

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 020600203

DENOMINACION COMPLETA : SILLA DE RUEDAS DE REHABILITACIÓN ADULTO ELÉCTRICA
UNIDAD FUNCIONAL : MEDICINA FÍSICA - REHABILITACIÓN
PACIENTES : ADULTOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

ESTA SILLA ESTA DISEÑADA PARA MEJORAR LA MOVILIDAD DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES FISICAS QUE LIMITAN SU CAPACIDAD PARA CAMINAR O IMPULSAR UNA SILLA MANUAL DE FORMA EFECTIVA. ESTO PUEDE INCLUIR PERSONAS CON LESIONES DE LA MEDULA ESPINAL, TRANSTORNOS NEUROMUSCULARES O PARÁLISIS CEREBRAL.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS



(LA IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL, NO INCLUYE EL DISEÑO NI MODELO)

A GENERALES

- A01 CHASIS O ESTRUCTURA PRINCIPAL PLEGABLE CONSTRUIDA EN DURALUMINIO O ALUMINIO.
- A02 CAPACIDAD DE CARGA DE PACIENTE: MAYOR O IGUAL A 100 Kg.
- A03 MANUBRIOS O MANGOS ERGONÓMICOS PARA UN FÁCIL MANEJO AL DESPLAZAR Y RECLINAR LA SILLA.
- A04 PENDIENTE NOMINAL: MAYOR O IGUAL A 10°.

B COMPONENTES

RESPALDAR

- B01 ACOLCHADO Y TAPIZADO CON MATERIAL LAVABLE DE FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
- B02 ALTURA DEL RESPALDAR: MAYOR O IGUAL A 40 cm. DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.
- B03 RESPALDAR ANATOMICO RECLINABLE DE 30° COMO MINIMO.

ASIENTO

- B04 ACOLCHADO Y TAPIZADO CON MATERIAL LAVABLE DE FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
- B05 ANCHO DEL ASIENTO: MAYOR O IGUAL A 40 cm. DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.
- B06 PROFUNDIDAD DEL ASIENTO: MAYOR O IGUAL A 40 cm. DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.

APOYABRAZOS

- B07 DESMONTABLES O BATIENTES O ABATIBLE PARA UN FÁCIL DESPLAZAMIENTO DEL PACIENTE Y ACOLCHADO PARA MAYOR COMODIDAD. DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.

APOYAPIES

- B08 DE ALTURA REGULABLE Y DESMONTABLES O BATIENTES O ABATIBLE. DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.

RUEDAS Y FRENOS

- B09 RUEDAS POSTERIORES INTEGRADO CON RAYOS Y ARO 12" COMO MÍNIMO. CON SISTEMA DE SUSPENSIÓN O SIMILAR, GUARDAFANGOS O PROTECTOR LIGERO.
- B10 RUEDAS DELANTERAS CON RAYOS Y ARO DE 7" COMO MÍNIMO.
- B11 FRENO ELECTROMAGNÉTICO O AUTOMÁTICO, Y OPCIONALMENTE FRENO MANUAL.

SISTEMA DE PROPULSIÓN

- B12 MOTOR ELÉCTRICO INTEGRADO QUE PERMITA EL DESPLAZAMIENTO CONTROLADO A TRAVÉS DE UN MANDO DE CONTROL.
- B13 VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO: MAYOR O IGUAL A 5 Km/h

UNIDAD DE CONTROL

- B14 MANDO DE CONTROL FIJADO AL APOYABRAZOS DEPENDIENDO DE LA DOMINANCIA.
- B15 BOTONES DE ENCENDIDO/APAGADO Y PALANCA (JOYSTICK) PARA MANEJO DE LA SILLA.
- B16 PANTALLA O DISPLAY QUE INDIQUE EL NIVEL DE CARGA DE LA BATERIA.



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 020600203

DENOMINACION COMPLETA : SILLA DE RUEDAS DE REHABILITACIÓN ADULTO ELÉCTRICA
UNIDAD FUNCIONAL : MEDICINA FÍSICA - REHABILITACIÓN
PACIENTES : ADULTOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

C ACCESORIOS

PERIFERICOS / ADITAMENTOS (VÉASE NOTA 1)

- C01 UN (01) JUEGO DE COJINES DE APOYO QUE INCLUYE COJINES DE APOYO LATERAL, DE ASIENTO Y DE COLUMNA.
- C02 UN (01) ARNÉS DE SUJECIÓN TIPO CINTURÓN PARA CADERA Y TIPO CRUZADO EN "X" PARA TÓRAX.
- C03 UN (01) PAR DE RUEDAS ANTIVUELCO DESMONTABLES DE 4 cm DE DIÁMETRO COMO MÍNIMO.
- C04 UN (01) CARGADOR PARA EL SISTEMA DE BATERÍA(S)

D REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)
- D02 BATERÍA(S) RECARGABLE CON AUTONOMÍA DE 20 Km COMO MÍNIMO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- E01 ALARMA SONORA O INDICADOR AUDIBLE O BEEP DE RETROCESO.

NOTA 1: La cantidad de los accesorios es referencial, los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.



Firmado digitalmente por
HOLGUÍN CORDOVA Christy Grace FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 05.06.2026 08:29:40-0500

