

## FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0014

Versión: V1.1

### I. DESCRIPCIÓN

- I.1 BANCO DE CUADRÍCEPS  
CÓDIGO SAP: 40150066

### II. DEFINICIÓN

- II.1 Es un dispositivo mecánico, que se usa comúnmente en fisioterapia para ejercicios de fortalecimiento de extremidades inferiores.

### III. APLICACIÓN

- III.1 Equipo utilizado en áreas de terapia física, rehabilitación, gimnasio entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal técnico y profesional especialista de terapia física y/o Rehabilitación y otros profesionales de la salud.

### IV. FOTO



IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL

### V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- V. 1 Equipo mecánico basado en poleas, pesas y contrapesas diseñado específicamente para el ejercicio y fortalecimiento de los músculos de los miembros inferiores, en especial los cuádriceps, con fines de rehabilitación. Para ello se cuenta con una silla, poleas de anillo, poleas giratorias, estribo de pie y cuerda sintética como mínimo.

### VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS

- VI.1 Una (01) Silla de apoyo.  
VI.2 Un (01) Conjunto de poleas de anillo.  
VI.3 Un (01) Conjunto de poleas giratorias.  
VI.4 Un (01) Estribo para apoyo del pie.  
VI.5 Seis (06) Pesas de 1Kg y dos (02) pesas de 0.5 Kg.  
VI.6 Un (01) Juego de correas de fijación.  
VI.7 Una (01) Cuerda sintética.

### VII. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- VII.1 Fabricado en tubo de acero con recubrimiento en epoxi y accesorios móviles de acero cromado. Reposabrazos, respaldo, asiento y rodillo de empuje tapizados en polipiel acolchado o similar.  
VII.2 Alto: 120 cm.  
VII.3 Largo: 100 cm.  
VII.4 Ancho: 65 cm.  
VII.5 Alto suelo asiento: 60 cm.  
VII.6 Pesas: seis (06) de 1kg y dos (02) de 0,5 kg.

### VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN

- VIII.1 Se requiere colocar la plataforma totalmente nivelada, estable y sin vibraciones.

### IX. NORMATIVA (FACULTATIVA)

- IX.1 Certificado de calibración de pesos y masas validado por entidad competente basado en ISO/IEC 17025.  
IX.2 Certificado de Gestión de la Calidad ISO 9001 o en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

