

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO



CLAVE	PULSIOXIMETRO
BIO-085	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO	
MÉTODO NO INVASIVO, QUE PERMITE DETERMINAR EL PORCENTAJE DE SATURACIÓN DE OXÍGENO DE LA HEMOGLOBINA EN SANGRE DE UN PACIENTE CON AYUDA DE MÉTODOS FOTOELÉCTRICOS	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	GENERALES
A01	PORTATIL
A02	FUCIONAMIENTO CON RED ELECTRICA Y A BATERIA
A03	VISUALIZACION DE INTENSIDAD DE PULSO, EN BARRA GRAFICA
A04	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACION / TENDENCIAS
A05	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL
A06	SISTEMA QUE PERMITA REDUCIR LAS INTERFERENCIAS Y FALSAS ALARMAS POR MOVIMIENTO Y BAJA PERFUSION
B	PARÁMETROS DE MEDICION
B01	SATURACION ARTERIAL DE OXIGENO (SpO2): 0 - 100%
B02	FRECUENCIA DE PULSACIONES (BPM): DE 25 BPM O MENOS A 250 BPM ó MÁS
C	ALARMAS AUDIOVISUALES
C01	DE SpO2, NIVEL ALTO Y BAJO
C02	DE BPM, NIVEL ALTO Y BAJO
C03	INDICADOR DE BATERIA BAJA
C04	SILENCIADOR DE ALARMA
D	ACCESORIOS
D01	SEIS (06) SENSORES REUSABLES: DOS (02) ADULTOS, DOS (02) PEDIATRICOS, Y DOS (02) NEONATO ESTOS DEBEN SER SIN RESORTES O PINZAS DE SUJECION QUE PUEDAN DAÑAR AL NEONATO.
E	REQUERIMIENTO DE ENERGIA
E01	APTO PARA FUNCIONAR CON RED ELECTRICA DE 220 ± 10% VAC / 60 HZ
E02	CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V.
E03	BATERIA, CON AUTONOMIA MINIMA DE 5 HORAS
F	Otras condiciones adicionales
Cantidad	12
Garantía	12 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM (Avenida universitaria / Calle German Amezaga 375)
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 45 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2023 en adelante
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 2 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado.
Instalación	No aplica
Otros	-
Países elegibles (ver anexo - G)	País de Origen "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."
IMAGEN DE REFERENCIA	
 	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPAMIENTO

ENMIENDA 140

CLAVE	FAJA ERGOMÉTRICA
BIO-048	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DEFINICION DE EQUIPO	
PARA REALIZAR EJERCICIO FISICO PARA MONITOREAR EL RITMO DEL CORAZÓN Y LA PRESIÓN ARTERIAL.	
REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS	
A	GENERALES
A01	BANDA SINFIN DE 50 CM X 150CM O MAS AMPLIO
A02	CAPACIDAD PARA SOPORTAR (CARGAR) A UN PACIENTE DE 250 KG O MAS
A03	VELOCIDAD HASTA 18 KM/H O MAS
A04	PENDIENTE VARIABLE 0 A 25° o MAYOR
A05	BARANDA FRONTAL, CON O SIN BARANDA LATERAL
A06	CON PROTOCOLOS DE ESFUERZO PREDETERMINADOS Y PROGRAMABLES
B	REQUERIMIENTO DE ENERGIA
B01	220-230 ± 10% VAC / 60 Hz. CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V.
C	Otras condiciones adicionales
Cantidad	1
Garantía	24 meses contabilizados desde el día siguiente de entregado los equipos.
Lugar de entrega	El proveedor entregará los equipos en: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM (Avenida universitaria / Calle German Amezaga 375)
Plazo de entrega	El proveedor deberá entregar los bienes en 60 días calendario
Vigencia Tecnológica	D.J del proveedor (compromiso de suministros de actualización, insumos, materiales o repuestos)
Año de Fabricación	2024 en adelante
Capacitación	El proveedor deberá impartir una capacitación de 6 horas de duración y para al menos 02 personas. Al término de la capacitación, el contratista deberá entregar una constancia y/o certificado de capacitación al personal capacitado.
Instalación	Si
Otros	-
Países elegibles (ver anexo - G)	<u>País de Origen</u> "Países Elegibles: Alemania, Argentina, Austria, Bahamas, Barbados, Bélgica, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Chile, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Guatemala, Guyana, Haití, Holanda, Honduras, Israel, Italia, Jamaica, Japón, México, Nicaragua, Noruega, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Reino Unido, República de Corea, República Dominicana, República Popular de China, Suecia, Suiza, Surinam, Trinidad & Tobago, Uruguay y Venezuela."
IMAGEN DE REFERENCIA	
 	