

FICHA TECNICA DE MOBILIARIO CLINICO	
Fecha de emisión: 04 - 02 - 2019	MC-0008
Versión: V1.3	
I. DESCRIPCION	
I.1	CAMA CAMILLA PARA TRANSPORTE Y TRANSFERENCIA DE PACIENTES CODIGO SAP: 70010175
II. DEFINICION	
II.1	Equipo mecánico que se utiliza para el traslado y transporte de paciente crítico. Con facilidades para abordaje de los especialistas médicos. Asimismo con la capacidad de contar con sistema de transferencia de paciente a otra cama, camilla o mesa.
III. APLICACION	
III.1	Mobiliario utilizado en áreas asistenciales como hospitalización, emergencia, recuperación, cirugía, cuidados intensivos entre otras áreas. Este mobiliario está a disposición del personal de enfermería y otros profesionales de la salud.
IV. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
IV.1	Dos (02) Bases rodables.
IV.2	Dos (02) Bastidores.
IV.3	Una (01) plataforma de paciente.
IV.4	Dos (02) Barandas laterales.
IV.5	Una (01) colchoneta.
IV.6	Una (01) varilla portasuero.
IV.7	Cuatro (04) garruchas.
V. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
V.1	Base rodable fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 304-2B de estructura tubular de aproximadamente de 38 mm x 2 mm de espesor como mínimo y 25 mm x 2 mm de espesor como mínimo. Incluye: Bastidor, barandas laterales y soportes para varilla porta suero.
V.2	Bastidor fabricado con tubos de acero inoxidable AISI 304-2B de sección rectangular de 30 mm x 40 mm x 2 mm de espesor como mínimo y 45 mm x 40 mm x 2 mm de espesor como mínimo. Con seguros metálicos de los soportes de rodajes para evitar el giro de la plataforma de paciente durante su transferencia. Con guías para el alineamiento de la base rodable con el bastidor durante la transferencia de la plataforma de paciente, de sección cuadrada de 25 mm, con pines de 10 mm de diámetro y longitud de 20 mm. Con topes para detener el desplazamiento de la plataforma de 2 mm de espesor. Con mecanismo tipo palanca que permita asegurar al conjunto base - bastidor con la pared y así evitar el desplazamiento de los mismos durante la transferencia de la plataforma de paciente. Con dispositivo tipo picaporte que permita asegurar e impedir el desplazamiento de la plataforma cuando se encuentre sobre el conjunto base - bastidor, así mismo, debe permitir el desbloqueo con una manecilla. Con soportes para varilla portasuero.
V.3	Barandas laterales abatibles, fabricadas con tubo de acero inoxidable AISI 304-2B de sección redonda o cuadrada de 2 mm de espesor como mínimo, con un sistema para asegurar su posicionamiento hacia arriba. Soportes de las barandas de 30 mm de altura, de 20 mm de base y 2 mm de espesor como mínimo.
V.4	Plataforma para paciente fabricada con tubos de acero inoxidable AISI 304-2B de sección rectangular de 20 mm x 40 mm de 2 mm de espesor y de sección cuadrada de 20 mm de 2 mm de espesor como mínimo. Con soportes para rodajes de 2 mm de espesor ubicados en la cabecera y piecera, cada soporte contiene cuatro rodajes de 37 mm de diámetro aproximadamente, estos soportes no deben tener rozamiento con los tubos. Colchoneta de goma espuma de 22 Kg/m ³ aproximadamente o superior, revestido de korofan, de 75 mm (3") de espesor, de color institucional, impermeable, de fácil limpieza y desinfección, de material ignífugo clase M2, resistente a cortes o punciones, hipo alérgico, antibacterial, antigérmes y antihongos. De uso hospitalario. Acolchado sobre plancha de acero inoxidable AISI 304-2B de 1.0 mm de espesor como mínimo, acoplada a la plataforma de paciente, no removible. En los extremos cuenta con agarraderas, que ayudan a la transferencia del paciente.
V.5	Varilla portasuero telescópica en acero inoxidable AISI 304-2B de 1100 mm de largo, con parante fijo fabricado con tubo de sección redonda de 15 mm x 1.2 mm (1/20") de espesor como mínimo y con parante telescópico de 12 mm x 1.2 mm (1/20") de espesor como mínimo, con cuatro ganchos con barra de 8 mm de diámetro.
V.6	Garruchas de grado hospitalario, omnidireccional, con ruedas de poliuretano de 200 mm (8") de diámetro, con frenos en las cuatro ruedas.
V.7	Soldadura: Todas las uniones son soldadas eléctricamente mediante sistema de soldadura TIG, similar o de tecnología superior, que asegure el buen acabado y alta resistencia de los materiales.
V.8	Dimensiones aproximadas: (tolerancia máxima de +/- 1 %) Largo: 1900 mm. Ancho de la plataforma: 600 mm. Ancho total: 790 mm. Altura a zona tapizada: 760 mm.
VI. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VI.1	Instalación: Cada conjunto Base – Bastidor se ubicará en ambientes adyacentes (zona rígida y semi-rígida) y la transferencia de la plataforma de pacientes se efectuará a través de una ventana, el proveedor se encargará de realizar los trabajos necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento del mobiliario clínico, como son el hacer los orificios revestidos con acero inoxidable en las paredes de la zona rígida y semi-rígida, para encajar las guías y los mecanismos de enganche.
VII. CONTROL DE CALIDAD (OBLIGATORIO AL PRODUCTO TERMINADO)*	
VII.1	Informe técnico de Ensayos de Laboratorio para el cumplimiento de las siguientes Normas Técnicas: • UNE-EN 1725:1998 Mobiliario. Camas y colchones. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.



Estabilidad
Ensayo de durabilidad
Impacto vertical
Durabilidad lateral de la cama
Ensayo de carga estática vertical
Ensayo de carga estática vertical del lateral de la cama
• UNE-EN 747-2:2007 Mobiliario. Literas y camas altas para uso doméstico. Parte 2: Métodos de ensayo.
Carga estática sobre las barreras de seguridad
• NTP 260.049 MUEBLES. Armarios guardarropa con o sin llave para uso institucional. Métodos de ensayo para la determinación de resistencia, durabilidad y estabilidad
Resistencia a la humedad
• UNE-EN 12531:1999 Ruedas y Soportes Rodantes. Soportes rodantes para camas de hospital.
Juego inicial de la rueda
Juego inicial del sistema de pivotante
Ensayo de fatiga del sistema de frenado y/o bloqueo
Control de la eficacia del sistema de frenado y/o bloqueo de la rueda
Ensayo estático
Ensayo dinámico
Juego final de la rueda
Juego final del sistema de pivotante
• NTP ISO 7170 Muebles. Unidades de almacenamiento. Determinación de la resistencia y la durabilidad
Resistencia a carga estáticas sobre partes colgantes

Cantidad de Muestra para Prueba

Norma de Referencia: ISO 2859-1
 Plan de muestreo Simple para inspección Normal
 Nivel de Inspección: S-2
 Límite de Aceptación (LCA): 2.5

Tamaño de Lote	Cantidad de muestra
2 a 8	2
9 a 15	2
16 a 25	2
26 a 50	3
51 a 90	3
91 a 150	3
151 a 280	5
281 a 500	5
501 a 1200	5
1201 a 3200	8
3201 a 10000	8
10001 a 35000	8
35001 a 150000	13
150001 a 500000	13
500001 a más	13

VIII. NORMATIVIDAD (FACULTATIVA)

VIII.1	Hoja de Especificaciones o Certificado de Calidad del Acero Inoxidable AISI-304 otorgado por el fabricante.
VIII.2	IEC60601-2-52: Seguridad básica y funcionamiento esencial de camas médicas. "Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds".

* Al Postor ganador de la Buena-Pro





MOBILIARIO CLINICO

MC-0008

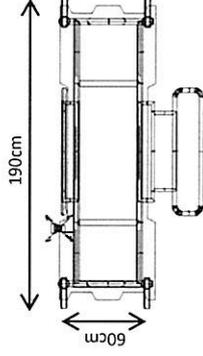
DESCRIPCION:

CAMA CAMILLA PARA
TRANSPORTE
Y
TRANSFERENCIA
DE
PACIENTES

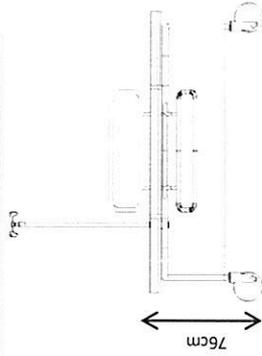
CODIGO SAP:

70010175

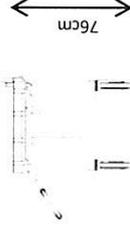
VISTAS



Planta



Frontal



Lateral

