

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040150033

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : FAJA ERGOMÉTRICA

UNIDAD FUNCIONAL : REHABILITACIÓN FÍSICA

PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

UTILIZADO PARA LA VALORACIÓN DEL ESFUERZO FÍSICO CON FINES TERAPÉUTICOS, MEDIANTE EJERCICIOS AERÓBICOS SOBRE UNA BANDA EN MOVIMIENTO, SEA CAMINANDO Y/O CORRIENDO. GENERALMENTE, CONFORMADO POR UNA BANDA SIN FIN Y UN MOTOR ELÉCTRICO. ADEMÁS, CUENTA CON UNA PANTALLA QUE MUESTRA LA INFORMACIÓN DEL ENTRENAMIENTO (VELOCIDAD, PENDIENTE, DISTANCIA, TIEMPO) Y CONTROLA SU VELOCIDAD Y PENDIENTE, POR EJEMPLO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01** DIMENSIONES MÍNIMAS DE LA BANDA SIN FIN: 50 cm x 150 cm.
- A02** PANEL DE CONTROL CON PANTALLA A COLOR, LCD (TFT) O LED.
- A03** VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS MÍNIMOS: VELOCIDAD, PENDIENTE, DISTANCIA, TIEMPO, FRECUENCIA CARDÍACA Y METS (MET, METs) (*METABOLIC EQUIVALENT OF TASK SCORE / METABOLIC EQUIVALENTS OF TASK*).
- A04** CAPACIDAD PARA SOPORTAR (CARGAR) A UN PACIENTE DE 200 kg O MÁS.
- A05** VELOCIDAD: HASTA 20 km/h O MÁS.
- A06** PENDIENTE VARIABLE: 0 - 25%.
- A07** BARANDA, O MANGOS, FRONTALES.
- A08** BARANDAS LATERALES (DE EXTENSIÓN).
- A09** BARANDAS PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS O BARANDAS AJUSTABLES.
- A10** CON PROTOCOLOS DE ESFUERZO PREDETERMINADOS Y PROGRAMABLES.
- A11** PULSADOR O BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA.
- A12** BRAZALETE O BROCHE CON CORDEL ANTICAÍDA (PARADA DE EMERGENCIA AUTOMÁTICA).
- A13** PUERTO DE INTERFAZ (USB Y/O ETHERNET Y/O CONECTIVIDAD INALÁMBRICA).
- A14** SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN O ABSORCIÓN DE CARGA DE IMPACTO.
- A15** POTENCIA DEL MOTOR DE 3 HP COMO MÍNIMO.

B REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- B01** 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).