


FICHA TECNICA	
Fecha de emisión: Noviembre 2016	V1.0
I. DESCRIPCION	
I.1	SILLA DE RUEDAS NEUROLOGICA PEDIATRICA CODIGO SAP: 070010301
II. DEFINICION	
II.1	Silla mecánica diseñada para permitir el desplazamiento de pacientes pediátricos con problemas de locomoción o movilidad reducida, debido a una lesión, enfermedad física. Diseñada para pacientes con limitaciones para la marcha y por déficit motor y neurológico en una o más extremidades con dependencia parcial o total.
III. APLICACIÓN	
III.1	Ayuda biomecánica utilizado en áreas asistenciales pediátricas como hospitalización, consultorios externos, rehabilitación física pediátrica, entre otras. Es prescrito por el médico especialista de Medicina de Rehabilitación.
IV. FOTO	
	
IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL	
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Una (01) estructura principal plegable.
V.2	Un (01) reposa cabeza
V.3	Dos (02) apoya brazos
V.4	Dos (02) apoya pies
V.5	Un (01) juego de cojines de apoyo.
V.6	Un (01) arnés de sujeción.
V.7	Dos (02) ruedas posteriores y dos (02) ruedas delanteras.
V.8	Dos (02) frenos mecánicos.
V.9	Una (01) mesa de alimentación.
VI. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
VI.1	Estructura principal plegable construido en duraluminio. Adecuado para el tamaño del paciente pediátrico. Liviana con un peso máximo de aproximadamente 35 Kg. Capacidad de carga de paciente de hasta 65 kg. Con sistema tipo cruceta para una mayor rigidez estructural.
VI.2	Respaldo anatómico reclinable de 30° como mínimo y con topes laterales. Asiento anatómico con cojín abductor regulable en profundidad.
VI.3	Respaldo y asiento acolchados, reforzados, tapizados con material lavable y resistente.
VI.4	Reposa cabeza del tipo soporte cefálico acolchado y regulable.
VI.5	Apoya brazos desmontables, de material liviano y resistente. Con almohadilla para un mayor confort del paciente.
VI.6	Apoya pies elevables y desmontables y/o rebatibles, con plataforma de apoya pies graduables en profundidad, posición tibiotarsica y pantorrilla regulable.
VI.7	Juego de cojines de apoyo que incluye cojines de apoyo lateral, asiento y de columna.
VI.8	Arnés de sujeción tipo cinturón para cadera y tipo cruzado en "X" para tórax.
VI.9	Manubrios ergonómicos regulables en altura para su fácil manejo al empujarla y reclinarla.
VI.10	Frenos de mano bilaterales, ergonómicos, para las ruedas posteriores. Instalados en los manubrios de empuje.
VI.11	Ruedas posteriores de 14" como mínimo y delanteras de 5" como mínimo. El tipo de rueda y sus dimensiones de acuerdo a la prescripción médica.
VI.12	Mesa de alimentación a medida del paciente.
VI.13	Las dimensiones del asiento y el respaldo regulables de acuerdo al tamaño del paciente pediátrico.
VI.14	La estructura metálica deberá ser pintada con polvo electrostático de tipo híbrido, que permita un acabado homogéneo de alta dureza, resistencia mecánica y química. Con procesos de decapado en los tubos metálicos para evitar la corrosión y oxidación.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VII.1	Ninguna
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	Norma ISO 13485:2000 (Norma referida al sistema de gestión de la calidad aplicable para dispositivos médicos)
VIII.2	Norma ISO 7176:2014 (Las pruebas de resistencia estática, resistencia a impacto, durabilidad de los frenos, además de las técnicas de información están cubiertas en las normas ISO 7176-8, 7176-3 y 7176-16)

