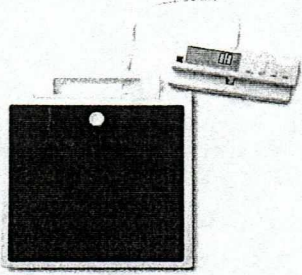


FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO		
Fecha de emisión: 24-05-2018	EC-0005	Versión: V1.2
I. DESCRIPCION		
I.1	BALANZA DE PLATAFORMA FUERZA 200KG	
	CODIGO SAP: 140010074	
II. DEFINICION		
II.1	Es un dispositivo electrónico mecánico, que se usa comúnmente para la obtención de la medida equivalente de pesos.	
III. APLICACION		
III.1	Equipo utilizado en áreas de hospitalización entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal de enfermería y otros profesionales de la salud.	
IV. FOTO		
		
IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL		
V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO		
V.1	Equipo que utiliza para la medición del peso, elementos sensores denominados celdas de carga. Estas son piezas de metal que contienen un sistema de galgas extensiométricas que tienen la capacidad de cambiar su resistencia eléctrica de acuerdo al nivel de deformación física (traccionarse o comprimirse).	
VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS		
VI.1	Una (01) plataforma horizontal.	
VI.2	Un (01) sistema de medición.	
VI.3	Un (01) panel de programación.	
VI.4	Un (01) sistema de suministro eléctrico.	
VII. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS		
VII.1	Plataforma horizontal metálica de gran resistencia, cubierta de material antideslizante y suave para el confort y seguridad del paciente.	
VII.2	Sistema de medición con capacidad para realizar medidas de por lo menos 200 kg mediante un conjunto de celdas de carga o similar.	
VII.3	Sensibilidad en la medición de 200 grs como máximo.	
VII.4	Panel de programación para el control y visualización de las mediciones mediante pantalla tipo LCD o superior, que permita el cambio de unidades y ajustes básicos.	
VII.5	Funciones mínimas: TARA o ZERO, HOLD o LOCK/RELEASE, BMI y desconexión automática.	
VII.6	Sistema de suministro eléctrico basado en pilas o baterías y con adaptador para conexión a red eléctrica.	
VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACION		
VIII.1	Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra.	
VIII.2	Se requiere colocar la balanza totalmente nivelada sobre piso 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 seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.	
IX.3	Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.	

