República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: PU-001

Nombre Genérico : ***RESUCITADOR MANUAL ADULTO (AMBU):***

Descripción : *Equipo de ventilación utilizado en la reanimación de pacientes en condiciones críticas.*

- *Mascarillas, válvulas y bolsa esterilizables en autoclave*
- *Válvula peep*
- *Válvula de paciente*
- *Bolsa de silicona de capacidad de 1300 ml ó más con acumulador de oxígeno*
- *Mascarilla de forma anatómica de bordes acojinados, transparente*
- *Dos (02) máscaras faciales para pacientes adultos*
- *Accesorios:*
- *Estuche de transporte*

CÓDIGO: PU-002

Nombre Genérico : ***RESUCITADOR MANUAL PEDIATRICO (AMBU):***

Descripción : *Equipo de ventilación utilizado en la reanimación de pacientes en condiciones críticas.*

- *Mascarillas, válvulas y bolsa esterilizables en autoclave*
- *Válvula peep*
- *Válvula de paciente*
- *Bolsa de silicona de capacidad de 1300 ml ó más con acumulador de oxígeno*
- *Mascarilla de forma anatómica de bordes acojinados, transparente*
- *Dos (02) máscaras faciales para pacientes pediatrico*
- *Accesorios:*
- *Estuche de transporte*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: PU-003

Nombre Genérico : ***ASPIRADOR DE SECRESIONES:***

Descripción : *Para uso en extracción de líquidos biológicos corporales (Secreciones y fluidos) en una sala de cirugía.*

- *Rodable*
- *Indicador de presión negativa*
- *Con filtro bactericida*
- *Pedal de activación*
- *Rango de presión negativa: 0 a 630 mm de Hg. Ó más*
- *Presión regulable*
- *Bomba de vacío de bajo nivel de ruido*
- *Capacidad de succión no menor a 35 lts/min.*
- *Uno ó dos frascos recolectores con capacidad total de cinco (05) litros ó más*
- *Frasco de plástico ó vidrio transparente con escala de medida*
- *Frasco esterilizable en autoclave*
- *Dispositivo de seguridad en el frasco de rebalse ó sobre flujo*
- *<u>Accesorios:</u>*
- *Un (01) frasco de repuesto*
- *Diez (10) cánulas de succión de adulto esterilizables*
- *Diez (10) cánulas de succión pediátricas, esterilizables*
- *Cincuenta (50) filtros bactericidas*
- *Fuente de alimentación 110 v/60 Hz.*
- *<u>Requerimientos técnicos adicionales:</u>*
- *Frascos recolectores de plástico con escala de medida*
- *Con sistema de succión de modo intermitente*
- *Las cánulas de succión de adultos y pediátricas original del mismo fabricante del equipo.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: PU-004

Nombre Genérico : ***AUTOCLAVE TIPO OLLA:***

Descripción : *Unidad que utiliza vapor de agua alta presión, en cámara cerrada para esterilizar instrumental médico-quirúrgico y vidrios entre otros.*

- *Controlado por microprocesador*
- *Cámara horizontal*
- *Cámara de acero inoxidable con capacidad de la cámara de 20 a 30 litros*
- *Con indicador de la temperatura de la cámara en forma analógica ó digital*
- *Indicador de nivel de agua*
- *Capacidad de cámara de reservorio de agua no menor a un (01) litro*
- *Válvula de seguridad de sobre presión*
- *Apagado automático con alarma de fin de proceso*
- *Sistema de seguridad que impide la apertura de la puerta, cuando existe presión en la cámara*
- *Compensación de presión atmosférica*
- *Con temporizador de 0 a 20 minutos ó más*
- *Cuatro (04) programas de esterilización como mínimo, para diferentes materiales*
- *Voltaje de alimentación 110 v 50 Hz.*

.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: PU-005

Nombre Genérico : ***AUTOCLAVE GRANDE:***

Descripción : *Equipo utilizado para esterilizar usando vapor saturado a temperaturas de 121 grados C y 134 grados C. Debe permitir esterilizar textiles, instrumental, látex y vidrio como mínimo.*

- *Capacidad de la cámara de esterilización entre 150 a 200 litros inclusive*
- *Acabado externo con paneles ó placas de acero inoxidable calidad AISI 316*
- *Funcionamiento con generador de vapor*
- *Pantalla de visualización digital*
- *Impresora incorporada para registro completo de los procesos*
- *Puerto de comunicación a computadora para descarga de resultado (Incluye software)*
- *Doble cámara de esterilización (Cámara y recámara ó chaqueta)*
- *Cámara rectangular horizontal*
- *Cámara interna de acero inoxidable calidad AISI 316L, con acabado interno liso, pulido sanitario*
- *Recámara o chaqueta de acero inoxidable calidad AISI 304 equivalente ó mejor*
- *Aislamiento térmico externo en la cámara de esterilización*
- *Cámara externa, empalmes, puerta y generador de vapor construidos en acero inoxidable calidad AISI 316, con capacidad de producción de vapor suficiente para saturar la cámara de esterilización*
- *Rack en acero inoxidable AISI 304 para acomodar los materiales que van a ser esterilizados*
- *Puertas de acero inoxidable calidad AISI 316 equivalente ó superior*
- *De Dos (02) puertas*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: PU-005

Nombre Genérico : ***AUTOCLAVE GRANDE CONTINUACION:***

Descripción :

- *Térmicamente aislada*
- *Sistema de cierre seguro y hermético, con accionamiento manual ó automático*
- *Seguridad contra la apertura de las puertas mientras haya presión interna en la cámara*
- *Seguridad contra la apertura de ambas puertas a la vez*

Válvula de seguridad contra la sobre presión en cámara externa como de la cámara interna

- *Válvula de emergencia para eliminar el vapor de la cámara*
- *Controlado por microprocesador*
- *Autodiagnóstico de funcionamiento*
- *Programación de los parámetros de esterilización (Temperatura, tiempo de esterilización y secado) por parte del usuario*
- *Código de acceso a la reprogramación de parámetros de esterilización*
- *Batería de respaldo para la memoria del equipo*
- *Programas mínimos preconfigurados:*
    a) *Programa para Jebes ó látex 121 grados C*
    b) *Para instrumental 134 grados C*
    c) *Para material textil 134 grados C*
    d) *Programa de prueba: Bovie and Dick*
    e) *Programa de prueba: Pérdida de vacío*
- *Indicadores mínimos:*
    a) *Manómetros indicadores de presión en la cámara a cada lado de las puertas*
    b) *Manómetro indicador de presión en la chaqueta*
    c) *Manómetro de temperatura en la cámara de esterilización*
    d) *Indicador del estado ó fase del ciclo de esterilización*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: PU-005

Nombre Genérico : ***AUTOCLAVE GRANDE CONTINUACION (II):***

Descripción :

e) Indicador de alarma o falla

- *Componentes del generador eléctrico de vapor:*
  - *a) Integrado al equipo esterilizador*
  - *b) De acero inoxidable calidad AISI 316 equivalente ó mejor*
  - *c) Sistema de seguridad contra falta de agua*
  - *d) Bomba de alimentación de agua, con potencia capaz de abastecer*
  - *e) Manómetro indicador de presión la cámara*
  - *f) Válvula de seguridad contra sobre presión*
  - *g) Válvula de drenaje*
- *Sistema de vacío integrado al equipo esterilizador*
- *Condensador ó intercambiador de calor previo al sistema de vacío*
- *Voltaje de alimentación eléctrica 110 v 60 Hz*

Accesorios:

- *Un juego de cuatro (04) canastas de acero inoxidable como mínimo 60 x 30 x 30 centímetros aproximadamente*
- *Dos (02) juegos de contenedores de esterilización con tapa construido de aluminio anodinado ó acero inoxidable con porta tarjeta y agujeros con filtro bactericida reusable. Cada juego se compone de tres (03) contenedores de 30 x 30 x 15 centímetros, tres (03) contenedores de 30 x 60 x 15 centímetros y tres (03) contenedores de 30 x 30 x 25 centímetros*
- *Veinte (20) rollos de papel para la impresora*
- *Manómetros de presión de agua y aire comprimido para los puntos de alimentación*
- *Lámina de acero inoxidable para cubrir intersticios en el empotramiento*

Obras de preinstalación: *Incluye montaje, instalación y prueba de funcionamiento del equipo. Considerar obras de preinstalación (Barrera sanitaria) en el lugar de destino final.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-006

Nombre Genérico : ***BALANZA DE PRECISIÓN PARA ADULTOS***

Descripción : *Usada para determinar el peso y la estatura de pacientes adultos.*

- *Mecánica*
- *De marca reconocida*
- *Con tallimetro graduado en centímetros u pulgadas*
- *Escala de 0 a 300 libras*
- *Con plataforma de material resistente, antideslizante, rectangular.*
- *Con mecanismo que permita su gradación cuando sea necesario*
- *Con mecanismo superior para medir de 0 a 50 libras fácilmente deslizable*
- *Con mecanismo inferior que permita medir de cincuenta en cincuenta libras fácilmente deslizable*
- *Talllimetro con un tope en la parte superior plano fácilmente deslizable*

CODIGO: PU-007

Nombre Genérico : ***BALANZA PEDIATRICA CON TALLIMETRO***

Descripción : *Equipo mecánico utilizado para pesar a infantes.*

- *Mecánica de sobremesa*
- *Base sólida y estable*
- *Bandeja de pesaje estable y desprendible de fácil limpieza*
- *Sistema de medición de peso deslizable (Pesas corredizas), tipo brazo.*
- *Sistema de ajuste a cero*
- *Escala de 0 a 22.2 libras como mínimo*
- *Capacidad máxima 20 kgs.*
- *Acabado de pintura al horno y electrostática*
- *Plataforma de material resistente de aproximadamente 45.5 x 27 centímetros, como mínimo.*
- *Tallímetro con lectura en centímetros, incorporado en el platillo.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-008

Nombre Genérico : ***SET DE INSTRUMENTAL PARA CIRUGIA MENOR (Bandeja de cirugía menor):***

Descripción : *Instrumental utilizado para intervenciones de cirugía menor.*

- *Conjunto de piezas de instrumental fabricado en acero quirúrgico inoxidable según norma ISO 7153-1 o equivalente*
- *El instrumental tendrá un acabado satinado o mate*
- *Deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con pH neutro bacteriostáticos*

Componentes:

- *Dos (02) porta aguja Mayo-Hegar (160 mm aproximadamente)*
- *Un (01) mango de bisturí No. 03 (125 mm aproximadamente)*
- *Un (01) mango de bisturí No 04 (120 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección sin diente (145 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección con diente (145 mm aproximadamente)*
- *Una (01) tijera de Mayo punta roma roma (155 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza hemostática Kelly recta (145 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza hemostática Kelly curva (145 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza hemostática Halstead-Mosquito recta (125 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza hemostática Halstead-Mosquito curva (125 mm aproximadamente)*
- *Un (01) contenedor con tapa y asas de acero quirúrgico inoxidable, calidad 304 2B, con capacidad para la totalidad del instrumental solicitado.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-009

Nombre Genérico : ***SET DE INSTRUMENTAL DE CURACIONES***

Descripción : *Equipo utilizado par curaciones menores para ser utilizado en salas de emrgencia ó consultorios.*

- *Conjunto de piezas de instrumental fabricado en acero quirúrgico inoxidable según norma ISO 7153-1 ó equivalente*
- *Tendrá un acabado satinado ó mate*
- *Que permita ser lavado con detergentes enzimáticos con pH neutro*
- *Esterilizables a vapor*
- *Componentes: a) Un (01) estilete abotonado doble, para fistula de 7 pulgadas (180 mm aproximadamente). Diámetro de botón 2 mm aproximadamente*

b) Una (01) pinza ded disección con dientes (145 mm aproximadamente)

c) Dos (02) pinzas hemostáticas de Kelly recta (145 mm aproximadamente)

d) Un (01) porta aguja de Mayo Hegar (160 mm aproximadamente)

e) Una (01) sonda acanalada (145 mm aproximadamente)

f) Una (01) tijera de cirugía recta punta roma aguda 5 ½ (140 mm aproximadamente)

g) Un (01) contenedor con tapa y asas de acero quirúrgico inoxidable, calidad 304 2B, con capacidad para la totalidad del instrumental solicitado.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-010

Nombre Genérico	:	***SET DE INSTRUMENTAL PARA ATENCION AL PARTO (Bandeja de parto):***
Descripción	:	*Conjunto de piezas utilizado para la atención a la mujer durante el trabajo de parto.* - *Conjunto de piezas de instrumental fabricado en acero quirúrgico inoxidable según norma ISO 7153-1 o equivalente* - *El instrumental tendrá un acabado satinado o mate* *Componentes:* - *Dos (02) pinzas de Rochester-Pean recta de 6 ½ pulgadas (160 mm aproximadamente)* - *Una (01) tijera de Mayo recta punta roma roma de 6 ¾ pulgadas (170 mm aproximadamente)* - *Dos (02) pinzas hemostáticas Kocher curva (140 mm aproximadamente)* - *Un (01) contenedor con tapa en acero quirúrgico de acero inoxidable, calidad 304 2B con capacidad para la totalidad del instrumental solicitado.*

Ministerio de Salud Pública
COMITE DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-011

Nombre Genérico	:	***SET DE INSTRUMENTAL PARA CESAREA (Bandeja de cesárea):***
Descripción	:	*Bandeja de instrumentos utilizados en la realización de operación cesárea en mujeres embarazadas a término.*

- *Conjunto de piezas instrumental fabricado en acero quirúrgico inoxidable según norma ISO 7153-1 ó equivalente*
- *El instrumental tendrá un acabado satinado ó mate*
- *Deben permitir se lavados con detergentes enzimáticos con pH neutro bacteriostáticos*

Componentes:

- *Cuatro (04) pinzas de campo Backhaus, 5 ¼ (135 mm aproximadadmente)*
- *Ocho (08) pnzas hemostáticas de Kelly curva (145 mm aproximadamente)*
- *Cuatro (04) pinzas de Allis 4 x 5, dientes 6 pulgadas (150 mm aproximadamente)*
- *Cuatro (04) pinzas de Rochester-Pean recta, 7 pulgadas (180 mm aproximadamente)*
- *Dos (02) pinzas de Foerster, anillo estriado curva, 9 ½ (240 mm aproximadamente)*
- *Dos (02) pinzas de Foerster, anillo estriado recta, 9 ½ (240 mm aproximadamente)*
- *Dos (02) porta aguja de Mayo-Hegar (160 mm y 200 mm aproximadamente)*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-011

Nombre Genérico	:	***SET DE INSTRUMENTAL PARA CESAREA (Bandeja de cesárea) CONTINUACION***
Descripción	:	- *Dos (02) pinzas de disección con dientes, 6 ½ (160 mm aproximadamente)* - *Una (01) pinza de disección sin dientes (200 mm aproximadamente)* - *Dos (02) pinzas de disección Russian (150 mm y 200 mm aproximadamente)* - *Un (01) mango de bisturí No. 3 (125 mm aproximadamente)* - *Un (01) magno de bisturí No. 4 (120 mm aproximadamente)* - *Una (01) tijera de Mayo recta punta roma-roma (170 mm aproximadamente)* - *Una (01) tijera de cirugía curva punta roma-aguda (165 mm aproximadamente)* - *Una (01) tijera de Metzembaum curva (145 mm aproximadamente)* - *Dos (02) separadores abdominales de Farabeuf (150 mm aproximadamente)* - *Dos separadores de Richardson-Eastman doble, grande (270 mm aproximadamente)* - *Dos (02) separadores de Kelly mediano, mango macizo (240 mm aproximadamente)* - *Una (01) valva suprapúbica de Balfour (45 x 80 x 248 mm aproximadamente)* - *Una (01) cánula de Yankauer con oliva 11 pulgadas (280 mm aproximadamente)* - *Un (01) Forceps obstétrico de Piper 17 ¼ (440 mm aproximadamente)* - *Un (01) contenedor con tapa y asas de acero quirúrgico inoxidable, calidad 304 2B, con capacidad de la totalidad del instrumental solicitado.*

Ministerio de Salud Pública
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-012

Nombre Genérico : ***BANDEJA DE CIRUGIA GENERAL***

Descripción : *Conjunto de piezas utilizado para la realización de laparotomía.*

- *Fabricado en acero quirúrgico inoxidable*
- *El instrumental tendrá un acabado satinado ó mate*
- *Deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con pH neutro bacteriostáticos*
- *Componentes:*
- *Una (01) cánula para aspiración modelo Yankauer (280 mm aproximadamente)*
- *Un (01) mango de bisturí No. 3 (125 mm aproximadamente)*
- *Un (01) mango de bisturí No. 4 (120 mm aproximadamente)*
- *Tres (03) pinzas hemostáticas Adson curvas (185 mm aproximadamente)*
- *Seis (06) pinza intestinal Allis, 4 x 5 dientes (150 mm aproximadamente)*
- *Seis (06) pinza de campoBackhaus (130 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección 1 x 2 dientes (130 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección modelo Russian (150 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección modelo Russian (200 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección sin diente, boca estriada (130 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección sin diente, boca estriada (180 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección sin diente, boca estriada (250 mm aproximadamente)*
- *Dos D61 (02) pinzas Foerster, anillo estriado, recta (250 mm aproximadamente)*
- *Dos (02) pinzas hemostáticas Crafoord, curva (240 mm*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-012

Nombre Genérico : ***BANDEJA DE CIRUGIA GENERAL, CONTINUACION***

Descripción :

- *Seis (06) pinzas hemostáticas Kelly, curva (140 mm aproximadamente)*
- *Cuatro (04) pinzas hemostáticas Rochester-Pean recta (200 mm aproximadamente)*
- *Dos (02) pinzas hemostáticas Kocher recta, 1 x 2 dientes (180 mm aproximadamente)*
- *Un (01) Porta agujas Mayo-Hegar, con inserción de Tungsteno-Carburo (180 mm aproximadamente)*
- *Un (01) separador abdominal Balfour, valvas laterales fenestradas y valva central 100 x 65 mm aproximadamente (Largo: 180 mm aproximadamente)*
- *Un (01) separador Deaver, parte activa 25 mm ancho (300 mm aproximadamente)*
- *Un (01) separador Deaver, parte activa 38 mm ancho (300 mm aproximadamente)*
- *Un (01) separador Deaver, parte activa 75 mm ancho (300 mm aproximadamente)*
- *Dos (02) juegos de separadores Farabeuf de dos piezas (150 mm aproximadamente)*
- *Dos (02) separadores Kelly, valva de 65 x 75 mm aproximadamente (260 mm aproximadamente)*
- *Un (01) separador Richardson-Eastman, juego de dos (02) piezas*
- *Un (01) separador maleable Ribbon (40 x 330 mm aproximadamente)*
- *Un (01) separador maleable Ribbon (50 x 330 mm aproximadamente)*
- *Una (01) sonda acanalada (200 mm aproximadamente)*
- *Una (01) tijera Mayo, puntas romas, recta (170 mm aproximadamente)*

- *Una (01) tijera Mayo, puntas romas, curva (170 mm aproximadamente)*

Un (01) contenedor con tapa y asas de acero quirúrgico inoxidable, con capacidad para la totalidad del instrumental solicitado.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-013

Nombre Genérico : ***BANDEJA PARA GINECOLOGÍA.***

Descripción :

- *2 Pinzas Corazón Recta de 25 cm*
- *2 Pinzas Corazón Curva de 25 cm*
- *2 Pinzas Kelly Recta de 14 cm*
- *2 Pinzas Kelly Curva de 14 cm*
- *1 Tijera Bush Umbilical de 16 cm*
- *1 Tijera Mayo Curva de 17 cm*
- *2 Porta Agujas de 18 cm*
- *1 Pinza de Disección Sin Dientes de 16 cm*
- *1 Pinza de Disección Con Dientes de 16 cm*
- *4 Pinzas de Cangrejo para Campos de 13 cm*
- *1 Bandeja con Tapa 10 ½ x 12 x 12*

Ministerio de Salud Pública
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-014

Nombre Genérico : ***SET DE INSTRUMENTAL PARA HISTERECTOMIA (Bandeja de histerectomía):***

Descripción : *Instrumental utilizado para la realización de histerectomía.*

- *Conjunto de piezas de instrumental fabricado en acero quirúrgico inoxidable según norma ISO 7153-1 ó equivalente*
- *Tendrá un acabado satinado ó mate*
- *Que permita ser lavado con detergentes enzimáticos con pH neutro, bacteriostáticos*

Componentes:

- *Cánula de aspiración Poople recto: 22 cm (8 ¾ pulgadas) de largo*
- *Cánula de aspiración Yankauer: 27-29 cm (10 ¾-11 ½ pulgadas) de largo*
- *Copa graduada de acero inoxidable: 100 cc*
- *Especulo vaginal Auvard c/peso desmontable*
- *Mango de bisturí No. 3 largo y No. 4 corto*
- *Dos (02) pinzas de Adson semicurva: 18.5 cm (7 ¼ pulgadas) punta gruesa*
- *Seis (06) pinzas de Allis: 15 cm (6 pulgadas)*
- *Dos (02) pinzas de Babcock: 20 cm (8 pulgadas)*
- *Seis (06) pinzas Backhaus_ 3 cm (5 pulgadas)*
- *Cuatro (04) pinzas Crafoor punta fina: 24 cm (9 pulgadas)*
- *Cuatro (04) pinzas Crile curva: 15 cm (6 pulgadas)*
- *Cuatro (04) pinzas de disección con dientes: Dos (02) de 20.5 cm (8 pulgadas) y dos (02) de 11.5 cm (4 ½ pulgadas)*
- *Dos (02) pinzas de disección Russina: 20 cm (9 pulgadas)*
- *Dos (02) pinzas de disección sin dientes: 11.5 cm (4 ½ pulgadas)*
-

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-014

Nombre Genérico	:	***SET DE INSTRUMENTAL PARA HISTERECTOMIA (Bandeja de histerectomía) CONTINUACION***
Descripción	:	- *Dos (02) pinzas de Foerster curva: 24 cm (9 ½ pulgadas)* - *Tres (03) pinzas de Foerster recta: 24 cm (9 ½ pulgadas)* - *Dos (02) pinzas Gray con diente: 23 cm (9 pulgadas)* - *Dos (02) pinzas Heaney: 21 cm ((8 ½ pulgadas), con dos (02) dientes* - *Dos (02) pinzas Heiss semidura: 23 cm (9 pulgadas) punta gruesa* - *Seis (06) pinzas Kelly curva: 14 cm (5 ½ pulgadas)* - *Dos (02) pinzas Mister: 23 cm (9 pulgadas)* - *Seis (06) pinzas Rochester-Pean curva: 18 cm (7 pulgadas)* - *Dos (02) pinzas Rochester-Pean recta: 18 cm (7 pulgadas)* - *Cuatro (04) pinzas Thomas Allis: 20.5 cm (8 pulgadas)* - *Una (01) pinza tirabalas Schroeder recta; 24 cm (9 ½ pulgadas)* - *Tres (03) porta agujas de Mayo-Hegar con inserción de carburo de Tungsteno: 16 cm (6 ¼ pulgadas), 21 cm (8 ¼ pulgadas) y 25 cm (10 pulgadas)* - *Dos (02) riñoneras de acero inoxidable: 400 cc y de 250 cc* -

Ministerio de Salud Pública
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-014

Nombre Genérico : ***SET DE INSTRUMENTAL PARA HISTERECTOMIA (Bandeja de histerectomía) CONTINUACION II***

Descripción :

- *Dos (02) separadores de valva maleable sin mango: 5.0 cm (2 pulgadas)x 30 cm (12 pulgadas)*
- *Dos (02) separadores de valva maleable sin mango: 3.2 cm (1 ¼ pulgadas) x 30 cm (12 pulgadas)*
- *Dos (02) separadores Kelly: 7.5 cm (3 pulgadas) x 25 cm (10 pulgadas)*
- *Dos (02) separadores O conor completo con valvas*
- *Dos (02) separadores Parker Langerbeck: 21 cm (8 ½ pulgadas)*
- *Una (01) sonda acanalada: 15 cm (6 pulgadas)*
- *Dos (02) tijeras de Mayo curva: 20 cm – 20.5 cm (8 pulgadas) y otra de 15 cm-15.5 cm (6 pulgadas)*

2

- *Dos (02) tijeras de Mayo recta: 20 cm -20.5 cm (8 pulgadas) y otra de 15 cm-15.5 cm (6 pulgadas)*
- *Dos (02) tijeras de Metzenbaum curva: 23 cm (9 pulgadas) y otra de 15 cm (6 pulgadas)*
- *Una (01) tijera para parametrio: 23 cm (9 pulgadas)*
- *Una (01) valva de Doyen vaginal: 115 mm x 45 mm (4.5 pulgadas x 1 ¾ pulgadas)*
- *Una (01) valva de Doyen vaginal: 85 mm x 45 mm (3 ¼ pulgadas x 1 ¾ pulgadas)*
- *Un (01) contenedor con tapa y asas de acero quirúrgico inoxidable, calidad 304 2B, con capacidad para la totalidad del instrumental solicitado.*
-

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-015

Nombre Genérico	:	***SET DE INSTRUMENTAL PARA LEGRADO UTERINO (Bandeja de legrado):***
Descripción	:	*Equipo utilizado para realizar legrados uterinos por aborto ó para fines de diagnóstico ginecológico.*

- *Conjunto de piezas de instrumental fabricado en acero quirúrgico inoxidable según norma ISO 7153-1 ó equivalente*
- *El instrumental tendrá un acabado satinado ó mate*
- *Deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con pH neutro bacteriostáticos*

Componentes:

- *Una (01) pinza Bozeman curva (260 mm apraoximadamente)*
- *Una (01) pinza Foerster anillo estriado curva (240 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza ginecológica de NOTO (270 mm aproximadamente)*
- *Dos (02) pinzas Schroeder 1 x 1 garfio (250 mm aproximadamente)*
- *Un (01) histerómetro maleable Sims (330 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección sin diente (12 pulgadas aproximadamente)*
- *Una (01) cureta Novak 4 mm de diámetro (250 mm aproximadamente)*
- *Un (01) juego de valvas vaginales de Doyen 60 x 35 x 240 mm, 90 x 35 x 240 mm aproximadamente*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-015

Nombre Genérico	:	***SET DE INSTRUMENTAL PARA LEGRADO UTERINO (Bandeja de legrado): CONTINUACION***
Descripción	:	- *Ocho (08) dilatadores de Hegar ¾, 5/6, 7/8, 9/10, 11/12, 13/14, 15/16, y 17/18, en bolsa* - *Tres (03) curetas uterinas Sims fenestrada, cortante, vástago rígido, No. 3 (9 mm), No. 4 (11 mm) y No. 5 (12 mm), de 290 mm aproximadamente* - *Una (01) cureta uterina de Greene, roma, estriada, vástago maleable 10 mm de 11 pulgadas (280 mm aparoximadamente)* - *Una (01) cureta uterina de Greene, roma, estriada, vástago maleable 12 mm, de 11 pulgadas (280 mm aproximadamente)* - *Una (01) pinza de Winter para restos de placenta y abortos curva, ancho 10 mm, 11 pulgadas (280 mm aproximadamente)* - *Una (01) tijera de Mayo curva punta roma-roma 5 ½ pulgadas (140 mm aproximadamente)* - *Un (01) Juego de espéculos vaginales dobles de Sims (Juego de 3 piezas)* *Un (01) contenedor con tapa y asas de acero quirúrgico inoxidable, calidad 304 2B, con capacidad para la totalidad del instrumental solicitado*

CÓDIGO : PU-016

Nombre Genérico	:	**BANDEJA PEDIATRICA.**
Descripción	:	• Bandeja para Mesa. • Acero Inoxidable. • Dimensiones Aproximadas 48 x 32 cms • De uso pediátrico.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-017

Nombre Genérico : ***CAMA PEDIATRICA.***

Descripción :

- *Estas deben ser móviles con la opción de frenado, para mover el paciente en caso de un evento, además de dar varias posiciones para la comodidad del paciente, los controles o mandos deben de estar a ambos lados como en el piesero, los barandales desmontables. Voltaje 120v/60hz.*
- *Manual del usuario.*
- *Garantía mínima de un año.*
- *Entrenamiento al personal técnico y operario.*
- *Para uso pediátrico.*

CÓDIGO : PU-018

Nombre Genérico : ***CAMA DE HOSPITAL ELÉCTRICA.***

Descripción :

- *Barra de Control de Paciente.*
- *Barra de Control Lateral Retractable.*
- *Operación Eléctrica.*
- *Dimensiones: 91" x 38.5"*
- *Altura Máxima 40.5"*
- *Colchón 33" x 80"*
- *Capacidad de carga 500 Libras.*
- *Funciones de Subir y Bajar Cabecera.*
- *Cama Arriba y Abajo.*
- *Piesera Arriba y Abajo.*
- *Reversa Trendelemberg.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-019

Nombre Genérico	:	***CAMA HOSPITALARIA MECANICA O MANUAL DE ADULTO***
Descripción	:	*Estas deben ser móviles con la opción de frenado, para mover el paciente en caso de un evento, además de dar varias posiciones para la comodidad del paciente, los controles o mandos deben de estar a ambos lados como en el piesero, los barandales desmontables. Voltaje 120v/60hz.* *Manual del usuario.* *Garantía mínima de un año.* *Entrenamiento al personal técnico y operario.*

Ministerio de Salud Pública
COMITE DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

Ministerio de Salud Pública
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

CODIGO: PU-020

Nombre Genérico : ***CAMILLA DE CONSULTA***

Descripción : *Mueble usado para el examen o curación de los pacientes.*

- *Estructura fabricada con tubo de acero laminado al frío*
- *La superficie de la camilla de examen estará dividida en dos secciones una sección fija que corresponde a la piecera y otra sección reclinable que corresponde a la cabecera con movimientos regulables mediante cremallera ó una varilla articulada sobre muescas de acero inoxidable*
- *Tanto la cabecera como la piecera estarán fabricadas en madera triplay de 19 mm de espesor con marco de madera tipo cajón de 3 x 1 pulgadas, acolchado con goma espuma de poliuretano semi duro elástico de 3 pulgadas de espesor, tapizado en semicuero, de buena calidad, fácil lavado y desinfección, resistente al desgaste y ralladuras, en color negro, fijado al bastidor con pernos cadmiados, tuercas y contratuercas.*
- *La base de la madera triplay estará montada sobre una plancha de acero laminado al frío de 0.8 mm de espesor.*
- *Las cuatro patas de la camilla de examen deben estar dotadas de tapones antideslizantes, de material sintético duro de alta resistencia que soporte el roce ó fricción.*
- *Las dimensiones aproximadas son: 1950 mm de largo total*

  650 mm de ancho total
  650 mm de altura
  500 mm de largo de cabecera articulada
  1450 mm de largo de la piecera

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-021

Nombre Genérico : ***CAMILLA PARA EMERGENCIAS***

Descripción :

- *Camilla flotante translucida en polietileno*
- *Asas ergonómicas para facilitar la labor*
- *Bordes cuyo ángulo permita que entre rodando*
- *Para rescate de tierra y agua*
- *Resistente a rayos UV*
- *Fácil y cómoda limpieza*
- *Medidas de 183 x46 x 4 cm.*
- *100% reciclable*
- *Incluya soportes para colgar y señal preventiva*
- *100% translúcida a Rayos X*
- *Arnés reflectivos de sujeción en cinco puntos*
- *Soporte hasta 142 Kg de peso*
- *Resistente a fuertes impactos*
- *Color naranja para alta visibilidad.*

CODIGO: PU-022

Nombre Genérico : ***CAMILLA DE EXAMEN GINECOLOGICO***

Descripción :

- *Tipo Silla Médica Acolchada.*
- *Diseña para examen Ginecológico, la operación y el parto.*
- *Puede ser doblada y ser desmontada fácilmente.*
- *Tamaño: 1,820 x 500 x 800 mm*
- *En Acero con cromo plateado.*
- *Tubo de acero rectangular.*
- *Secciones ajustables de la cabeza y de la pierna.*
- *Cuero simulado.*
- *Color azul.*
- *Lavable.*
- *Terminal con tazón de fuente de Acero Inoxidable.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-023

Nombre Genérico	:	***CAMILLA PARA TRANSPORTE DE CADÁVERES***
Descripción	:	*Camilla con bandeja desmontable con sistema de manijas para desmontar y cuatro ruedas de 3 pulgadas de diámetro* ***Características:*** *1. Estructura en tubo redondo cr.* *2. Bandeja en acero inoxidable sae 304 calibre 18,* *3. Cuatro ruedas de 5", dos de ellas con freno* *4. La estructura y el tendido, que presenten un acabado superficial con pintura electrostática* *Alto: 0. 88 m* *Ancho: 0.67 m* *Largo: 1.91 m* ***Opciones:*** *i. Cuatro ruedas de 8", dos de ellas con freno.* *ii. Camilla totalmente en acero inoxidable sae 304, acero antimagnético.* *iii. Barandas laterales con ecualización longitudinal, con acabado superficial en cromo.*

CÓDIGO : PU-024

Nombre Genérico	:	***CARRITO DE CURA DE DOS BANDEJA***
Descripción	:	*A. Estructura de acero inoxidable.* *B. 02 bandejas (Superior e inferior lisas).* *C. 02 gavetas.* *D. 02 empujadores.* *E. Ruedas giratorias.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-025

Nombre Genérico : ***CARRO DE PARO COMPLETO.***

Descripción : *Requerimientos Mínimos:*

- *Fabricado en poliuretano.*
- *Resistente a los agentes químicos, no se oxida y es antiflamas.*
- *Higiénico fácil de limpiar y desinfectar. Muy maniobrable. Sólido.*
- *Base superior del carro tiene 4 caras moldeadas con bordes que impiden que se derramen o resbalen cosas.*
- *Porta etiquetas individual en cada cajón*
- *Con cierre centralizado*
- *Dos bolsillos basculantes de plástico transparente.*
- *Compartimento para Catéter.*
- *Contenedor de residuos (porta-agujas, algodón etc.)*
- *Cajón para remedios de urgencia*
- *Abridor de ampollas*
- *Soporte para botella de agua.*
- *Deposito de basura con tapa.*
- *Superficie deslizable para trabajar o escribir.*
- *Bandeja de soporte para desfibrilador.*
- *Cajones : 3 de 10 cm de alto.*
- *Cajón superior porta fármacos con divisiones interiores*
- *2 Ganchos traseros*
- *Espacio frontal para colocar gel*
- *Porta suero*
- *Tabla para masaje cardiaco CPR.*
- *Soporte para balón de oxigeno.*
- *Parachoques en su perímetro que impide cualquier daño al personal, carro o aparato medico*
- *Cuatro ruedas tres con frenos y una antiestática.*
- *Enchufe múltiple de alimentación eléctrica.*
- *Medidas ancho 83 cm., fondo 71,5 cm., alto.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-026

Nombre Genérico	:	***CUNA DE TRASLADO***
Descripción	:	*Mobiliario utilizado par el internamiento de lactantes de 1 a 3 años.*

Descripción general:

- *Cabecera construida de tubo de acero de sección cuadrada de 1" y 1.2 mm de espesor, con panel contra placado de plancha de acero laminado al frío de 1/32" de espesor, soldada en la parte superior a la cabecera y en la parte inferior soldada a un travesaño de sección cuadrada de ¾"*
- *Piecera construida de tubo de acero de sección cuadrada de 1" y 1.2 mm de espesor, soldadas en la parte superior a la piecera y en la parte inferior soldadas al travesaño de sección cuadrada de ¾"*
- *La cabecera y la piecera están unidas por un refuerzo colocado en la parte inferior, de tubo circular de ¾" de diámetro en forma de "H"*
- *Dos (02) barandas laterales fijas, unidas cada una a la cabecera y a la piecera con dos (02) travesaños de ¾" de diámetro y 1.2 mm de espesor, las cuales llevarán ocho (08) barrotes verticales de ½" de diámetro*
- *En uno de los extremos de la cabecera llevará una guía para soporte de la varilla del porta sueros, con botón de ajuste cromado de 2" de diámetro, debe incluirse una varilla porta sueros de acero inoxidable de 1200 mm de longitud y 3/8" de diámetro, en el extremo superior de la varilla tiene forma de "T" con ganchos, para colgar soluciones endovenosas.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-026

Nombre Genérico : ***CUNA DE TRASLADO*** **(CONTINUACION)**

Descripción :

- *La cuna irá montada sobre cuatro (04) ruedas metálicas cromadas de 3" de diámetro con material duro altamente resistente al transito, rodamiento de billas, eje central roscado a las patas de la cuna y con frenos en las dos(02) ruedas de la piecera*
- *Marco del bastidor construido en ángulo de acero de 1" x 1" x 1/8" soldado a la cabecera y a la piecera para apoyo del somier (Bastidor)*
- *Bastidor de hierro angular de 38.1x38.1x3.175 mm. (11/2"x11/2"x1/8") de extremos unidos con remaches, cubierto con plancha de acero laminado al frío de 1.2 mm de espesor, perforada con 32 huecos cóncavos de 11/2" de diámetro, distribuido en toda la superficie de la plancha y con refuerzos intermedios. Movimiento mecánico para regular la altura del bastidor mediante dos (02) juegos de cremalleras, colocados en la cabecera y en la piecera.*
- *Todas las uniones del mobiliario deben estar eléctricamente soldadas por soldadura por electrodos, o tecnología equivalente, que garantice la unión perfecta de las partes, con acabado uniforme sin aglomeraciones.*
- *Todas las partes metálicas de acero laminado al frío (LAF), tendrán un tratamiento: Desengrase, desoxidado, fosfatizado y deshidratado.*
- *El acabado será en pintura electrostática, tipo híbrido con resina de poliéster y epoxicas.*
- *El horneado será a una temperaturade150 grados*
- *El recubrimiento del pintado electrostático tendrá un acabado homogéneo de alta dureza y de excelente resistencia química y mecánica; con un espesor entre 60 a 80 micras*
- *Los componentes de acero inoxidable serán de calidad AISI 304-2B*
- *Dimensiones aproximadas: 1000 mm de largo*
  620 mm de ancho
  1100 mm de alto

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

Ministerio de Salud Pública
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

CODIGO: PU-027

Nombre Genérico	:	***DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS***
Descripción	:	• *Equipo utilizado para el tratamiento de la fibrilación ventricular, taquicardia ventricular y bradicardia, mediante descargas eléctricas breves en la zona del corazón a fin de reiniciar la actividad eléctrica normal con monitoreo de la señal eléctrica cardiaca del corazón.*

- *Portátil, peso total menor ó igual a 10 kilogramos (22 libras), incluido la batería*
- *Tiempo de carga menor ó igual a 10 segundos a máxima energía (con batería)*
- *Selector de carga en el panel del equipo: para onda estándar (monofásica) con capacidad hasta 360 joules (con 12 ó mas valores de selección) ó para onda bifásica con capacidad hasta 200 joules ó mas (con 08 ó mas valores de selección)*
- *Control de inicio de carga desde paleta externa y panel del equipo; y descarga desde paletas y panel del equipo*
- *Con un par de paletas externas para adultos*
- *Sincronismo para cardioversión*
- *Indicador de estado de la batería*
- *Pantalla de 4.5 pulgadas, diagonal ó mas. Gráfica de onda de EKG y display digital del valor medido en pantalla- Visualización del valor numérico de la energía seleccionada ó liberada*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-027

Nombre Genérico : ***DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS (CONTINUACION)***

Descripción :

- *Adquisición de EKG a través de cable de paciente, 06 derivaciones ó mas: I-II-III-aVR-aVL-aVF (Cable de EKG de 05 derivaciones ó mas)-Adquisición de EKG a través de paletas de desfibrilación-Alarma para la frecuencia cardiaca*
- *Marcapasos no invasivo con selección de frecuencia y corriente de estimulación integrado al equipo desfibrilador-Desfibrilación con electrodos de adherencia descartables (manos libres)*
- *Tipo de registro por arregle térmico-Capacidad para papel de 45 mm ó mas de ancho-Registro de EKG y eventos*
- *Alimentación con red eléctrica 110v/60 Hz*
- *Batería(s) recargable (s)incorporada (s), con cargador incorporado al equipo*

Accesorios:

- *02 cables troncales EKG (de 03 ramales), con cuatro juegos de 03 cables-ramales por cada juego, para adquirir solo tres derivaciones de EKG*
- *02 cables troncales de EKG (de cinco o más ramales), con cuatro juegos de 05 ó mas cables-ramales por cada juego, para adquirir seis o más derivaciones de EKG*
- *50 pares de electrodos descartables tamaño adulto para marcapasos externo y desfibrilación a manos libres, con un cable-conector al equipo como mínimo*
- *100 electrodos de EKG descartables tipo broche para piel*
- *05 frascos de gel electro conductor*
- *30 rollos de papel termo sensible*
- *Cable de alimentación con toma a tierra*

Requerimientos técnicos adicionales:

- *Desfibrilación con onda bifásica, selección hasta 200 joules ó mas (con 08 o mas valores de selección)*
- *Sistema de aviso de SOC (DEA: modo semiautomático, para casos de fibrilación ventricular).*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-028

Nombre Genérico : ***DOPPER FETAL***

Descripción : *Equipo utilizado para la evaluación de reserva Feto-Placentaria, diagnóstico de sufrimiento fetal, test no estresantes, estresantes, prueba de esfuerzo, Prueba de Jhon, prueba de compresión cervical.*

- *Con visualizador del valor de frecuencia cardiaca*
- *Con conexiones para transductores independientes*
- *Visualización en pantalla de actividad uterina*
- *Almacenamiento en memoria mayor ó igual a 30 minutos*
- *Con impresión por arreglo térmico*
- *Tres (03) velocidades de impresión*
- *Rango de 50 a 210 bpm (Latidos por minuto)*
- *Un (01) transductor ultrasónico*
- *Frecuencia de trabajo entre 0.9-2 Mhz inclusive*
- *Potencia promedio emitida (Isata) menor ó igual a 10 m W/cm2*
- *Un (01) transductor de contracciones uterinas*
- *Con rango de 0 a 100 unidades*
- *Alimentación eléctrica: 110 v 60 Hz*

Accesorios:

- *Coche móvil*
- *Cinco (05) juegos de correas de sujeción de transductores*
- *Cinco (05) frascos de gel conductor acústico de 250 ml ó mas*
- *Diez (10) paquetes de papel para impresión*
- *Equipo para monitoreo gemelar general*
- *Estimulador vibro acústico*
- *Control del nivel de referencia en impresión*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-029

Nombre Genérico : ***ELECTROCARDIOGRAFO***

Descripción : *Equipo para diagnóstico cardiológico mediante el registro de las ondas que resultan de la actividad eléctrica del corazón.*

- *De un canal, portátil, compacto*
- *12 derivaciones (Cable EKG 10 hilos)*
- *Tipo de registro: Por arreglo térmico*
- *Capacidad para papel de 50 mm de ancho, longitud de papel 30 metros ó más*
- *Pantalla LCD ó equivalente pasa visualizar mensajes y configuración*
- *Selección de velocidad 25 ó 50 mm/seg*
- *Selección de amplitud (Ganancia, sensibilidad)*
- *Selección de modo manual ó automático*
- *Filtros para evitar interferencias*
- *Calibración 1 mV*
- *Fuente de alimentación 110 v/60 Hz*
- *Batería(s) Recargable(s) incorporada (s)*

Accesorios:

- *01 cabezal térmico de repuesto*
- *02 cables de EKG para doce derivaciones (10 hilos), de la misma marca del equipo*
- *12 electrodos tipo chupón para adultos (Para el pecho)*
- *02 juegos de electrodos tipo pinza (Brazalete) de adultos para las extremidades; cada juego de electrodos compuesto por (04) electrodos tipo pinza.*
- *Cable de alimentación con toma a tierra*
- *01 cable de toma a tierra externo*
- *05 frascos de gel electro conductor*
- *30 rollos de papel termo sensible*
- *Maletín para guardar el equipo y los accesorios*

Adicionales:

- Con análisis de EKG o detección de arritmia

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-030

Nombre Genérico	:	***ELECTRO CAUTERIO***
Descripción	:	*Equipo utilizado para cauterizar y reducir sangramiento en aplicaciones quirúrgicas en cirugía menor, dermatología, Cirugía oral, cirugía plástica, Neurocirugía, Cirugía oftalmológica, cirugía ginecológica, etc.*

- *Panel digital de fácil visualización y maniobra*
- *Indicador digital de potencia de coagulación*
- *Control de contacto del electrodo neutro de doble campo con el paciente*
- *Una (01) salida monopolar, para cable-conector estándar de 3 guías*
- *Una (01) salida bipolar*
- *Una (01) salida para electrodo neutro*
- *Activación mediante interruptor manual y pedal*
- *Modo monopolar coagulación: 30 watts ó mas*
- *Modo bipolar coagulación ó bipolar estándar: 30 watts ó mas*
- *Voltaje de alimentación 115v/60 Hz*
- *Con adicional de modo monopolar de corte: 50 watts ó mas (Como límite máximo 120 watts) con indicación digital de potencia.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-030

Nombre Genérico : ***ELECTRO CAUTERIO(CONTINUACION)***

Descripción : *Accesorios:*

- *Coche rodable para colocar el equipo con acabado homogéneo de uso quirúrgico*
- *Pedal ó pedales para activar el modo monopolar de coagulación y el modo bipolar de coagulación, con cable conector al equipo*
- *Cable monopolar con conector al equipote tres (03) guías, con mango interruptor de coagulación: tres (03) reusables ó sesenta (60) descartables*
- *Electrodos neutros tamaño adulto de doble campo (De caucho, silicona, Goma conductora ó equivalente flexible): tres (03) electrodos reusables con accesorios sujetadores ó sesenta (60) electrodos descartables, con dos (02) cable-conector al equipo como mínimo.*
- *Electrodos neutros tamaño niños de doble campo (De caucho, silicona, goma conductora ó equivalente flexible): Tres (03) electrodos reusables con accesorios sujetadores ó sesenta (60) electrodos descartables, con dos (02) cable-conector al equipo como mínimo*
- *Electrodos monopolares reusables tamaño corto: seis (06) tipo cuchilla; Seis (06) tipo aguja; seis (06) tipo asa ó lazo ó conización (de varios diámetros); tres (03) tipo bola (de varios diámetros)*
- *Electrodos monopolares reusables tamaño largo ó con extensión: tres (03) tipo cuchilla ó lanceta; tres (03) tipo asa ó lazo ó conización (de varios diámetros); tres (03) tipo bola (de varios diámetros)*
- *Dos (02) cables-conector bipolar reusables*
- *Cuatro (04) electrodos reusables bipolares tipo pinza, con aislamiento, de forma y tamaño distintos*
- *Cable de alimentación con toma a tierra.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-032

Nombre Genérico	:	***ESCALINATA METALICA DE DOS PELDAÑIS, FARMACIA Y DESPENSA.***
Descripción	:	*Para ser utilizado en consultorios que permita al paciente subirse en la camilla de examen.* - *Estructura de metal cromado.* - *Con tope superior antideslizante.* - *De dos paso.* - *Con patas con terminal antideslizante.*

ÓDIGO : PU-033

Nombre Genérico	:	***ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE PORTÁTIL ADULTO***
Descripción	:	*Especialidades: médicas y quirúrgicas.* *Descripción:* ***A- Carátula con escala:*** 1. *Graduada de 0 a 200 o mayor* 2. *Precisión para medir presión de mas o menos 3 mmHg* 3. *Con mínima división de escala de 2 mmHg* ***B- Brazaletes:*** 1. *Con bolsa de insuflación libre de látex integrada* 2. *Reusables de nylon o forros de tela no conductivos* 3. *Cierre tipo Velcro* 4. *De diferentes medidas: adulto grandes u obesos* *C-Perilla de insuflación libre de látex con válvula de liberación de aire* *D-Estuche protector para transporte* *E-Manguera o tubo libre de látex con longitud de 50 cm como mínimo*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-034

Nombre Genérico	:	***ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE PORTÁTIL PEDIATRICO***
Descripción	:	*Especialidades: médicas y quirúrgicas.* *Descripción:* ***A- Carátula con escala:*** 4. *Graduada de 0 a 200 o mayor* 5. *Precisión para medir presión de mas o menos 3 mmHg* 6. *Con mínima división de escala de 2 mmHg* ***B- Brazaletes:*** 5. *Con bolsa de insuflación libre de látex integrada* 6. *Reusables de nylon o forros de tela no conductivos* 7. *Cierre tipo Velcro* 8. *De diferentes medidas: Pediátrico, adulto grandes u obesos* *C-Perilla de insuflación libre de látex con válvula de liberación de aire* *D-Estuche protector para transporte* *E-Manguera o tubo libre de látex con longitud de 50 cm como mínimo* ***Accesorios:*** 1. *Brazalete neonatal* *Refacciones:* 1- *Perilla, válvula de liberación de aire, brazalete, tubo o manguera* *Normas o Certificados:* *Que cumpla con algunas de las siguientes normas:* *Productos extranjeros (FDA, CE o JIS)*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-035

Nombre Genérico : ***ESFIGMOMANÓMETRO DE PEDESTAL:***

Descripción :

- *Características: Materiales sin látex. Modelo con una estabilidad especial, ideal para aplicaciones en Hospitales y en consultorios.*
- *Escala giratoria grande (Diam. 130mm), bien legible a gran distancia.*
- *Gran alcance mediante tubo espiralado (3m).*
- *Aguja equilibrada para indicaciones exactas, ajustada establemente.*
- *Válvula de presión de metal, desinflado fácil de dosificar.*
- *Manómetro de larga duración preciso y libre de mantenimiento. Montaje en pared, mesa, riel y trípode sobre ruedas (Ajustable en altura).*

CÓDIGO : PU-036

Nombre Genérico : ***ESTETOSCOPIO DIGITAL***

Descripción :

Especificaciones
Aplicaciones: Cardiología/Alto desempeño
Construcción binaural: Lumen simple
Diámetro de diafragma: 2 pulgadas
Diámetro de diafragma (métrico) : 5,1 cm
Paciente: Adultos , Neonatal , Pediátrico
Tecnología de pieza torácica: Unilateral
Garantía de un año en piezas y servicios
Manual de usuario.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-037

Nombre Genérico	:	***INCUBADORA PARA LABORATORIO***
Descripción	:	*Equipo utilizado en laboratorio para acelerar el crecimiento artificial de microorganismos sembradas en un medio de cultivo.*

- *De sobremesa controlada por microprocesador*
- *Capacidad de la cámara de 50 litros ó mas*
- *Fabricada de acero inoxidable*
- *Con sistema mecánico de cierre de puerta*
- *Programación manual de la temperatura*
- *Visualización de la temperatura de la cámara en forma digital*
- *Con sistema de protección de sobre temperatura*
- *Con temporización del proceso de incubación*
- *Rango de operación de 30 grados centígrados ó menos a 70 grados centígrados ó mas*
- *Desviación de la temperatura de -+ 0.5 grados centígrados ó menos*
- *Voltaje de alimentación 110 v/60 Hz*

Accesorios e insumos:

- *Dos bandejas ó más de acero inoxidable*
- *Termómetro digital externo para control de calidad*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-038

Nombre Genérico	:	***LAMPARA DE RECONOCIMIENTO CON CUELLO DE GANSO***
Descripción	:	*Lámpara de reconocimiento rodable, modelo de pié con cuello de ganso.*

- *Fuente de luz compuesta por una cúpula metálica en acero inoxidable en forma de domo o semiesferade 150 mm de diámetro, con foco incandescente de 100 watts, de uso doméstico. La cúpula metálica estará unida mediante un vástago metálico flexible al cuerpo principal.*
- *La parte flexible tendrá una longitud aproximada de 160 mm*
- *Soporte o cuerpo principal , contraído en acero de sección circular de una pulgada de diámetro y 1.2 mm de espesor, con dispositivo o sistema de ajuste tipo bocina para graduación de la altura desde 1230 a 1740 mm*
- *Base en forma de cruz (cuatro lados) para el apoyo del soporte principal, contraído en acero laminado al frío de 260 mm de longitud por lado y de sección rectangular de 38.1 x 38.1 y 1.2 de espesor.*
- *Montado sobre cuatro (04) ruedas metálicas cromadas giratorias de 2 pulgadas de diámetro de material sintético altamente resistente al tránsito, rodamiento y eje roscado.*
- *Fuente de alimentación 110 v /60 Hz. Monofásico, cable vulcanizado de tres (03) metros de longitud, con interruptor y enchufe universal.*
- *Dimensiones aproximadas 520 x 520 mm de base total y 1740 mm de altura toral de la lámpara*

Accesorios:

- Dos (02) lámparas incandescentes de 100 watts de repuestos adicionales

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-039

Nombre Genérico : ***LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO CON 2 SATELITE***

Descripción : *Equipo utilizado para brindar condiciones ded luz óptimas que son requeridas durante las intervenciones quirúrgicas de mediana y baja complejidad.*

- *Empotrada en techo*
- *De dos cuerpos luminosos (Uno principal y otro satélite)*
- *Los cuerpos luminosos deben distorsionar mínimamente el flujo laminar del quirófano*
- *Cuerpos luminosos de fácil limpieza y deseinfección*
- *Transformador instalado en el techo*
- *Ajuste electrónico de la instensidad luminosa*
- *Sistema de iluminación monofocal (Con dispositivo de conmutación a segunda fuente de luz) ó multifocal*
- *Reducción de sombras creadas por el cirujano*
- *Sistema de absorción de energía infrarroja (Que garantice luz fría en el campo operatorio)*
- *Diámetro mínimo del campo iluminado mayor ó igual a 16 cms.*
- *Profundidad del campo iluminado mayor ó igual a 40 cms.*
- *Intensidad luminosa de 100,000 lux (Cien mil) ó mas, a una temperatura de color no menor a 4200 K ó mas para cada cuerpo luminoso.*
- *Elevación de temperatura en el campo operatorio menor ó igual a 15 grados centígrados*
- *Elevación de temperatura en la zona de cabeza del cirujano menor ó igual a dos (02) grados centígrados*
- *Sistema de restitución de color (Ra) mayor ó igual a 93%*
- *Estabilidad de posicionamiento*
- *Radio de giro del cuerpo principal mayor ó igual a 1600 mm y del cuerpo satélite mayor ó igual a 1800 mm.*
- *Ajuste vertical de ambos cuerpos luminosos mayor ó igual a 115 cms.*
- *Alimentación eléctrica 110 v /60 Hz*

Accesorios:

- *Dos (02) juegos adicionales de mangos de orientación esterilizables por cada lámpara (Principal y satélite)*

Dos (02) juegos de bombillas de repuesto como mínimo (Cada juego equivalente al número de bombillas utilizado por cada lámpara del equipo)

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-040

Nombre Genérico : ***LAMPARA QUIRURGICA DE TECHO SIMPLE***

Descripción : *Equipo utilizado para brindar condiciones de luz óptimas que son requeridas durante las intervenciones quirúrgicas de baja complejidad y cirugía menor.*

- *Empotrada en el techo*
- *De un cuerpo luminoso*
- *El cuerpo luminoso debe distorsionar mínimamente el flujo laminar del quirófano*
- *Cuerpo luminosos de fácil limpieza y deseinfección*
- *Transformador instalado en el techo*
- *Ajuste electrónico de la intensidad luminosa*
- *Sistema de iluminación monofocal (Con dispositivo de conmutaci´n a segunda fuente de luz) ó multifocal*
- *Redución de sombras creadas por el cirujano*
- *Sistema de absorción de energía infrarroja (Que garantice luz fría en el campo operatorio)*
- *Diámetro mínimo del campo iluminado mayor ó igual a 16 cms.*
- *Profundidad del campo iluminado mayor ó igual a 40 cms.*
- *Intensidad luminosa de 100,000 lux (Cien mil) ó mas a una temperatura de color no menor a 4200 K ó mas*
- *Elevación de temperatura en el campo operatorio menor o igual a 15 grados centígrados*
- *Elevación de temperatura en la zona de cabeza del cirujano menor o igual a 2 grados centígrados*
- *Indice de restitución de color (Ra) mayor ó igual a 93%*
- *Estabilidad de posicionamiento*
- *Radio de giro mayor o igual a 1600 mm (Mil seiscientos)*
- *Ajuste vertical mayor ó igual a 115 cms. (Ciento quince)*
- *Alimentación eléctrica 110 v/ 60 Hz*

Accesorios:

- *Dos (02) juegos adicionales de mangos de orientación esterilizable*
- *Dos (02) juegos de bombillas de repuesto como mínimo (Cada juego equivalente al número de bombillas utilizado por el equipo)*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-041

Nombre Genérico : ***MAMOGRAFO DIGITAL DE CAMPO COMPLETO (FFDM)***

Descripción :

Equipo que se utiliza para el diagnóstico temprano de cáncer y otras patologías comunes de mama.

Generales:

- *Unidad de mamografía con tubo de rayos X y detector de selenio amorfo de detección directa.*

Generador de Rayos X:

- *Potencial constante de alta frecuencia*
- *Rango de 223-35 KV ó mayor*
- *Incrementos de 1 KV ó mayor*
- *Rango de mAs: 3 – 400 o rango mayor*

Tubo de Rayos X:

- *Ánodo rotatorio*
- *Material del ánodo: Molibdeno ó Tungsteno*
- *Tamaño del punto focal: Fino: igual a 0.1 mm ó meno Grueso: igual a 0.3 mm ó menos*
- *Números de puntos focales: 2 ó más*
- *Capacidad de almacenamiento térmico del ánodo de 162 KHU ó más*
- *Velocidad de giro del ánodo mayor ó igual a 8,800 rpm ó más*
- *Filtración de Molibdeno y/o rodio y/o plata*
- *Selección automática de los filtros*
- *Sistema de colimación automático y/o manual, seleccionable por el usuario*
- *Control automático de exposición*
- *Dosis glandular promedio: menor a 1,7 mGy (4 cm de grosor de mama)*
- *Distancia foco objetivo (SID) de 65 cm ó mayor*

CABEZAL (BRAZO C MOTORIZADO E ISOCENTRICO):

- *Desplazamiento vertical motorizado de 60 cms. ó más*
- *Rotación motorizada de 315 grados ó mayor*
- *Compresión manual y automática*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-041

Nombre Genérico : ***MAMOGRAFO DIGITAL DE CAMPO COMPLETO (FFDM)CONTINUACION***

Descripción :

RECEPTOR DE IMAGEN DIGITAL:

- *Detector de Selenio amorfo*
- *Sistema digital de imagen, con área del detector plano de 17 cm. X 24 cm. ó mayor*
- *Tamaño de la matriz de 2016 x 2816 o mayor*
- *Tamaño del píxel: de 70 a 85 micrones*

ESTACION DE ADQUISICION:

- *Procesador de última generación*
- *Monitor monocromático LCD o TFT de 18" o más, con matriz de visualización 1024 x 1024 ó más*
- *Disco duro de 250 GB ó más*
- *Con memoria RAM de 2G ó más*
- *Lector grabador CD-DVD multiformato/multisesión*
- *Interconexión DICOM 3.0*

TABLERO DE OPERADOR CON PROTECTOR DE RADIACION:

2

- *Protector radiológico transparente con un espesor equivalente de 0.3 mm de plomo, mínimo*

TENSION DE ALIMENTACION:

- *220 VAC, 60 Hz*
- *Unidad de alimentación ininterrumpible (UPS)*

ACCESORIOS:

- *Placas compresoras Standard 18 x 24 cm*
- *Compresión focal: 9 x 9 cm ó menor*
- *Magnificación: 1.5 ó mayor*
- *Compresor para magnificación*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-041

Nombre Genérico : ***MAMOGRAFO DIGITAL DE CAMPO COMPLETO (FFDM)CONTINUACION II***

Descripción :

ESTACION DE DIAGNOSTICO Y PROCESAMIENTO:

- *Procesador de última generación*
- *Interfase de red Ethernet 100/1000 base T*
- *Software para manejo y procesamiento de imágenes*
- *02 monitores de alta resolución de 5 megapixeles ó más; LCD ó TFT de 20" ó más*
- *Disco duro de 420 GB ó mayor*
- *Con memoria RAM de 2G ó más*
- *Lector grabador CD-DVD multiformato/multisesión*

PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DICOM 3.0:

- *Basic Print*
- *Dicom Basic: Send/Receive*
- *Quero/Retrieve*
- *Storage Commitment*
- *Dicom HIS/RIS:*
- *Worklist Management*
- *MPPS-Modality Performed Procedure Step*

OTROS:

- *El equipo debe cumplir las normas de seguridad eléctrica,* ***IEC-60601-1; DINVDEO 750-1 y la norma ISO 13485:2003 (facultativo)***
- *Listado de insumos, repuestos y/o componentes que requerirá el equipo en sus dos primeros años de uso, indicando precios referenciales*
- *La oferta debe incluir:*
- *Dos (02) manuales de operación emitidos por el fabricante en idioma español*
- *Dos (02) manuales de operación emitidos por el fabricante en idioma original si fuera diferente al español*
- *Dos (02) manuales de servicio técnico, emitidos por el fabricante en idioma español*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-041

Nombre Genérico : ***MAMOGRAFO DIGITAL DE CAMPO COMPLETO (FFDM)CONTINUACION III***

Descripción :

- *Dos (02) manuales de servicio técnico emitidos por el fabricante en idioma original, si fuera diferente al español*
- *Catálogo original de aplicación médica emitidos por el fabricante*
- *Adjuntar el programa anual de mantenimiento preventivo detallado. Incluir costos estimados del kit de mantenimiento, insumos y repuestos; así como el costo estimado de la mano de obra post garantía*

3

- *A la entrega del equipo, se ejecutará un protocolo de pruebas donde se demuestre su correcto funcionamiento, en presencia del personal encargado del uso y operación del equipo. Adicionalmente se deberá presentar con anterioridad a la recepción del equipo, un protocolo de pruebas detallado.*
- *El suplidor entregará el documento certificado de garantía de fábrica y de perfecto funcionamiento del equipo al momento de la entrega del equipo; esta* ***garantía será por un período de 36 meses*** *como mínimo, iniciándose a partir de la puesta de operación del equipo y cumplimiento de los servicios conexos solicitados. (Documentos debidamente apostillados por la embajada dominicana del país de origen)*
- *El suplidor depositará una carta emitida por el fabricante donde se especifique que la fabricación del equipo es menor a un año a partir de la fecha de la oferta.*
- *El suplidor depositará una carta emitida por el fabricante donde asegure la continuidad de fabricación y comercialización de accesorios, insumos y repuestos por un período mínimo de 5 años a partir de la fecha de la fabricación.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-041

Nombre Genérico : ***MAMOGRAFO DIGITAL DE CAMPO COMPLETO (FFDM)CONTINUACION IV***

Descripción :

- *Compromiso de brindar capacitación en el uso y operación del equipo de 10 horas ó más dirigidas al personal asistencial encargado de su uso, dictada por personal certificado por el fabricante.*
- *El suplidor se compromete a indicar las condiciones de preinstalación para el correcto uso del equipo.*
- *El equipo deberá ser entregado en el centro asignado a cada cual.*
- *El suplidor se compromete a dejar instalado el equipo, operativo en todos los parámetros solicitados para la atención del paciente.*
- *La garantía de los equipos estará constituida por un **"Certificado de garantía"** reconocido por el fabricante, en donde especifique la vigencia y alcances. El "Certificado de garantía" podrá ser emitido por el contratista, respaldado por un documento otorgado por el fabricante certificando la autorización para la emisión de dicha garantía. El proveedor queda obligado a extender el plazo de la garantía, por el total de días que el producto quede paralizado.*
- *El contratista deberá grabar en bajo relieve y en un lugar visible, que no entorpezca el manejo ó reconocimiento de otros datos lo siguiente:*

MISPAS No. de licitación_____
Nombre del equipo_____
Razón social_____
Teléfono_____
Fecha de instalación_____

- *Se aceptará como única alternativa el uso de placas metálicas que contengan los datos solicitados debidamente grabados. Estas placas deberán estar firmemente unidas al cuerpo del equipo, de preferencia remachada.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

		CÓDIGO : PU-042
Nombre Genérico	:	**MANÓMETRO DE OXÍGENO.**
Descripción	:	A. Para ser usados en tanques de oxígeno de uso hospitalario. B. Con conexión para tanque y dispositivos de administración a pacientes. C. Con reloj graduado de 0 a 15 Litros por Minuto.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-043

Nombre Genérico : ***MAQUINA PARA ANESTESIA.***

Descripción : *Equipo utilizado para la inducción anestésica en pacientes a ser sometidos a proceso de cirugía mayor.*

- *3 vaporizadores como mínimo (Halotano/Isofluorane/etrane)*
- *Regulador de presión de oxígeno, óxido nitroso (N2O) y aire*
- *Monitores: a) De volumen, con alarmas para apnea, taquipnea, flujo reverso, alto y bajo volumen nidal.*
- *b) De oxígeno, con alarmas para alta y baja concentración de oxígeno*
- *c) De presión de aire, con alarma para alta presión de flujo de aire*
- *d) De presión sanguínea*
- *<u>Ventilador automático por volumen y por presión</u>*
- *Con válvula selectora de ventilación manual o automática*
- *Con alarma de mal funcionamiento del ventilador*
- *Controles para presión mínima del flujo de aire y presión mínima del suministro de oxígeno*
- *Sistema de abastecimiento incluido: Tanques de oxígeno y tanques de óxido nitroso.*
- *Carro de transporte con ruedas y freno, con una gaveta como mínimo.*
- *<u>Accesorios:</u>*
- *Mascarillas faciales reusables, transparentes, libres de látex, con por lo menos dos (02) de cada tamaño: Adulto chico/adulto mediano/Adulto grande/Pediátrico/Neonato.*
- *Bolsas libres de látex de 1 a 1.5litros, 2 a 2.5 litros y 3 a 3.5 litros.*
- *Resucitadores manuales con mascarilla para adulto, pediátrico y neonato.*
- *Fuente de alimentación AC 115 v/60 Hz.*
- *Manual de operación*
- *Marca reconocida que permita contactar al fabricante por Internet.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-044

Nombre Genérico	:	***MESA DE ACERO INOXIDABLE PARA ESTERILIZACION DE 140X70CM***
Descripción	:	✓ *Hidráulica.* ✓ *Elevación regulable.* ✓ *Posicionamiento lateral izquierdo y derecho de 0 a 15 grados en ambas direcciones.* ✓ *Trendelemburg anverso y reverso de 0 a 15 grados en ambas direcciones con colchón.* ✓ *Para uso en adultos.* ✓ *Para uso Pediátrico.* ✓ *Con base fija resistente a trauma.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-045

Nombre Genérico : ***MESA DE PARTOS***

Descripción :

Mesa para la atención del periodo expulsivo del parto y reparación de la episiotomía y de laceraciones de acuerdo a protocolos del área.

- *Con rieles laterales*
- *Con uno ó mas de los siguientes tipos de accionamiento: Electro hidráulico, Electro motorizado, ó Hidráulico/mecánico*
- *Comandos de control de fácil acceso*
- *Rodable de fácil desplazamiento con sistema de frenado*
- *Placa apoya piernas deslizable bajo el asiento ó desmontable*
- *Ancho de la sección de respaldo mayor o igual a 700 mm (Sin considerar los rieles)*
- *Carga máxima mayor ó igual a 130 kg*
- *Movimiento ascendente hasta 1000 mm (Mil) como mínimo respecto al suelo*
- *Movimiento descendente hasta 762 mm (Setecientos sesenta y dos) ó menos respecto al suelo*
- *Movimiento de respaldo*
- *Movimiento de trendelemburg*
- *Movimiento de trendelemburg inversa y/o sección de espalda hacia arriba*

Accesorios:

- *Juego completo de colchonetas*
- *Porta piernas acolchado, con correa de fijación, con articulación esférica y fijadores a los rieles laterales (Un par)*
- *Cubeta de deshechos profunda (Una unidad)*
- *Apoya brazo, con almohadillas (Dos unidades)*
  Dos agarraderas laterales integradas o no a las pierneras.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-046

Nombre Genérico : ***MESA QUIRURGICA***

Descripción : *Equipo utilizado para brindar soporte físico a los pacientes permitiendo realizar intervenciones quirúrgicas de diferentes especialidades: Cirugía general, Cabeza y cuello, otorrinolaringología, Cirugía pediátrica, Urología, Oftalmología y otras especialidades mediante procedimientos de acuerdo a protocolos de las áreas correspondientes.*

- *Con rieles laterales de acero inoxidable para acoplamiento de accesorios*
- *Accionamiento mecánico y/o hidráulico*
- *Rodable, de fácil desplazamiento, con sistema de frenado*
- *Superficie de la mesa transparente a los Rayos X*
- *Con rieles o dispositivos de elevación de los colchones para introducir el porta chasis de placas radiográficas*
- *Facilidad para el uso de intensificador de imágenes (Arco en C)*
- *Placa apoya piernas dividida en dos (02) piezas (Una para cada pierna con angulación de separación)*
- *Movimiento de trendelemburg 25 grados ó mas*
- *Movimiento de trendelemburg inversa 25 grados ó mas*
- *Movimiento de sección de espalda hacia abajo 40 grados ó mas (Accionamiento mecánico y/o hidráulico)*
- *Movimiento de sección de espalda hacia arriba 60 grados ó mas (Accionamiento mecánico y/o hidráulico)*
- *Inclinaciones laterales 15 grados ó mas*
- *Movimiento de sección de piernas hacia abajo 90 grados ó mas (Accionamiento mecánico y/o hidráulico)*
- *Movimiento de sección de piernas hacia arriba 0 grados ó mas (Accionamiento mecánico y/o hidráulico)*
- *Movimiento ascendente hasta 960 mm como mínimo respecto al suelo (Accionamiento hidráulico)*
- *Movimiento descendente hasta 760 mm ó menos respecto al suelo (Accionamiento hidráulico)*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-046

Nombre Genérico : ***MESA DE QUIRURGICA (CONTINUACION)***

Descripción : ***Accesorios:***

- *Arco para anestesia con barras de extensión lateral con fijador a riel lateral (Una unidad)*
- *Apoya brazo, con almohadillas y correa de fijación (Dos unidades)*
- *Apoya brazo de altura ajustable, para posición en decúbito lateral con correa y fijador a riel lateral (Una unidad)*
- *Soporte lateral acolchado con fijador al riel lateral (Un par)*
- *Pierneras de Goepel acolchado, con correa de fijación, con articulación esférica y fijadores a los rieles laterales (Un par)*
- *Fijador radial (Giratorio) con tornillo de fijación al riel lateral (Dos unidades)*
- *Porta chasis para placas radiográficas (Una unidad)*
- *Colchonetas lavables y transparentes a los rayos X (Un juego completo)*
- *Cinturón de fijación para el paciente (Una unidad)*
- *Cabecera desmontable (Una unidad)*
- *Carro-Coche porta accesorios (Una unidad)*
- *Placa(s) apoya pies para posición trendelemburg inversa*
- *Muñequeras: Un par para rieles laterales y una unidad para soporte arco de anestesia*

- *Apoya cabeza con sistema de fijación articulable (Una unidad)*
- *Portasuero telescópico múltiple (Una unidad)*
- *Apoya hombro con fijador al riel lateral (Un par)*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-047

Nombre Genérico : ***MESA RODABLE DE ACERO INOXIDABLE PARA MULTIPLES USOS.***

Descripción :

- *Estructura de acero inoxidable.*
- *Plano superior e inferior lisos.*
- *Dos empujadores.*
- *Ruedas giratorias.*

CÓDIGO : PU-048

Nombre Genérico : **MESA SEMICIRCULAR RODABLE PARA INSTRUMENTOS**

.

Descripción :

- *Hidráulica.*
- *Elevación regulable..*
- *Para uso en adultos.*
- *Para uso Pediátrico.*
- *resistente a trauma*
- *En Acero Inoxidable.*
- *Tope Tapizado en Vinil Acorchado*
- *Tubo Reforzado*
- *Estructura de acero inoxidable*
- *Ruedas giratorias.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-049

Nombre Genérico		***MONITOR DE SIGNOS VITALES DE 05 PARAMETROS***
Descripción	:	- *Para uso en monitoreo continuo de los signos vitales del paciente: Señal eléctrica cardiaca, frecuencia respiratoria, porcentaje de saturación de oxígeno en la sangre arterial, presión sanguínea no invasiva y temperatura corporal de paciente.* - ***Descripción general:*** - *De parámetros preconfigurados ó modulares (Monitor y módulos de la misma marca)* - *Funcionamiento simultáneo de todos los parámetros solicitados: Electrocardiograma, frecuencia respiratoria, saturación de oxígeno, presión no invasiva y temperatura, incluyendo el registrador.* - *Con tendencias* - *Pantalla a color de 8" diagonal ó mas, resolución 640 x 480 pixeles ó mas* - *Gráfica de 03 ondas simultáneas como mínimo* - Gráfica de onda electrocardiográfica y display digital del valor medido en pantalla, rango de 30 a 250 latidos por minuto ó más amplio. Selección entre siete (07) derivaciones ó más: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V. Detección ó rechazo del pulso del marcapasos. Selección de alarma para límite superior e inferior de la frecuencia cardiaca. Con análisis de desnivel ST: 01 derivada como mínimo. - Frecuencia respiratoria de onda y display digital del valor medido en pantalla. Frecuencia respiratoria a través de cable ECG (Método de impedancia). Rango de 5 a 120 respiraciones por minuto ó más amplio. Selección de alarma para límite superior ó inferior. Alarma de apnea - Saturación de oxígeno (**SPO2**) con gráfica de onda pletismográfica y display digital del valor medido en pantalla. Rango de saturación de oxígeno: 50 a 99% o más amplio. Rango del pulso cardiaco mediante pulsioximetria de 30 a 220 latidos por minuto o más amplio. Selección de alarma para límite superior e inferior. - Presión sanguínea no invasiva (**NIBP**) con display digital del valor medido en pantalla. Medición desde adultos hasta neonatos. Modo manual y modo automático ó periódico. - Con detección de ocho (08) tipos de arritmias ó más. - En la saturación de oxígeno (**SPO2**) : Con software ó diseño que permita reducir los ruidos ó falsas alarmas ocasionadas por los movimientos del cuerpo (Artefactos) ó baja perfusión u otros ruidos externos. - Con tendencias hasta 24 horas ó más.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-050

Nombre Genérico	:	***MONITOR FETAL FIJO.***
Descripción	:	*Equipo utilizado para la evaluación de reserva Feto-Placentaria, diagnóstico de sufrimiento fetal, test no estresantes, estresantes, prueba de esfuerzo, Prueba de Jhon, prueba de compresión cervical.*

- *Con visualizador del valor de frecuencia cardiaca*
- *Con conexiones para transductores independientes*
- *Visualización en pantalla de actividad uterina*
- *Almacenamiento en memoria mayor ó igual a 30 minutos*
- *Con impresión por arreglo térmico*
- *Tres (03) velocidades de impresión*
- *Rango de 50 a 210 bpm (Latidos por minuto)*
- *Un (01) transductor ultrasónico*
- *Frecuencia de trabajo entre 0.9-2 Mhz inclusive*
- *Potencia promedio emitida (Isata) menor ó igual a 10 m W/cm2*
- *Un (01) transductor de contracciones uterinas*
- *Con rango de 0 a 100 unidades*
- *Alimentación eléctrica: 110 v 60 Hz*

Accesorios:

- *Coche móvil*
- *Cinco (05) juegos de correas de sujeción de transductores*
- *Cinco (05) frascos de gel conductor acústico de 250 ml ó mas*
- *Diez (10) paquetes de papel para impresión*
- *Equipo para monitoreo gemelar general*
- *Estimulador vibro acústico*
- *Control del nivel de referencia en impresión*
-

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-051

Nombre Genérico : ***NEBULIZADOR***

Descripción : *Aparato eléctrico que transforma a los medicamentos líquidos en un vapor fino o rocío. Utilizado para terapia inhalatoria para combatir el bronco espasmo.*

- *La unidad debe venir equipada con los elementos siguientes:*
- *a) Aparato nebulizador*
- *b) Máscara grande y máscara chica*
- *c) Pipeta nebulizadora*
- *d) Tubo flexible de conexión*
- *e) Manual de uso y mantenimiento*
- *f) Estuche para transporte*
- *Fuente de alimentación 110 v 60Hz*
- *Silencioso*
- *Tamaño de partícula de 1 a 5 m*
- *Volumen y velocidad: 6 a 8 litros/minuto*
- *Flujo inspiratorio: Por encima de 60 litros/minuto*
- *Temperatura de operación: 5 a 40 grados centígrados*
- *Dimensiones aproximadas: 205 x 190 x 135 mm*
- *<u>Accesorios:</u>*
- *2 máscaras adicionales de c/u de repuesto (Grande y chica)*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-052

Nombre Genérico : ***NEGATOSCOPIO METALICO DE DOS CUERPOS***

Descripción :

- *Instrumento utilizado para visualizar las radiografías para tener lecturas confiables.*

- *Material predominante: Láminas y perfiles en acero laminado al frío, a excepción de lo que se indique*
- *Gabinete elaborado en lámina de acero de 0.8 mm de espesor preparado para colgar en la pared*
- *Campo luminoso elaborado con plexigas opalino ó similar de 711 mm x 431 x 3.1 mm de espesor*
- *Interiormente será esmaltado con pigmento blanco especial para iluminación fluorescente, lo que evitará formar haz de luz y sombras en la pantalla que podrían producir lecturas erróneas de radiografías*
- *En la parte superior del negatoscopio (laterales), llevará sistema de ventilación y el sistema de sujeción de radiografías será a través de ganchos con rodillo ó cinta curvada que presionen adecuadamente las películas*
- *Dos tubos fluorescentes circulares de luz blanca de 32 watts*
- *Dos reactores de 40 watts*
- *Dos arrancadores de 32 watts 115 v 60 Hz*
- *Dos interruptores sintéticos tipo dado (Para empotrar en el marco el gabinete)*
- *Un enchufe estándar con clavijas planas*
- *1,200 mm de cordón mellizo flexible No. 16 AWG*
- *Todas las partes mecánicas tendrán pintura anticorrosiva y esmaltado al horno a prueba de golpes. (A excepción de las partes de aluminio, acero inoxidable ó cromados)*
- *Dimensiones exteriores:*
- *A.- Ancho : 780 mm*
- *B.- Alto : 520 mm*
- *C.- Profundidad : 100 mm*
- Capacitación a técnicos y operarios
- Manual de Usuario

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-053

Nombre Genérico : ***ORINAL (PATO)HOMBRE***

Descripción : *Equipo utilizado para orinar y defecar en pacientes encamados.*

- *Fabricado en acero quirúrgico inoxidable, calidad 304 2B, de 0.8 mm (1/32) de espesor. Sin costuras moldeada. Bordes con acabado sanitario (No cortantes)*
- *Artículo clínico esterilizable, de uso sanitario*
- *Acabado satinado ó mate*
- *Debe permitir ser lavado con detergentes enzimáticos con pH neutro bacteriostáticos.*
- *Forma de pera*

CÓDIGO : PU-054

Nombre Genérico : ***ORINAL (PATO)MUJERES***

Descripción : *Equipo utilizado para orinar y defecar en pacientes encamados.*

- *Fabricado en acero quirúrgico inoxidable, calidad 304 2B, de 0.8 mm (1/32) de espesor. Sin costuras moldeada. Bordes con acabado sanitario (No cortantes)*
- *Artículo clínico esterilizable, de uso sanitario*
- *Acabado satinado ó mate*
- *Debe permitir ser lavado con detergentes enzimáticos con pH neutro bacteriostáticos.*
- *Forma de pera*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-055

Nombre Genérico : ***OXIMETRO DE PULSO***

Descripción :

Equipo para ser utilizado en pacientes adultos, pediátricos y neonatos para la monitorización del porcentaje de hemoglobina saturada de oxígeno sobre el total de hemoglobina de la sangre arterial (SpO2) y la frecuencia de pulsaciones con la capacidad de proveer mediciones fiables incluso en condiciones como baja perfusión, hipotensión, hipotermia y movimiento.

- *Portátil*
- *Funcionamiento con red eléctrica y batería*
- *Visualización de intensidad de pulso, en barra gráfica*
- *Procesamiento digital de señal*
- *Medición de la saturación arterial de oxígeno (SpO2): de 15% ó menos a 99% ó mas*
- *Medición de la frecuencia de pulsaciones (BPM): de 30 BPM ó menos a 220 BPM ó más.*
- *Alarma audiovisual de SpO2, nivel alto y bajo*
- *Alarma audiovisual de BPM (Latidos por minuto), nivel alto y bajo*
- *Alarma audiovisual de indicador de batería baja*
- *Silenciador de alarma*
- *Apto para funcionar con red eléctrica 110 v 60 Hz*
- *Batería con autonomía mínima de 6 horas*
- *Capacidad de comunicación a PC ó impresora*

Accesorios:

- *Nueve (09) sensores reusables: Tres (03) para pacientes adultos, tres (03) para pacientes pediátricos y tres (03) para pacientes neonatos sin resortes ó pinzas de sujeción que puedan dañar al neonato; sin embargo las cantidades indicadas de sensores por tipo de pacientes pueden variar de acuerdo a los requerimientos del usuario final debiendo sumar en total al menos 09.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-056

Nombre Genérico : ***PIE DE SUERO***

Descripción : *Equipo utilizado para colgar soluciones endovenosas y parenterales de cualquier tipo.*

- *Soporte principal de acero de sección circular de 32 mm.(1 ¼ pulgadas) de diámetro y 1.2 mm de espesor.*
- *Refuerzo tipo bocina para la perilla de ajuste de 3 pulgadas de largo*
- *Botón (perilla) de ajuste en acero inoxidable, para regulación de la altura de la varilla portasuero*
- *Base en forma de cruz para al apoyo del soporte principal, construido en acero de 260 mm de longitud por lado y de sección rectangular de 1 ½ x 1 pulgada*
- *Montado sobre cuatro (04) ruedas metálicas cromadas giratorias de dos pulgadas de diámetro de material sintético duro altamente resistente al tránsito, rodamiento de billas y eje roscado.*
- *Varilla porta suero de acero inoxidable de 1200 mm de longitud y 3/8 pulgadas de diámetro, en el extremo superior de la varilla tiene forma de "T" con ganchos para colgar las soluciones endovenosas y parenterales*
- *Dimensiones aproximadas:*
- *Altura total 1900 mm*
- *Altura del soporte 1000 mm*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-057

Nombre Genérico : ***EQUIPO DE RAYOS X FIJO***

Descripción : *Para uso en exámenes radiológicos, con la finalidad de conseguir una imagen en una película radiográfica para su estudio y diagnóstico.*

- *Estacionario sin fluoroscopia*
- *Mesa fija con desplazamiento del tablero longitudinal y transversal*
- *Generador con potencia nominal 50 KW ó mayor*
- *Rango de KV: de 40 KV hasta 150 KV*
- *Corriente de: 630 mA ó mas*
- *Rango de mAs: de 0.5 mAs ó menos hasta 100 mAs ó mas*
- *Tiempo mas corto de exposición: 2 ms. ó menos*
- *Controlado por microprocesador*
- *Tecnología de convertidor de alta frecuencia*
- *Control automático de exposición*
- *Tubo de rayos X con ánodo giratorio con capacidad de almacenamiento térmico igual ó mayor a 300 KHU y disipación térmica igual ó mayor a 100 KHU/min.*
- *Puntos focales: FOCO 1 menor ó igual a 0.6; FOCO 2 menor ó iguala 1.2 mm*
- *Carcaza ó Housing del tubo de rayos X con una capacidad de almacenamiento térmico igual ó mayor a 1500 KHU*
- *Protección contra sobrecarga*
- *Máxima radiación de fuga permisible (A la tensión máxima de tubo): 1 mGy/hr @ 1 m de distancia*
- *Filtro equivalente total (Inherente + añadido) igual ó mayor a 2.5 mmAl*
- *Indicador de distancia de foco-Película en centímetros*
- *Con características eléctricas iguales ó superiores a las del generador*
- *Colimador manual ó automático*
- *Con luz de centraje temporizado*
- *Giro en el plano horizontal: Al menos +- 45 grados*
- *Columna con fijación Piso ó piso-techo*
- *Movimiento longitudinal de la columna: 1600 mm como mínimo*
- *Movimiento vertical del brao porta cabezal de rayos X: 1450 mm como mínimo*
- *Rotación (Alrededor del eje transversal) del cabezal de rayos X: Al menos +- 90 grados*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-057

Nombre Genérico : ***EQUIPO DE RAYOS X FIJO (CONTINUACION)***

Descripción :

- *Porta cabezal capaz de posicionarse (En el plano horizontal) a + - 90 grados del eje transversal*
- *Movimientos controlados con frenos electromagnéticos*
- *Tablero con longitud igual ó mayor a 2000 mm pero menor ó igual a 2400 mm. Y ancho igual ó mayor a 750 mm pero menor ó igual a 850 mm*
- *Tablero con desplazamiento longitudinal igual ó mayor a 860 mm y desplazamiento transversal (lateral) igual ó mayor a 220 mm*
- *Altura regulable con desplazamiento de 270 mm ó mas*
- *Distancia superficie del tablero-película igual ó menos a 76 mm*
- *Tablero capaza de soportar pesos de pacientes iguales ó mayores a 135 kg*
- *Tablero con un espesor equivalente igual ó menor a 1.7 mmAl*
- *Rejilla con relación de 10:1 ó 12:1*
- *Rejilla móvil con densidad igual ó mayor a 30 l/cm ó rejilla fija con densidad igual ó mayor a 40 l/cm*
- *Unidad Bucky que acepte formatos de chasis para películas hasta 14" x 17"Con detectores para AEC*
- *Estativo vertical columna piso*
- *Desplazamiento vertical del Bucky: 1200 mm, como mínimo*
- *Distancia superficie frontal del Bucky-Película igual ó menor a*
- *45 mm*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-057

Nombre Genérico : ***EQUIPO DE RAYOS X FIJO (CONTINUACION)II***

Descripción :

- *Rejilla con relación de 10:1 a 12:1*
- *Rejilla móvil con densidad igual ó mayor a 30 l/cm ó rejilla fija con densidad igual ó mayor a 40 l/cm*
- *Unidad Bucky que acepte formatos de chasis para películas hasta 14" x 17"*
- *Con detectores para AEC*
- *Consola de control con indicación digital de KV, mAs, s*
- *Noventa (90) programas anatómicos radiográficos cono mínimo*
- *Visualización digital de mensajes de error*
- *Requerimiento de energía 110 v 60 Hz ó con transformador suministrado por el proveedor si el voltaje es diferente*
- *Compensación automática de la tensión de línea de al menos + - 10%*

Accesorios:

- *Porta chasis para radiografía lateral (Para la mesa)*
- *Cinta compresora (Para la mesa)*
- *Empuñadura para el estiramiento de los pacientes (Para estativo vertical)*
- *Dos mandiles emplomados (Con sus respectivos collarines) de 100 cm de largo como mínimo y con un espesor equivalente en plomo de al menos 0.5 mm*
- *Impresora (ID cámera) de identificación de pacientes para películas radiográficas.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-058

Nombre Genérico : ***REVELADOR AUTOMATICO DE RAYOS X CR***

Descripción :

Equipo utilizado para el procesamiento de placas radiográficas, utilizando revelador y fijador, para un óptimo estudio y/o diagnóstico.

- *Capacidad de procesamiento (con películas de 14 x 17 pulgadas) 20 películas/hora o mas*
- *Procesamiento de todas las dimensiones de películas, desde 4 x 4 pulgadas (100 x 100 mm) hasta 14 x 17 pulgadas (350 x 430 mm)*
- *Control de temperatura del revelador con una tolerancia de +/- 0.5 grados centígrados, como máximo*
- *De dos (02) o mas velocidades*
- *Control automático de procesos*
- *Detección de películas*
- *Reposición automática de químicos*
- *Recirculación automática de químicos*
- *Indicador audible para continuar con la alimentación de películas*
- *Permanecer en modo "espera" cuando no se procesan películas*
- *Visualización de parámetros de trabajo en el panel de mando*
- *Con reguladores e indicadores de temperatura de tanques*
- *Voltaje de alimentación 110 v / 60 Hz*

Accesorios:

- *Soporte de montaje, solo si no es modelo de piso*
- *Dos (02) tanques de refuerzo de 20 litros o mas, para cada uno: revelador y fijador*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-059

Nombre Genérico : ***SET DE ASPIRADOR DE SECRESIONES***

Descripción : *Para uso en extracción de liquidos biológicos corporales (Secreciones y fluidos) en una sala de cirugía.*

- *Rodable*
- *Indicador de presión negativa*
- *Con filtro bactericida*
- *Pedal de activación*
- *Rango de presión negativa: 0 a 630 mm de Hg. Ó más*
- *Presión regulable*
- *Bomba de vacío de bajo nivel de ruido*
- *Capacidad de succión no menor a 35 lts/min.*
- *Uno ó dos frascos recolectores con capacidad total de cinco (05) litros ó más*
- *Frasco de plástico ó vidrio transparente con escala de medida*
- *Frasco esterilizable en autoclave*
- *Dispositivo de seguridad en el frasco de rebalse ó sobre flujo*
- *<u>Accesorios:</u>*
- *Un (01) frasco de repuesto*
- *Diez (10) cánulas de succión de adulto esterilizables*
- *Diez (10) cánulas de succión pediátricas, esterilizables*
- *Cincuenta (50) filtros bactericidas*
- *Fuente de alimentación 110 v/60 Hz.*
- *<u>Requerimientos técnicos adicionales:</u>*
- *Frascos recolectores de plástico con escala de medida*
- *Con sistema de succión de modo intermitente*
- *Las cánulas de succión de adultos y pediátricas original del mismo fabricante del equipo.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-060

Nombre Genérico : ***BOMBONA DE ACERO INOXIDABLE***

Descripción : *Equipo utilizado para guardar y transportar gasa estéril, instrumentos, etc.*

Descripción general:

- *Fabricada en acero quirúrgico inoxidable calidad 304 2B, de 1/32 pulgadas de espesor, sin costuras (Moldeada, sin bordes inferiores)*
- *Con tapa del mismo metal*
- *Tendrá un acabado satinado ó mate*
- *El tambor debe tener perforaciones laterales y funda corrediza*
- *Deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con pH neutro bacteriostáticos*
- *Dimensiones aproximadas: 190 mm de diámetro aproximadamente*

150 mm de altura aproximadamente

Ministerio de Salud Pública
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-061

Nombre Genérico : ***LARINGOSCOPIO DE ADULTOS.***

Descripción : *Equipo médico utilizado para el examen de la cavidad bucal, faringe y laringe, así como instrumento para la permeabilización de las vías aéreas a través de los procedimientos de intubación endotraqueal en pacientes adultos.*

- *Hojas de uso en adultos autoclavables, intercambiables, de diferentes tamaños*
- *Hojas con guía de luz de fibra óptica integrada*
- *Mango ergonométrico, metálico, inoxidable, con superficie antideslizante*
- *Mango con dispositivo de ajuste y enganche para intercambio de hojas*
- *Mango con sistema de iluminación*
- *Alimentación con baterías recargables*
- *Uso con cargador externo de baterías 110 v/ 60 Hz*
- *<u>Accesorios:</u>*
- *Un (01) mango porta baterías*
- *Tres (03) hojas de acero inoxidable uso adultos de diferentes tamaños Miller (No. 02, No, 03*
- *Dos (02) lámparas de iluminación con luz halógena blanca o xenón de repuesto*
- *Un (01) cargador de baterías original de fábrica según diseño del equipo, 110 v/60Hz*
- *Un (01) estuche que permita el adecuado almacenamiento y conservación del equipo, partes y componentes.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-062

Nombre Genérico : ***SET DE INSTRUMENTAL PARA LEGRADO UTERINO (Bandeja de legrado).***

Descripción : *Equipo utilizado para realizar legrados uterinos por aborto ó para fines de diagnóstico ginecológico.*

- *Conjunto de piezas de instrumental fabricado en acero quirúrgico inoxidable según norma ISO 7153-1 ó equivalente*
- *El instrumental tendrá un acabado satinado ó mate*
- *Deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con pH neutro bacteriostáticos*

Componentes:

- *Una (01) pinza Bozeman curva (260 mm apraoximadamente)*
- *Una (01) pinza Foerster anillo estriado curva (240 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza ginecológica de NOTO (270 mm aproximadamente)*
- *Dos (02) pinzas Schroeder 1 x 1 garfio (250 mm aproximadamente)*
- *Un (01) histerómetro maleable Sims (330 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de disección sin diente (12 pulgadas aproximadamente)*
- *Una (01) cureta Novak 4 mm de diámetro (250 mm aproximadamente)*
- *Un (01) juego de valvas vaginales de Doyen 60 x 35 x 240 mm, 90 x 35 x 240 mm aproximadamente*
- *Ocho (08) dilatadores de Hegar ¾, 5/6, 7/8, 9/10, 11/12, 13/14, 15/16, y 17/18, en bolsa*
- *Tres (03) curetas uterinas Sims fenestrada, cortante, vástago rígido, No. 3 (9 mm), No. 4 (11 mm) y No. 5 (12 mm), de 290 mm aproximadamente*
- *Una (01) cureta uterina de Greene, roma, estriada, vástago maleable 10 mm de 11 pulgadas (280 mm aparoximadamente)*
- *Una (01) cureta uterina de Greene, roma, estriada, vástago maleable 12 mm, de 11 pulgadas (280 mm aproximadamente)*
- *Una (01) pinza de Winter para restos de placenta y abortos curva, ancho 10 mm, 11 pulgadas (280 mm aproximadamente)*
- *Una (01) tijera de Mayo curva punta roma-roma 5 ½ pulgadas (140 mm aproximadamente)*
- *Un (01) Juego de espéculos vaginales dobles de Sims (Juego de 3 piezas)*
- *Un (01) contenedor con tapa y asas de acero quirúrgico inoxidable, calidad 304 2B, con capacidad para la totalidad del instrumental solicitado.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-063

Nombre Genérico : ***SIERRA ELÉCTRICA PARA CORTAR YESO***

Descripción :

- Características eléctricas:
- Voltaje: 110 VAC
- Frecuencia: 60 Hz
- Fase 1
- Toma: Macho polarizado, grado hospitalario
- Tipo de seguridad eléctrica: H según norma UNE20-613
- Carácterísticas mecánicas:
- Portátil para uso manual con hoja de sierra para cortar yeso de tamaño apropiado
- Accesorios:
- Hojas de sierra de diferentes tamaños y llaves de tuercas para fijar hojas de corte
- Información técnica requerida:
- Manual de servicio ´
- Manual de Operación
- Manual de Partes
- Garantía contra defectos de un año a partir de la fecha de puesta en funcionamiento del equipo.
- Capacitación al personal operario sobre el manejo del equipo y al personal de mantenimiento.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-064

Nombre Genérico : ***SILLA DE RUEDAS TIPO ESTÁNDAR***

Descripción : *Silla de ruedas usada para el transporte de pacientes y para uso de envejecientes y minusválidos.*

- *Construido de acero de sección circular de 7/8 pulgadas y 2 mm de espesor*
- *Asiento y respaldo confeccionado en korofan tipo II, de buena calidad, de fácil lavado y desinfección, resistente al desgaste y ralladuras, color beige o marrón, totalmente acolchado, desmontable, sujeción con varillas en el asiento y broches en el respaldar.*
- *Portabrazos de madera maciza, resistente, acolchado con goma espuma de poliuretano semi duro elástico, tapizados en korofan tipo II, de buena calidad, de fácil lavado y desinfección, resistente al desgaste y ralladuras.*
- *Ruedas delanteras giratorias metálicas de 5 pulgadas de diámetro, con material sintético altamente resistente al tránsito. Partes metálicas resistentes a la corrosión, íntegramente cromadas.*
- *Ruedas posteriores de tracción de 26 pulgadas de diámetro, con llantas de material sintético de una sola pieza, rayos de acero cromado de fácil colocación y eje de las ruedas de acero.*
- *Aro cromado de 25 pulgadas de diámetro aproximadamente construido en acero de sección circular de 5/8 de diámetro, para manipuleo de la silla.*
- *Protectores laterales de plancha de acero totalmente cromada de 0.8 mm de espesor.*
- *Dos (02) frenos regulables tipo palanca, mango de material sintético duro de 150 mm. con tope de cremalleras y ajuste a cada rueda.*
- *Pisaderas de aluminio, plegables y regulables con superficie de material sintético duro estriado.*
- *Regatones y manijas de conducir de material sintético duro.*
- *Diseño plegable de tipo tijera, de fácil accionamiento, seguridad en el manipuleo y frenado, para personas de hasta 110 kilogramos de peso. Estructura íntegramente cromada.*
- *Dimensiones aproximadas:*
- *Ancho : 700 mm.*
- *Altura total : 900 mm.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CODIGO: PU-065

Nombre Genérico : ***SILLA PARA PACIENTES***

Descripción : *Para ser utilizada por pacientes y acompañantes.*

- *Resistentes*
- *Fácilmente apilables*
- *Estructura de metal cromado*
- *Asiento y respaldo tapizado en semi cuero*
- *Color negro o beige*
- *El Terminal de las patas deben tener tapones antideslizantes de material sintético duro y resistente.*
- *Sin brazos ni ruedas*

CÓDIGO : RU-066

Nombre Genérico : ***SILLÓN PEDIÁTRICO PARA DESCANSO.***

Descripción :

- *Sillón confortable.*
- *Estructura metálica.*
- *Tapizado en Vinil Acorchado.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-067

Nombre Genérico : ***SONOGRAFO 4D***

Descripción :

Para uso en exámenes eco gráficos utilizando ultrasonido de diagnóstico con la finalidad de obtener imágenes de video en tiempo real de órganos superficiales y profundos.

- *Unidad móvil en una estructura integrada*
- *Monitor de 12 pulgadas ó masTeclado alfa numérico*
- *Dos ó mas puertos de conexión para transductores*
- *256 niveles de gris*
- *Tres (03) transductores multifrecuenciales que detallamos a continuación:*
- *Un (01) transductor de arreglo convexo de 2.5 a 5 MHz, con radio de curvatura entre 40 y 60 mm*
- *Un (01) transductor de arreglo lineal de 6.0 a 10 MHz, con longitud del arreglo entre 30 y 50 mm*
- *Un (01) transductor transvaginal de arreglo convexo de 5 a7.5 MHz con ángulo de apertura mayor o igual a 120 grados.*
- *(Se aceptará rangos de frecuencia mayores a los solicitados, también aquellos comprendidos dentro de la tolerancia de +0.5 MHz en el límite inferior o -0.5 MHz en el límite superior, pero no ambos a la vez)*
- *Modos de exploración: B, B/B, B/M y M.*
- *Programas de medición de longitud, circunferencia, área y volumen.*
- *Paquete obstétrico con cálculos fetales: Diámetro biparietal BPD, longitud de fémur FL, longitud de cráneo-nalga CRL, circunferencia de cabeza HC, circunferencia de abdomen CA, y peso fetal.*
- *Revisión cinematográfica no menor a 60 cuadros*
- *Línea guía de biopsia*
- *Video impresora blanco y negro, para formato A6, con resolución no menor a 260 DPI y 256 niveles de gris*
- *Alimentación de energía: 110 v 60 Hz*

Accesorios e insumos:

- *Adaptadores de punción según transductores solicitados*
- *Interruptor de pedal*
- *Soporte para cables de transductores*
- *Un (01) frasco del gel conductor acústico de 250 ml ó mas*
- *Un (01) recipiente de gel conductor acústico de cinco (05) litros*
- *Diez (10) rollos de papel para video impresora*
- *Un (01) estabilizador de estado sólido con línea a tierra, precisión de voltaje de salida menor ó igual a +/- 3% y potencia superior en 25% o más la potencia nominal del equipo*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-068

Nombre Genérico : ***UNIDAD DE ODONTOLOGÍA COMPLETA CON RAYOS X.***

Descripción :

- *Unidad dental completa*
- *Equipo para procedimientos de diagnostico (odontograma), operatoria dental*
- *(curaciones, extracciones) cirugía dental, periodoncia, y odontotologia preventiva.*
- *Definición del equipo*
- *Con modulo de control, lámpara dental, surtidor y soporte de vaso, Escupidera y sillón dental en un sistema integrado.*
- *Movimiento del asiento: hacia arriba y hacia abajo.*
- *Apoyo de cabeza articulado con desplazamiento hacia arriba y abajo. Movimiento de inclinación del respaldar: desde posición horizontal., Pedal de control, Componentes*
- *Programación de una posición de trabajo, por lo menos.*
- *Material inoxidable.*
- *Modulo de control :*
- *Bandeja porta instrumental incorporada, con negatoscopio para película de*
- *Rx dental.*
- *Mínimo cuatro (04) soportes para piezas de mano, micromotor y jeringa triple.*
- *Brazo móvil y ajustable.*
- *Conectores de piezas de mano, tipo borden.*
- *Lámpara dental :*
- *Cabezal articulado de luz halógena ó blanca fría.*
- *Reflector parabólico con pantalla dicroica o similar (sin sombra).*
- *Mica protectora para pantalla completa.*
- *Dos (02) intensidades de luz: entre 18,000 y 25,000 lux.*
- *Escupidera :*
- *Respaldar con ancho no menor a 500 mm.*
- *Respaldar con apoyabrazos integrado o con brazos móviles.*
- *Surtidor automático ó manual.*
- *Soporte inoxidable.*
- *Sillón dental :*
- *Electromecánico.*
- *Provista de trampa de sólidos.*
- *Flujo de agua regulable.*
- *Surtidor y soporte para vaso :*
- *Protección con mica resistente la parte de pies y piernas del as*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-069

Nombre Genérico : ***VITRINA PARA MEDICAMENTOS-DIMENSIONES.***

Descripción : *Vitrina utilizada para guardar material estéril, instrumentos, material gastable usada comúnmente en salas de emergencia y consultorios médicos.*

- *Construida en plancha de acero laminado en frío de 0.8 mm de espesor*
- *Puerta superior con marco de 60 mm con vidrio doble (4 mm) transparente montado con empaquetadura de goma en todo el perímetro de cada marco*
- *Puerta inferior mecánica contra placada de 15 mm de espesor*
- *Cerradura de 01 golpe, incluyendo dos (02) llaves*
- *Tirador cromado o de acero inoxidable tipo asa de 76 mm*
- *Tope metálico con caucho o polipropileno*
- *Pié metálico perfilado de apoyo cubierto con polipropileno o caucho duro tipo "U"*
- *Tres (03) divisiones de vidrio triple de 6 mm transparente, de altura ajustable*
- *Cajón metálico deslizable sobre rodamiento de billas y topes de caucho ó polipropileno duro*
- *Pintado con dos pases de pintura anticorrosivo de diferentes colores y no igual al color del acabado, esmaltado al horno a prueba de golpes. Color final blanco o beige.*

CÓDIGO : PU-070

Nombre Genérico : ***ANAQUELES.***

Descripción :

- *Anaquel Metálico.*
- *Dimensiones Frente (0.92) x Fondo (0.40) x Alto 2.00*
- *A 2.10 metros, con seis espacios entrepaños.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-071

Nombre Genérico	:	***ARCHIVO DE 4 GAVETAS.***
Descripción	:	*Mueble de archivo vertical, en metal de 4 gavetas, utilizado en ambiente de oficina o consultorios.* *- De 4 gavetas tamaño oficio montadas en molineras de acero.* *- De metal, acabado en esmalte, color beige o gris.* *- Tiradores cromados.* *- Resistente.* *- Cerradura con llave.* *- Dimensión: 46 x 71 x 135 cm. Aproximadamente.* *- Con mecanismo de protección que no permite abrir más de una gaveta al mismo tiempo.*

CÓDIGO : PU-072

Nombre Genérico	:	***ARMARIO DE 2 GAVETAS.***
Descripción	:	*Armario de dos gavetas para ser utilizados en oficinas, estaciones de enfermeras y consultorios.* *- Construido en lámina metálica acabado en esmalte.* *- Con 4 entrepaños en el interior.* *- Dos puertas con tiradores cromados y cerradura.* *- Color beige o gris.* *- Dimensiones 1.00 x .50 x 1.75 metros (ancho/profundidad/alto).*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-073

Nombre Genérico : ***ARMARIO DE METAL DE 2 PUERTAS.***

Descripción : *Armario de dos puertas para ser utilizados en oficinas, estaciones de enfermeras y consultorios.*

- *Construido en lámina metálica acabado en esmalte.*
- *Con 4 entrepaños en el interior.*
- *Dos puertas con tiradores cromados y cerradura.*
- *Color beige o gris.*
- *Dimensiones 1.00 x .50 x 1.75 metros (ancho/profundidad/alto).*

CÓDIGO : PU-074

Nombre Genérico : ***BANCADAS DE 4 PERSONAS.***

Descripción : *Mueble para sentar pacientes en salas de espera.*

- *Set de 4 asientos unidos por estructura metálica.*
- *Resistentes.*
- *Armadura de metal cromado.*
- *Asiento y Respaldos en Material Plástico Resistente (Polipropileno).*
- *Color Oscuro.*
- *Lavable.*
- *Con Respaldo.*
- *Patas con tope antideslizante.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-075

Nombre Genérico : ***BANDEJA PARA ESCRITORIO.***

Descripción :

- *Bandeja en malla metálica de tres pisos. Ideal para almacenar papeles importantes o facturas. Tamaño A4.*

CÓDIGO : PU-076

Nombre Genérico : **BANQUETA DE UN PASO EN ACERO INOXIDABLE.**

Descripción : Para ser utilizado en consultorios que permita al paciente subirse en la camilla de examen.

- Estructura de metal cromado.
- Con tope superior antideslizante.
- De un paso.
- Con patas con terminal antideslizante.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-077

Nombre Genérico : ***BEBEDERO.***

Descripción :

- *Collar de apoyo de la Botella.*
- *Separador.*
- *Tanque de Agua Fría.*
- *Interruptores para agua fría Azul y Caliente Rojo.*
- *Luces Indicadoras.*
- *Bandeja de goteo dispensadora y parrilla.*
- *Bandeja de compartimiento.*
- *Estante de compartimiento.*
- *Tabla de drenaje.*
- *Tapón de Silicona.*
- *Gancho Retenedor.*

CÓDIGO : PU-078

Nombre Genérico : ***BUZÓN DE QUEJAS Y SUGERENCIAS***

Descripción :

- *Buzón de metacrilato para sugerencias y publicidad.*
- *Medidas Buzón: Ancho:30 cm. Fondo: 10 cm. Altura:40 cm.*
- *Incluye cajetin de metacrilato transparente para folletos.*
- *Medida folletos: a5 vertical (14,8x21 cm.)*
- *Incluye cerradura.*
- *Modelo para sobremesa o pared.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-079

Nombre Genérico : ***CAMAROTE.***

Descripción :

- *Tela de colchón damasco*
- *Dimensiones.*
- *Tubo de seis pulgadas de diametro x 2mm de*
- *Espesor 39 x 75 ambas camas.*
- *Altura 1.8 metros que incluya baranda 11/4*
- *Medida total 2.0 m de largo x 0.90 m de ancho*
- *Soporte de Espalda 5/8*
- *Parilla Pequeña 20/40 con tubo de 5/8*
- *Patica de Sorte en la parilla 20/40.*

CÓDIGO : PU-080

Nombre Genérico : ***CARRO GRANDE PARA ROPA DE LAVANDERIA (PARA ROPA SUCIA Y LIMPIA***

Descripción :

- *Fabricado en Acero Cromado.*
- *Estructura metálica, fabricado en perfil cuadrado mínimo 25x25x1.5mm.*
- *Paneles laterales y posterior en plancha de fierro comercial 1mm de espesor.*
- *Dos barras de comando laterales, en tubo metálico.*
- *Dos bandejas interiores fijas, en plancha de fierro 1mm de espesor (3 compartimientos).*
- *Ruedas de ø5", doble giro, dos con freno.*
- *Superficie superior de trabajo en plancha.*
- *Dos puertas frontales abatibles con llave y con ángulo de apertura de 270º, más cierre de rodillo.*
- *revestido en pintura electroestática termo convertible..*
- *Ruedas de ø5", doble giro, dos con freno.*
- *Superficie superior de trabajo en plancha.*
- *Estructura metálica, revestido en pintura electroestática termo convertible.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-081

Nombre Genérico : **CARRO PARA ALIMENTOS.**

Descripción :

- Material en Acero Inoxidable.
- Tamaño del Aproximado 1,100x600x950 mm .
- Con Salida de drenaje.
- Resistencia a la corrosión y de Limpieza Fácil.
- Firme y Confiable.

CÓDIGO : PU-082

Nombre Genérico : **CARRO PORTA RECORD.**

Descripción :

- Carro porta record y radiografías en color gris con tapa de seguridad.
- Fabricado en acero pintado en gris.
- Tapa con cerradura de seguridad.
- Ruedas giratorias de 75 mm.
- Dimensiones:
  - Ancho: 70 cm.
  - Profundo: 45 cm.
  - Alto: 85 cm.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-083

Nombre Genérico : **COMPUTADORA COMPLETA.**

Descripción :

- Procesador: inter core i5 o similar
- Memoria 4 gb ram minimo
- Tarjeta de video dual
- Disco duro : 500 gb
- Sistema operativo: windows 7 professional .
- 64 bit, para ambiente de red

- Monitor : pantalla lcd 19 pulgadas
- Teclado usb
- Mouse optico

- Caracteristicas

- Alta voces integrados
- Raton de conexión usb
- Desktop estándar psu
- Desktop estándar power supply
- Disco duro de 500 gb o superior
- Teclado de conexión usb, en español.
- Tarjeta de video integrada de 128 mg. O superior.
- Combo quemador cdrw/dvdrw48x32 o superior.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-084

Nombre Genérico : ***CUBETA MEDIANA CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE***

Descripción : *Equipo utilizado para recoger desechos sólidos potencialmente contaminantes y otros desperdicios usado en salas de emergencias, consultorios y quirófanos.*

- *Fabricada en acero quirúrgico inoxidable calidad 304-2B, de 1/32 pulgadas de espesor. Sin costuras. (Moldeada, sin bordes inferiores).*
- *Con tapa del mismo material accionada a pedal*
- *Borde superior (Junta de la tapa) y borde inferior de la base forrada de plástico duro*
- *Pedal metálico de 1 ¾" de diámetro forrado con plástico duro para accionamiento del mecánico que abre la tapa*
- *Incluye cubo interior de acero inoxidable de 1.0 mm de espesor, sin costuras ni remaches, con asa tipo balde y capacidad aproximada de 11 (0nce) litros*
- *Todas las uniones irán soldadas eléctricamente con soldadura tipo Tig o superior.*
- *Tendrá un acabado satinado ó mate*
- *Deben permitir ser lavados con detergentes enzimáticos con pH neutro bacteriostáticos*
- *Dimensiones aproximadas: 330 mm de diámetro*
  450 mm de soporte

principal

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-085

Nombre Genérico : ***DISPENSADOR DE TOALLA DE PAPEL.***

Descripción :

- *Porta Rollo Higiénico Plástico con sus llave para almacenar papel*
- *De 550 mts. De Largo.*
- *Unidad de Dispensador de un Tamaño de 280 X 132 X 265 mm*

CÓDIGO : PU-086

Nombre Genérico : ***DISPENSADOR PARA JABÓN LIQUIDO.***

Descripción :

- *Dispensador para jabón liquido. Capacidad 400 ml. (13.53 oz.).*
- *Fabricado en plástico ABS con cerradura de seguridad.*

CÓDIGO : PU-087

Nombre Genérico : ***ESCRITORIO.***

Descripción :

- *Escritorio Metálico con Tope de Formica.*
- *Medidas 1.00 x 0.60 mt*
- *Con 3 gavetas*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-088

Nombre Genérico	:	***ESCRITORIO DE EJECUTIVO.***
Descripción	:	*Escritorio rectangular, para ser utilizado en oficinas.* - *De metal con tope de melanina color* - *De 5 gavetas laterales, 3 izquierdas y 2 derechas (éstas últimas una tamaño Standard y la otra del doble de tamaño).* - *Porta teclado.* - *Agujero para pasar cables de PC.* - *Color negro, beige o gris.* - *Dimensiones 140 x 70 centímetros mínimos.*

CÓDIGO : PU-089

Nombre Genérico	:	***ESTANTE DE DOS CUERPOS Y 4 ANAQUELES .***
Descripción	:	*Estante* *Medida 30x85/carga 35 kg x nivel/4 postes 2 mts* *La lamina es primera libre de puntos ** cal 26* *Charolas reforzadas //*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-090

Nombre Genérico	:	***ESTANTE DE TRES CUERPOS Y 4 ANAQUELES.***
Descripción	:	*Estante* *Medida 30x85/carga 35 kg x nivel/4 postes 2 mts* *La lamina es primera libre de puntos ** cal 26* *Charolas reforzadas //*

CÓDIGO : PU-091

Nombre Genérico	:	**ESTUFA INDUSTRIAL DE 6 HORNALLAS.**
Descripción	:	• Con 6 Hornallas en Acero Esmerilado. • Moderno diseño. • Gabinete exterior construido totalmente en acero inoxidable. • Horno interior gran capacidad, loza fácil limpieza, provisto de sistema de rack desmontables, para facilitar su limpieza. • Mechero horno de alto rendimiento. • Parrilla de ladrillos refractarios de alta retención calórica. • Robinetes industriales. • Frente embutido para protección de perillas. • Sistema de tobera superior, elimina el calor atrapado detrás del artefacto. • Bandejas anti derrame de acero inoxidable desmontables. • Hornallas de fundición. • Puerta con Visor. • Con válvula de seguridad.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-092

Nombre Genérico : ***EXTINTOR DE 25 LIBRAS.***

Descripción :

- *Cargado con Polvo Químico Seco Multipropósito ABC Aprobado por la NFPA y UL.*
- *Presuri*
- *zado con Nitrógeno.*
- *Provisto de Manómetro.*
- *Válvula de Bronce.*
- *Anillo de Verificación.*
- *Etiqueta y Collarín de Garantía.*

CÓDIGO : PU-093

Nombre Genérico : ***REFRIGERADOR GRANDE DIMENSIONES.***

Descripción :

- *Doble puerta.*
- *Freezer con temperatura ajustable.*
- *Protector de voltaje.*
- *Fuente de alimentación eléctrica AC 115v-60hz.*
- *Manual de operación.*
- *Estantes internos ajustables.*
- *Bandejas para hielo.*
- *Lámpara interior.*
- *Control de termostato ajustable.*
- *Congelador sin escarcha.*
- *Controlador de humedad para verduras.*
- *Un Año de Garantía en Piezas y Servicio.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-094

Nombre Genérico : **LAVADORA INDUSTRIAL DE 60 LIBRAS.**

Descripción :

- Lavadora Tipo Torre.
- De 4 Niveles de Agua
- Sistema Rígido.
- Combinación de Temperatura de Lavado
- En Acero Inoxidable.
- Modelo Industrial.
- Toma de Corriente 208 v / 60 Hz / 3 Hp.
- Motor con Inverter Drive.

CÓDIGO : PU-095

Nombre Genérico : ***LICUADORA ELECTRICA SEMI INDUSTRIAL DE 20 LTTS.***

Descripción :

- *Licuadora semi-industrial autovolcable para 20 litros con motor de 3/4 Hp monofásico, 110 Voltios, elaborada en acero inoxidable , los cuchillos están elaborados en el mismo material, switch térmico de encendido, estructura en el mismo material.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-096

Nombre Genérico : **LOCKER DE 10 PUERTAS.**

Descripción :

- Dimensiones Aproximadas:

  - Alto 1.80
- Puertas 0.81 x 0.35
- Fabricación en Metal.
- Pintado con Pintura Electrostática.

CÓDIGO : PU-097

Nombre Genérico : **MAMPARA.**

Descripción :

- De cuatro cuerpos.
- Estructura en Aluminio.
- Con Ruedas.
- Plegable.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-098

Nombre Genérico : **MESA DE ACERO INOXIDABLE PARA COCINA..**

Descripción :

- *Mesa extensible*
- *hasta 8 personas.*
- *gran calidad y bonito diseño.*
- *Acero Inoxidable*

CÓDIGO : PU-099

Nombre Genérico : **MESA DE COMER EN CAMA.**

Descripción :

- Mesa Para Comer en Cama Altura Regulable con Ruedas, Color Gris
- Mesa diseñada para comer o realizar otras actividades en la cama que requieran de un apoyo estable. Altura Regulable con Sistema de Mariposa, de Fácil manipulación. Su Base de 4 Patas entrega mayor Estabilidad y Seguridad.
- En acero Inoxidable

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-100

Nombre Genérico : **MESA DE MANO CON SU BANDEJA.**

Descripción :

- Mesa diseñada para comer o realizar otras actividades en la cama que requieran de un apoyo estable. Altura
- Su Base de 4 Patas entrega mayor Estabilidad y Seguridad.
- Ancho 35 cm.; Largo 50 cm.; Profundidad 5 cm.; Largo de Patas 18 cm.
- Ancho 32 cm.; Largo 44 cm.; Profundidad 4.5 cm.
- Largo de patas 18 cm.

CÓDIGO : PU-101

Nombre Genérico : **MESA DE MANO RECTANGULAR CON SU BANDEJA.**

Descripción :

- Rectangular
- Mesa diseñada para comer o realizar otras actividades en la cama que requieran de un apoyo estable. Altura
- Su Base de 4 Patas entrega mayor Estabilidad y Seguridad.
- Ancho 35 cm.; Largo 50 cm.; Profundidad 5 cm.; Largo de Patas 18 cm.
- Ancho 32 cm.; Largo 44 cm.; Profundidad 4.5 cm.
- Largo de patas 18 cm.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-102

Nombre Genérico : **MESA DE NOCHE.**

Descripción :

- Mesa de Noche para Hospitales.
- Tamaño 30 ¼ x 18 x 18.
- Fabricada en lámina 1/32 de hierro.
- Con gaveta central y gabinete con entrepaños.
- Con cubierta superior cromada o forrada en Formica.

CÓDIGO : PU-103

Nombre Genérico : **MESA PARA EL COMEDOR DEL PERSONAL**

Descripción :

- Para Diez personas Rectangular con Borde Ovalados y Patas Cromadas, Tope Enchapado en color Oscuro (48¨x96¨x29¨)

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-104

Nombre Genérico : **MÓDULOS DE CORTINA HOSPITALARIA.**

Descripción :

- Tela con Protección Antibacteriana.
- Malla en la parte superior con riel.
- Tela Fabricada con 3 capas, una interna de fibras sintéticas con agentes antibacterianos y dos capas exteriores de película de pvc termoplástico.
- Resistente a Flamas.
- Resistente a Manchas.
- Con características Antiestática.
- Con Características para resistir olores bacterianos.
- Con Características Durables.
- Con Características Antimicrobiana.
- Colores contemporáneos.

CÓDIGO : PU-105

Nombre Genérico : **NEVERA DE DE 12 PIES PARA FARMACIA.**

Descripción :

A. Doble puerta.
B. Freezer con temperatura ajustable.
C. Protector de voltaje.
D. Fuente de alimentación eléctrica AC 115v-60hz.
E. Manual de operación.
F. Estantes internos ajustables.
G. Bandejas para hielo.
H. Lámpara interior.
I. Control de termostato ajustable.
J. Congelador sin escarcha.
K. Controlador de humedad para verduras.
L. Un Año de Garantía en Piezas y Servicio.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-106

Nombre Genérico : **NEVERAS EJECUTIVA.**

Descripción :

A. De 4 Pies.
B. Con 1 Puerta.
A. Freezer con temperatura ajustable.
B. Protector de voltaje.
C. Fuente de alimentación eléctrica AC 115v-60hz.
D. Manual de operación.
E. Estantes internos ajustables.
F. Lámpara interior.
G. Control de termostato ajustable.
H. Congelador sin escarcha.
C. Un Año de Garantía en Piezas y Servicio.

CÓDIGO : PU-107

Nombre Genérico : **NEVERA GRANDE DE 14 PIES PARA LA COCINA.**

Descripción :

A. Doble puerta.
B. Freezer con temperatura ajustable.
C. Protector de voltaje.
D. Fuente de alimentación eléctrica AC 115v-60hz.
E. Manual de operación.
F. Estantes internos ajustables.
G. Bandejas para hielo.
H. Lámpara interior.
I. Control de termostato ajustable.
J. Congelador sin escarcha.
K. Controlador de humedad para verduras.
L. Un Año de Garantía en Piezas y Servicio.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-108

Nombre Genérico : **SECADORA DE 60 LIBRAS.**

Descripción :

- Sistema Rígido.
- En Acero Inoxidable.
- Modelo Industrial.
- A Gas LP.
- Toma de Corriente 208 v / 60 Hz / 3 Hp

CÓDIGO : PU-110

Nombre Genérico : ***SET DE CUBIERTERÍA PARA 65 PERSONAS - COCINA.***

Descripción :

- *Set en acero inoxidable*
- *65 cubiertos*
- *65 cuchillos*
- *65 cucharas*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-111

Nombre Genérico : ***SET DE VAJILLA***

Descripción :
- *Set en Porcelana*
- *30 piezas*

CÓDIGO : PU-112

Nombre Genérico : ***SILLAS GIRATORIA RODABLE DE ASIENTO ALTO.***

Descripción :
- *Silla ergonómica neumática con brazos.*
- *Espaldar Graduable hacia delante y atrás.*
- *Espaldar medio.*
- *Asiento y Espaldar Interno.*
- *Tapizado con espuma.*
- *Moldurada Tapizada en paño.*
- *Color Negro.*
- *Asiento y espaldar externos en concha de poliuretano.*

CÓDIGO : PU-113

Nombre Genérico : **SILLA DE COMEDOR.**

Descripción :
- Sillas de madera.
- Terminación en barniz natural.

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-114

Nombre Genérico : ***SILLÓN EJECUTIVO.***

Descripción :

- *Sillón con Ruedas para ser utilizado en oficinas de Dirección o Jefatura de Servicio de Hospitales.*

- *Respaldo Alto.*
- *Diseño Ergonómico para máximo confort y soporte lumbar.*
- *Descansas Brazos con Recubrimiento Tapizado.*
- *Mecanismo reclinable con bloqueo del mismo y regulador*
- *de tensión*
- *Elevación Neumática.*
- *Uso pesado.*
- *Base estrella de 5 puntas en acero cromado con ruedas.*
- *Estructura de acero cromado forrado en piel color negro.*

CÓDIGO : PU-115

Nombre Genérico : ***SILLÓN SEMIEJECUTIVO.***

Descripción :

- *Sillón con Ruedas para ser utilizado en oficinas de subdirección o Jefatura de Servicio de Hospitales.*

- *Respaldo Alto.*
- *Diseño Ergonómico para máximo confort y soporte lumbar.*
- *Descansas Brazos con Recubrimiento Tapizado.*
- *Mecanismo reclinable con bloqueo del mismo y regulador*
- *de tensión*
- *Elevación Neumática.*
- *Uso pesado.*
- *Base estrella de 4 ó 5 puntas en acero cromado y negro con ruedas.*
- *Estructura de acero cromado forrado en piel color negro.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-116

Nombre Genérico : ***TABLA IMPERMEABLE PARA CORTAR ALIMENTOS.***

Descripción : *Plástica.*

- *Cuadrada*
- *½ pulg. De espesor.*

CÓDIGO : PU-117

Nombre Genérico : ***TELEVISOR PLASMA DE 32 PULGADAS.***

Descripción :

- *Televisor LCD.*
- *De 32 Pulgadas.*
- *Pantalla Plana.*
- *Control Remoto.*
- *Manual de Usuario y Operación.*
- *Delgado para ser colocado en Pared.*

República Dominicana

Ministerio de Salud Pública y Asistencia social

"Año de la Atención Integral a la Primera Infancia"

PROCESO MISPAS-CCC-PU-06-2015

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO : PU-118

Nombre Genérico : ***ZAFACONES ACCIONADOS POR PEDAL.***

Descripción :
- *Plastico*
- *Con tapa de seguridad*
- *Capacidad de 30 litros*

CÓDIGO : PU-119

Nombre Genérico : ***ZAFACONES PARA BASURA COMÚN.***

Descripción :
- *Plástico*
- *Con tapa de seguridad*
- *Capacidad de 45 litros*

.

CÓDIGO : PU-120

Nombre Genérico : ***ZAFACONES PARA MATERIAL CONTAMINANTE.***

Descripción :
- *Plástico*
- *Contenedor con 2 ruedas para facil movilidad, y tapa super resistente. Dimenciones: 29⅞" l x 23⅜" w x 46⅞" h. (73.7 cm x 60 cm x 93.3 cm) Capacidad 50gl. Color: Gris,.*