cm.
- 1 Tijera Metzenbaum-Nelson Curva de 23 cm.
- 2 Tijeras de Mayo Biseladas Recta y Curva de 17.1 cm.
- 2 Mangos de Bisturí del No. 4 de 13.3 cm.
- 1 Lebrillo de Acero Inoxidable de 30 cm. de Diámetro.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 500 ml.
- 1 Vaso de Acero Inoxidable de 125 ml.

Nota: La pinza de Anillos y el vaso de acero inoxidable son utilizados para realizar la asepsia.

5.56 Equipo para Histerectomía Abdominal.

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 2 Mangos de Bisturí del No. 4 de 13.3 cm.
- 1 Tijera Mayo Curva Aguda de 23 cm.
- 1 Tijera Metzenbaum Curva de 23 cm.
- 1 Tijera de Mayo Recta Biselada de 17.1 cm.
- 1 Tijera Thorek de 25 cm.
- 2 Pinzas de Disección sin Dientes de 25 cm.

- 2 Pinzas de Disección con Dientes de 20 cm.
- 6 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.
- 6 Pinzas Allis para Tejido 5 x 6 de 22 cm.
- 6 Pinzas Heaney Curvas con Dientes de 20 cm.
- 2 Pinzas Rochester Ochsner de 23.5 cm.
- 6 Pinzas Rochester-Pean Curvas de 22 cm.
- 2 Pinzas Mixter de 21 cm.
- 1 Pinza Uterina Sommer de 22.9 cm.
- 4 Pinzas de Anillos Foerster Estriadas Curvas de 24.1 cm.
- 6 Pinzas Backhaus de Campo de 13.3 cm.
- 4 Separadores Farabeuf de 15.2 cm.
- 1 Separador Sullivan O'Connor con 2 Hojas.
- 3 Valvas O'Connor.
- 1 Cánula Yankauer de 27 cm.
- 1 Porta Agujas Mayo Hegar de 20.3 cm.
- 2 Porta Agujas Mayo Hegar de 26 cm.
- 1 Lebrillo de Acero Inoxidable de 30 cm de Diámetro.
- 2 Riñones de Acero Inoxidable de 500 ml.
- 1 Vaso de Acero Inoxidable de 125 ml.

Nota: La pinza de Anillos y el vaso de acero inoxidable son utilizados para realizar la asepsia.

5.57 Equipo para Revisión de Cavidad

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 2 Pinzas de Anillos Foerster Estriadas Recta y Curva de 24.1 cm.
- 2 Pinzas Uterinas Bozeman Forma "S" de 25 cm.
- 1 Pinza Pozzi de 25 cm.
- 2 Retractores Vaginales Doyer:-5.4 x 7.6 de 21.6 cm.
- 2 Retractores Vaginales Doyer:-5.7 x 8.9 de 21.6 cm.

5.58 Equipo para Legrado Uterino

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 2 Pinzas de Anillos Foerster Estriada Curva y Recta de 24.1 cm.

- 1 Pinza Uterina Bozeman forma "S" de 25 cm.
- 1 Pinza Pozzi de 25 cm.
- 1 Pinza de Anillos.
- 1 Vaso Metálico de 125 ml.
- 1 Valva Vaginal o un Retractor Vaginal Doyen 5.4 x 7.6 de 21.6 cm.
- 1 Valva Vaginal o un Retractor Vaginal Doyen 5.7 x 8.9 de 21.6 cm.
- 1 Histerómetro graduado en "Y" de 4 mm de Diámetro y 33 cm de Largo.
- 1 Juego de Cucharillas (Sólo incluir 4, preferentemente los No. Pequeños):
- Cortante de Sims:
 - No. 5 de 12 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
 - No. 6 de 14 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
 - No. 7 de 16 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
 - No. 8 de 18 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
- Thomas Romas:
 - 3 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
 - 4 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
 - 5 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
 - 6 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
- 1 Cánula Novak de 3 mm.
- 8 Dilatadores Hegar para Útero No. 1, 2, 15 y 16.
- 2 Retractores Vaginales Doyen.
- 4 Cucharillas.

5.59 Equipo para Biopsia Ginecológica

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 1 Espejo Vaginal Mediano.
- 2 Pinzas de Anillos Foerster Rectas de 24.1 cm.
- 2 Pinzas Pozzi de 25 cm.
- 2 Pinzas Uterinas Forma "S" de 25 cm.
- 2 Pinzas Shubert para Biopsia 10/7" de 26 cm.
- 1 Cánula Novak de 3mm.

- 4 Cucharillas Thomas:
 - 3 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
 - 4 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
 - 5 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
 - 6 mm de Diámetro y 28 cm de Largo.
- 1 Cucharilla Simón 9 1/2".
- 1 Histerómetro Graduado de 4 mm de Diámetro y 35 cm de Largo.

5.60 Equipo para Colpoperinoplastía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 49 x 32 cm.
- 2 Porta Agujas Mayo Hegar de 18 cm.
- 2 Pinzas de Disección sin Dientes de 15.3 cm.
- 2 Pinzas Pozzi de 25 cm.
- 2 Pinzas de Anillos Foerster Estriadas Curvas de 24.1 cm.
- 12 Pinzas Allis para Tejido 5 x 6 de 15 cm.
- 12 Pinzas Crille Curvas de 16 cm.
- 2 Pinzas de Disección con Dientes 1 x 2 de 15.2 cm.
- 6 Pinzas Backhaus de Campo de 13.3 cm.
- 2 Retractores Vaginales Doyer:-5.4 x 7.6 de 21.6 cm.
- 2 Retractores Vaginales Doyer:-5.7 x 7.6 de 21.6 cm.
- 2 Mangos de Bisturí del No. 4 de 13.3 cm.
- 2 Separadores Farabeuf de 15.2 cm.
- 1 Tijera Metzenbaum-Nelson Curva de 20.3 cm.
- 2 Tijeras Mayo Recta y Curva Hoja Biselada 17.1 cm.
- 1 Riñón de Acero Inoxidable de 500 ml.
- 1 Lebrillo de Acero Inoxidable de 30 cm. de Diámetro.

5.61 Equipo para Salpingoclasia

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 33 x 25 cm.
- 2 Mangos de Bisturí No. 3 y 4 de 13.3 cm.
- 1 Tijera Metzenbaum Curva de 14.6 cm.
- 2 Tijeras de Mayo Curva y Recta de 17.1 cm.

- 2 Pinzas de Disección con y sin Dientes de 15.3 cm.
- 4 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.
- 2 Pinzas Allis 5 x 6 con Dientes de 19 cm.
- 2 Pinzas Intestinales Babcock de 20.3 cm.
- 2 Pinzas de Anillos Foerster Curva y Recta sin Fenestrado de 24.1 cm.
- 4 Pinzas de Campo Backhaus de 13.3 cm.
- 2 Separadores Farabeuf de 14 cm.
- 2 Separadores Richardson-Estiman de 14.2 cm.
- 1 Porta Agujas Hegar sin Ranura de 20 cm.
- 1 Porta Agujas Hegar sin Ranura de 15.2 cm.
- 1 Vaso de Acero Inoxidable de 150 ml.

Otras

5.62 Equipo para Cirugía Vasculuar

- 1 Charola Rectangular de Acero Inoxidable de 49 x 36 cm.
- 4 Pinzas Satinsky Grandes y Chicas.
- 6 Pinzas Allis Rectas Largas de 33 cm.
- 6 Pinzas de Campo de 14 cm.
- 6 Pinzas Mixter de Diferentes Medidas.
- 6 Pinzas Kelly Curvas de 14 cm.
- 6 Pinzas Kelly Rectas de 14 cm.
- 2 Pinzas Rochester Rectas de 22 cm.
- 2 Pinzas Rochester Curvas de 22 cm.
- 2 Pinzas para Aorta de 28 cm.
- 1 Pinza Medidor de Vasos de 15 cm.
- 2 Pinzas de Disección Largas con y sin Dientes de 23 cm.
- 3 Pinzas Bulldog de 8 cm.
- 1 Pinza Rusa de 22 cm.
- 2 Pinzas Adson con y sin Dientes de 12 cm.
- 1 Pinza Bayoneta de 18 cm.
- 1 Pinza de Disección Chica sin Dientes de 14 cm.

- 1 Pinza Pizca de Algodón de 14 cm.
- 1 Porta Agujas Grande de 32 cm.
- 1 Porta Agujas Grande Punta de Diamante de 32 cm.
- 1 Porta Agujas Curvo Punta de Diamante de 27 cm.
- 1 Porta Agujas Mediano Punta de Diamante de 27 cm.
- 1 Tijera Potts Smith de 19 cm.
- 1 Tijera Fina Punta de Diamante de 12 cm.
- 2 Separadores Richardson de 28.5 cm.
- 2 Mangos de Bisturí No. 3 y 4 de 11 cm.
- 1 Tubo Látex.

5.63 Equipo para Amigdalectomía

- 1 Charola de Mayo de Acero Inoxidable de 46.5 x 30 cm.
- 4 Pinzas de Campo Backhaus de 9 cm.
- 1 Pinza de Disección en Bayoneta sin Dientes.
- 1 Pinza de Disección en Bayoneta con Dientes.
- 1 Pinza Hemostática para Amígdala.
- 2 Pinzas Allis de 190 mm.
- 1 Pinza para Amígdala White de 18 cm.
- 1 Pinza Foerster Recta de 24 cm.
- 1 Abrebocas Tipo Jennigs Adulto e Infantil.
- 1 Abatelenguas Metálico Tobold.
- 1 Bisturí para Amígdala Bruenings de 20.6 cm.
- 1 Amigdalotomo Tipo Tyding.
- 1 Adenotomo La Force para Adulto.
- 1 Adenotomo La Force Infantil.
- 1 Juego de Anclas de Alambre de 0.36 mm de diámetro.
- 1 Retractor de Hurd.
- 1 Porta Agujas Heaney de 20 cm.
- 1 Vaso graduado de 160 ml.
- 1 Cánula Fergusson con Mandril de 5 mm.

Los siguientes artículos se esterilizan en vapor en tiempo de plásticos:

- 1 Tubo para Aspiración.
- 2 Controles de Lámpara.

El siguiente artículo se esteriliza en óxido de etileno o en peróxido de hidrógeno:

- 1 Pinza Bipolar con cable

5.64 Equipo para Resección Transuretral de Próstata (RTUP)

- 1 Juego de Dilatadores de Vanbiuren.
- 1 Camisa con Obturador No. 24 y 26 Fr.
- 1 Camisa Externa No. 26 y 28 Fr.
- 1 Elemento de Trabajo.
- 1 Telescopio 5 mm 30°.
- 1 Cabezal de Cámara.
- 1 Cable de Fibra Óptica.
- 1 Cable de Electrocirugía.
- 1 Fuente de Luz.
- 2 Electrodo en Asa 24 y 26 Fr.
- 2 Electrodo en Bola.
- 2 Electrodo en Botón.
- 2 Evacuadores de Ellik.
- 1 Lebrillo.
- 1 Coladera.

El siguiente artículo se esteriliza en vapor en tiempo de plásticos:

- 1 Control de Lámpara.

Estos artículos se esterilizan en óxido de etileno en peróxido de hidrógeno:

- 1 Tubo de Irrigación en Y.
- 1 Tijera Mayo Recta de 17 cm.

Nota: Se acompaña de un equipo de Cirugía menor.

5.65 Equipo para Cirugía Laparoscópica

- 1 Aguja de Verres.
- 1 Tubo de Insuflación.

- 1 Tubo de Irrigación en Y.
- 2 Trocar 5 mm.
- 1 Trocar 10 mm.
- 1 Trocar 12 mm.
- 1 Telescopio 10 mm 30°.
- 1 Cabezal de Cámara.
- 1 Cable de Fibra Óptica.
- 1 Reductor 5 mm.
- 1 Reductor 10 mm.
- 1 Endotijera.
- 2 Endopinzas Maryland.
- 2 Endopinzas Grasper.
- 2 Endopinzas Babcock.
- 1 Endopinzas Extractora.
- 1 Portaclips.
- 1 Endoportagujas.
- 1 Bajanudos.
- 1 Cánula de Irrigación-Aspiración de 5-10 mm.
- 1 Cable de Electrocauterio para Endopinzas.
- 1 Electrodo en Espátula.
- 1 Electrodo en Gancho.
- 1 Separador Hepático.
- El equipo se acompaña por:
 - 1 Equipo para Cirugía General.
 - 1 Lebrillo.
 - 1 Equipo de Aseo.
- El siguiente artículo se esteriliza en vapor en tiempo de plásticos:
 - 1 Tubo de Aspiración.
 - 2 Controles de Lámpara.
- Estos artículos se esterilizan en óxido de etileno en peróxido de hidrógeno:

- 1 Tijera Mayo Recta de 17 cm.
- 1 Tijera Metzenbaum de 17 cm.

5.66 Equipo para Cirugía de Tórax

- 1 Charola Rectangular de Acero Inoxidable de 49 x 36 cm.
- 2 Costotomos Derecho e Izquierdo de 38 cm.
- 1 Costotomo de 33 cm.
- 1 Externotomo de 25.5 cm.
- 1 Legra de Costillas (Doyan) de 14 cm.
- 2 Pinzas de Disección Duval de 21 cm.
- 1 Pinza Larga sin Dientes de 21 cm.
- 1 Pinza Larga con Dientes de 21 cm.
- 7 Pinzas Duval de 20 cm.
- 1 Pinza Rusa de 26 cm.
- 12 Pinzas Mixer Diferentes Medidas.
- 6 Pinzas Allis Rectas Largas de 25 cm.
- 1 Aproximador de Costillas de 17 cm.
- 1 Separador Finocheto Grande con 6 Valvas de 26 cm.
- 1 Separador Finocheto Chico con 4 Valvas de 20 cm.
- 1 Separador Harrington de 29 cm.
- 3 Separadores de Tórax de 22 cm.
- 1 Separador Divers Ancho 25 cm.
- 1 Gubia de Doble Articulación de 25 cm.
- 1 Desperiostizador de 22 cm.
- 2 Tijeras para Aorta Punta de Diamante 18 cm.
- 2 Tijeras Potts 17 cm.
- 2 Tijeras Metzenbaum Recta y Curva de 24 cm.
- 1 Porta Agujas Curvo Punta de Diamante 29 cm.
- 1 Porta Agujas Grande Punta de Diamante 32 cm.
- 3 Porta Agujas Largos 35 cm.
- 2 Ganchos Gigli de 5 cm.

- 1 Sierra Gigli de 30 cm.

Nota: Se agregan Tubos de Látex, Jofainas y algún otro instrumental extra que se solicite.

TRANSITORIOS

PRIMERO. Publíquese el aviso por el cual se dará a conocer la Guía Técnica para la Integración de Equipos de Cirugía.

SEGUNDO. La Guía Técnica para la Integración de Equipos de Cirugía entrará en vigor al día siguiente de su publicación en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México.

Ciudad de México, a 25 de abril de 2016.

(Firma)

DR. JOSÉ ARMANDO AHUED ORTEGA
SECRETARIO DE SALUD