

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 020600204

DENOMINACIÓN COMPLETA : SILLA DE RUEDAS CON BIPEDESTACIÓN
UNIDAD FUNCIONAL : MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN
PACIENTES : ADULTO Y PEDIÁTRICO

DEFINICIÓN FUNCIONAL

SILLA DE RUEDAS DE PROPULSIÓN MANUAL CON SISTEMA DE BIPEDESTACIÓN ELÉCTRICA, INDICADA PARA USUARIOS CON LIMITACIÓN SEVERA DE MOVILIDAD O AUSENCIA DE MARCHA. PERMITE DESPLAZAMIENTO Y CAMBIO A POSICIÓN VERTICAL, REQUIRIENDO CONTROL DE MIEMBROS SUPERIORES Y FUNCIONES COGNITIVAS Y VISUALES ADECUADAS. USO BAJO PRESCRIPCIÓN DEL MÉDICO ESPECIALISTA EN REHABILITACIÓN.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS



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

A GENERALES

- A01 CHASIS O ESTRUCTURA PRINCIPAL DE ACERO INOXIDABLE O DURALUMINIO O ALUMINIO, QUE COMBINE LIGEREZA Y RESISTENCIA.
- A02 CHASIS O ESTRUCTURA PRINCIPAL DE DIMENSIONES DE ACUERDO AL TAMAÑO Y TIPO DE USUARIO. LAS DIMENSIONES CONSIDERADAS SERÁN DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.
- A03 SOPORTE DE RODILLA AJUSTABLE Y DESMONTABLE.
- A04 DISPOSITIVO DE SUJECIÓN TORÁCICO, TIPO ARNÉS O CINTURÓN O PLACA DE SOPORTE.
- A05 DISPOSITIVO DE SUJECIÓN PÉLVICO, TIPO ARNÉS O CINTURÓN O PLACA DE SOPORTE.
- A06 PESO APROXIMADO EN EL RANGO DE 25 kg A 55 kg, INCLUYENDO BATERÍAS.

B COMPONENTES

ASIENTO Y RESPALDAR

- B01 ACOLCHADOS Y TAPIZADOS CON TELA KOROFAN U OTRO MATERIAL, LAVABLE, IMPERMEABLE, DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.
- B02 ANCHO DEL ASIENTO Y RESPALDAR ENTRE 25 cm Y 60 cm APROXIMADAMENTE, LAS DIMENSIONES CONSIDERADAS SERÁN DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.
- B03 PROFUNDIDAD DEL ASIENTO ENTRE 25 cm Y 60 cm APROXIMADAMENTE, LAS DIMENSIONES CONSIDERADAS SERÁN DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.
- B04 ALTURA DEL RESPALDAR ENTRE 25 cm Y 60 cm APROXIMADAMENTE. LAS DIMENSIONES CONSIDERADAS SERÁN DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.
- B05 RESPALDAR DE FORMA ANATÓMICA FIJO O RECLINABLE. DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.

APOYABRAZOS

- B06 REGULABLES DE MATERIAL LIVIANO, ACOLCHADO Y RESISTENTE. PARA UN MAYOR CONFORT.
- B07 ABATIBLES HACIA ATRÁS, DE ALTURA REGULABLE, DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.

APOYAPIES

- B08 APOYAPIES DESMONTABLE, ELEVABLE Y/O GIRATORIO.

FRENOS Y RUEDAS

- B09 FRENOS BILATERALES TIPO PALANCA.
- B10 RUEDAS DELANTERAS DE GOMA O CAUCHO O NEUMÁTICAS, DE 6" A MÁS, DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.
- B11 RUEDAS POSTERIORES CON ARO PROPULSOR, DE 20" A 25"
- B12 RUEDAS POSTERIORES NEUMÁTICAS O COMPACTAS, DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA.
- B13 SISTEMA ANTIVUELCO, CON PUNTOS DE APOYO EN EL SUELO QUE GARANTICEN UNA POSICIÓN DE PIE SÓLIDA Y SEGURA.

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS
01 SET 2026
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 020600204

DENOMINACIÓN COMPLETA : SILLA DE RUEDAS CON BIPEDESTACIÓN
UNIDAD FUNCIONAL : MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN
PACIENTES : ADULTO Y PEDIÁTRICO

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

SISTEMA DE BIPEDESTACIÓN

- B14 DISPOSITIVO ALÁMBRICO O INALÁMBRICO PARA LA ACTIVACIÓN DEL MECANISMO DE BIPEDESTACIÓN.
- B15 MECANISMO DE BIPEDESTACIÓN CON ACTUADOR ELÉCTRICO DE 12 VDC O 24 VDC O A TRAVÉS DE SISTEMA NEUMÁTICO.
- B16 CAPACIDAD DE CARGA DE 100 kg O MAYOR.

C ACCESORIOS

PERIFERICOS / ADITAMENTOS (VÉASE NOTA 1)

- C01 UNA (01) MESA DE ALIMENTACIÓN A MEDIDA DEL PACIENTE.
- C02 UN (01) REPOSACABEZA ACOLCHADO DEL TIPO SOPORTE CEFÁLICO, DESMONTABLE O FIJO Y REGULABLE EN ALTURA.
- C03 UN PAR (01) DE BANDAS DE SUJECIÓN PARA TOBILLOS Y PIES.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)
- D02 BATERÍAS DE 12 VDC O 24 VDC CON CAPACIDAD DE 2.5 AMPERE-HORA O MÁS. CARGADOR DE BATERÍAS AC/DC.

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



Firmado digitalmente por
LI SING Consuelo Maria Josefina
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 20.08.2026 11:12:12-0500



Firmado digitalmente por
SOLIS RICRA Jenner Ivan FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 19.08.2026 10:32:28-0500

