	Versión: 03
	Código: GIL-F-073

PROCESO

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública:	X	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA:	27/02/2026	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	GUADALAJARA DE BUGA
COD REGIONAL:	76	**REGIONAL**	VALLE
CENTRO DE COSTO:	CENTRO AGOPECUARIO DE BUGA		
COD CENTRO DE COSTO:	912410		

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA de los bienes solicitados por el área o dependencia de ADMINISTRATIVA se informa las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	**09-marzo-026**

Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .

SISTEMA INERCIAL PARA ANÁLISIS DE MOVIMIENTO Y EVALUACIÓN POSTURAL	Tipo de sensor: Unidad inercial (IMU) con acelerómetro, giroscopio.| Debe tener guía de uso rápido.
SISTEMA DE ANÁLISIS OPTOELECTRÓNICO PARA MEDICIÓN DE CICLO DE CARRERA O SALTOS	Alimentación interna: Batería recargable de iones de litio 7,4 V 1800 mAh. Alimentación externa: 24 V cc ± 5 %. Longitud de onda infrarrojos: 890 nm. Número de sensores ópticos: 96 por metro. Resolución espacial: 1,041 cm. Altura del sensor: 3 mm. Precisión temporal: 1 milisegundo. Distancia máx. entre transmisor (Tx) y receptor (Rx): 6 m. Dimensiones Tx – Rx con interfaz integrada: 1100 mm x 100 mm x 100 mm (A x P x H). Peso barras Tx – Rx con interfaz integrada: 2 kg. Software compatible: Análisis de tiempo de contacto, vuelo, longitud de zancada, frecuencia, asimetrías. Uso recomendado: Valoración de carrera, marcha, saltos verticales, test de velocidad y agilidad. Debe incluir los siguientes accesorios: 1 barra OptoGaitt TX con interfaz integrada 1 barra OptoGait RX con interfaz integrada 1 Bolsa de transporte para OptoGait medidor individual 1 Cable USB A+B 1 Fuente de alimentación 1cm(1-30mt) para OptoGait 1 Cable de alimentación EU 1 Extensión de fuente de alimentación Optojump Next 2 Cámara web para OptoGait 2 Trípode con cabezal: h.425-1250mm - carga máxima 8kg 2 Extensión USB 1 Cable para EMG de superficie OptoGait Software OptoGait Vitalicio compatible con Windows -Capacitación teórico-práctica en: Configuración barras Tx-Rx (6m máx.) Calibración sensores IR (±1ms) Software: protocolos carrera/saltos
ANALIZADOR PORTÁTIL DE LACTATO EN SANGRE	Tipo de muestra: Sangre capilar (punción en dedo u oreja). Volumen mínimo de muestra: 0.2 ul Precisión: lactato en sangre ≤0,2 mmol/l, Rango de medición: 0.5 a 25 mmol/L. Tiempo de análisis: 10 segundos. Interfaz de usuario: Pantalla digital con retroiluminación. Memoria interna: Almacenamiento 500 resultados. Nivel de hematocrito (Hct): 20 - 70% Peso: 60 g (con pilas) Transferencia de datos: USB o Bluetooth, compatible con PC o aplicaciones móviles. Temperatura de operación: 5 °C a 45 °C. Fuente de alimentación: Pilas Requerimientos adicionales: Tiras reactivas específicas, sistema de control de calidad integrado (detección de errores de muestra o mal uso de tiras). Portabilidad: Ligero, diseño ergonómico para uso en campo. Compatible con software de análisis de datos a través de modelos matemáticos Conexión directa con bandas o dispositivos de medición de frecuencia cardiaca Asignación de fases de pruebas de esfuerzo para cada muestra. -Debe incorporar los siguientes accesorios: 1 Medidor de lactato LS Sport 50 Tirillas reactivas 1 Pulverizador 1 Maletín de transporte tela 1 Dongle USB para conexión a software 1 Acceso vitalicio para software de análisis de datos

PLATAFORMA BAROPODOMÉTRICA DE PRESIÓN	Dimensiones: 500 x 610 x 17 mm. Peso: 5.4 kg Área sensorizada: 480x480 mm con sensores de 5x5 mm en oro de 24K. Conectividad avanzada: USB-C 2.0 o Ethernet con alimentación POE. Frecuencia de adquisición: en tiempo real de hasta 500 Hz. Presión máxima soportada: 150 N/cm². Tipo de sensor: Sensores con nanotecnología patentada por FCL para máxima precisión. Nueva estrategia de lectura en alta definición (HDR) para mayor resolución en los estudios. Arquitectura plug & play para una integración rápida y sencilla. Fuente de alimentación: 9 Vdc Chasis de aluminio: plataforma ligera (5,4 kg) y fácil de transportar. Bajo consumo energético: 4,5 W. -Debe incorporar los siguientes accesorios: 1 Plataforma Freemed HDR Mxi dimensiones 50x50 cm 2 Pasillos de 100cm 1 Fuente de alimentación 9 Vcc 1 Cables USB-C 2.0 1 Cable de alimentación 1 Computador portátil Incluir software vitalicio FreeStep PRO: Basic (Para PodoScan 2D) + Standard (Baropodometria estática, dinámica y estabilometria) + VideoPack -Capacitación teórico-práctica en: Configuración plataforma + pasillos Protocolos estáticos/dinámicos Análisis estabilometría Generación reportes pacientes
SISTEMA PORTÁTIL DE MEDICIÓN DE TIEMPO DE REACCIÓN Y COORDINACIÓN VISUAL-MOTRIZ	Peso: 238g con el acumulador Medidas: 83 x 103 x 68mm Temperatura de empleo: 0° / +45°C Visualización: Matriz anterior 5 x 7 LED RGB de alta luminosidad, área visual 42 x60 mm, Líneas posteriores 2 x 5 LED RGB de alta luminosidad. Sensores: Sensor de proximidad y Sensor de luz ambiental. Módulo radio: Transmisor-receptor multifrecuencia 433-434 MHz Frecuencia radio: De 433.1125 MHz a 434.790 MHz. Transmisión radio: Transmisión digital FSK; código redundante con comprobación de la exactitud de información y autocorrección. Potencia de transmisión radio: 10 mW Exactitud de la transmisión de los impulsos: ±0.4 ms. Alcance de transmisión vía radio: Alrededor de 150 metros. Alimentación: Acumulador Lithium ion polymer interno, alimentación externa 5VCC. Autonomía: > 10 horas Montaje: Portátil. -Debe incluir los siguientes accesorios: 4 Semáforos (celdas) WittyPRO Sem 1 Cargador para Witty y accesorios 4 Cable USB para Witty y accesorios 4 Trípode con cabezal: h.425-1250mm - carga máxima 8kg 1 Bolsa de transporte APP PROMOVE 1 Licencia x un año gratis -Capacitación teórico-práctica en: Configuración hardware (montaje trípodes, sincronización fotoceldas). Calibración radio (150m alcance, ±0.4ms precisión). Uso PROMOVE app (tablets Android/iOS): pruebas sprints, shuttle run, salto vertical. Interpretación datos: tiempos reacción, velocidad máxima, progreso aprendices.
KIT DE PRUEBA Y BALANCE (TEST FMS)	Proporciona un sistema de clasificación simple para evaluar el movimiento del paciente. Las pruebas de detección de movimiento funcional incluyen sentadilla profunda, paso de vallas, estocada en línea, movilidad de hombros, elevación activa de pierna recta, flexiones de brazos para estabilidad del tronco y estabilidad rotatoria. Se prescriben ejercicios en función de los resultados de las pruebas para corregir la debilidad o el desequilibrio. Dimensiones 61" x 7" x 2" El kit de prueba liviano y autónomo incluye un dispositivo de medición, una valla y una vara de medir y caja deslizante de pantalla de control del motor* Capacitación teórico práctica en: Uso del kit en la aplicación de las 7 pruebas del FMS
MONITOR DE OXÍGENO MUSCULAR (SMO2) Y HEMOGLOBINA TOTAL (THB) EN TIEMPO REAL.	Tecnología NIRS (Espectroscopia por Infrarrojo Cercano): Utiliza luz infrarroja (longitudes de onda: 680, 720, 760, 800 nm) para penetrar hasta 15 mm de piel y grasa, midiendo oxigenación en capilares musculares superficiales. Dimensiones: 128 x 115 x 30 mm Peso: 59 g (2.1 oz) Batería: 4 horas (estándar); 7 horas (ahorro) Actualización de datos: 2 segundos (0.5-2 Hz) Almacenamiento: >6 horas Conectividad: ANT+, BLE (smartphones, relojes, PCs) Resistencia: Sellado impermeable -Debe incluir los siguientes accesorios: Sensor Moxy, cargador inalámbrico, 2x paquetes de adhesivos Light Shield, 2x paquetes de adhesivos pequeños, estuche de almacenamiento, dongle USB, acceso a portal moxy. -Capacitación teórico-práctica en: Teoría básica: Principios NIRS, interpretación SmO2/tHb, zonas de entrenamiento muscular. Práctica aplicada: Colocación sensor (limpieza piel, fijación elástica), conexión apps (Moxy Monitor App), lectura datos en tiempo real. Interpretación datos: Identificar umbrales aeróbico/anaeróbico, personalizar cargas por aprendiz

FIRMA ALMACENISTA	
NOMBRE COMPLETO	**CARLOS ALBERTO MOLINA DIAZ**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**16727807**
CORREO INSTITUCIONAL	camolina@sena.edu.co