

**SILLÓN PARA HEMODIALISIS
DE ALTURA VARIABLE**

 Código: **110402E7601000**

 Marca: **METAX**

A	PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO	
A.1	Sillón eléctrico para hemodiálisis, de altura variable y de (06) secciones.	
B	PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
B.1	No aplica.	
C	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
C.1	DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES	
C.1.1	Base metálica tubular rodable. Con (04) garruchas de grado hospitalario de 5", giratorias 360°, (02) con freno. (Ver Anexo 2)	
C.1.2	Plataforma del paciente compuesta por (06) secciones: cabecera, espaldar, asiento, extensión de piernas, apoya pies y apoya brazos.	
C.1.3	Apoya cabeza: Sección desmontable, con una estructura fabricada con plancha de acero LAC de ¼" y una plataforma fabricada con madera laminada de 18mm de espesor, con capas de espuma Poliuretano (PU) de 2" + 1/2" de espesor y forrada con tapiz de cuero sintético, lavable y de gran elasticidad y resistencia.	
C.1.4	Espaldar: Estructura metálica fabricada con tubo de acero LAF de sección cuadrada de 1" x 2.0mm de espesor. Con plataforma tapizada, conformada por un tablero de madera laminada de 18mm de espesor, con capas de espuma Poliuretano (PU) de 2" + 1/2" de espesor, y forrada con tapiz de cuero sintético, lavable y de gran elasticidad y resistencia.	
C.1.5	Asiento: Con las mismas características técnicas que el espaldar.	
C.1.6	Extensión de piernas: Con las mismas características técnicas que el espaldar.	
C.1.7	Apoya Brazos: Fabricados con tubo de acero LAF de sección rectangular de 2" x 1" x 1.5mm de espesor y plataformas fabricadas con madera laminada de 18mm de espesor, con espuma Poliuretano (PU) de 2" de espesor y forrada con tapiz de cuero sintético, lavable y de gran elasticidad y resistencia.	
C.1.8	Apoya Pies: Fabricado con una estructura de tubo de acero LAF de sección cuadrada de 3/4" x 1.5 mm de espesor, plataforma con madera lamina de 18mm de espesor, enchapado en la parte superior con un material antideslizante (Piso bus) y en la parte inferior con plástico laminado (Formica) y tapacanto de plástico grueso.	
C.2	MOVIMIENTOS	
C.2.1	MOVIMIENTOS ELÉCTRICOS	
C.2.2.1	Sillón eléctrico, con (03) actuadores lineales eléctricos y control remoto alámbrico de (08) botones	
C.2.2.2	Movimiento ascendente y descendente (Hi-low), altura variable desde 550 hasta 850mm.	
C.2.2.3	Movimiento del espaldar, con inclinación regulable desde 0° hasta 75°.	
C.2.2.4	Movimiento trendelemburgo, con inclinación regulable desde 0° hasta 15°.	
C.2.2.5	Movimiento de la extensión de piernas rebatible, con inclinación regulable desde 0° hasta 70°.	
C.2.2	MOVIMIENTOS MECÁNICOS	
C.2.2.1	Apoya cabeza extensible hasta 100mm, se regula a través de una perilla ubicada en la parte posterior de la sección.	
C.2.2.2	Apoya pie extensible hasta 200 mm, se regula a través de un sistema de gatillo.	
C.2.2.3	Apoya brazos con giro vertical (Hacia arriba, regulable hasta 85°) y horizontal (Hacia afuera, regulable hasta 90°).	
C.3	DIMENSIONES APROXIMADAS	
C.3.1	Largo total	1900 /2200mm
C.3.2	Ancho total	870mm
C.3.3	Ancho del asiento	540mm
C.3.4	Altura mínima	550mm
C.3.5	Altura máxima	850mm
C.3.6	Capacidad de carga máxima	150kg
D	NORMATIVIDAD	
D.1	MATERIALES	
D.1.1	Los componentes de acero al carbono cumplen con las normas indicadas en el Anexo 3 .	

**SILLÓN PARA HEMODIALISIS
DE ALTURA VARIABLE**

Código: **110402E7601000**

Marca: **METAX**

D.1.2	Los componentes de acero inoxidable cumplen con la norma AISI, calidad 304, acabado 2B. (Ver Anexo 3)
D.2	PROCESOS DE FABRICACIÓN
D.2.1	Tratamiento de las superficies , consiste en desengrase, doble enjuague y zirconización (Moderno proceso que apuesta por el bienestar y cuidado ambiental por medio del uso del nano cerámico, Zirconio); lo cual previene y protege las planchas y/o tubos contra la corrosión externa e interna, producida por la agresividad de la humedad del Ambiente. (Ver Anexo 1)
D.2.2	Acabado con pintura de color Marfil Metax (Warm Gray), en polvo electrostático híbrido (poliéster epoxy), aplicado sin solventes (Ecológico), curado en horno a temperatura promedio de 200°C. (Ver Anexo 1)
D.2.3	Soldadura. (Ver Anexo 1)



**SILLÓN PARA HEMODIALISIS
DE ALTURA VARIABLE**