

REPORTE TECNICO TIPO DE MANTENIMIENTO

Preventivo ☐ correctivo ☒

Garantía ☐ otros ☐

No. 20212051

INSTITUCION	FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR - HOGAR CASA NOSTRA	EQUIPO	PULSOXIMETRO
NIT ó CC	860 020 194-6	MARCA	HOMELIFE
DIRECCION	DIAG 52 B SUR No. 26 - 80	MODELO	AS-303
UBICACIÓN		SERIE	3030E204208180111462
FALLAS		ESTADO DEL EQUIPO	
		Bueno ☒ Regular ☐ Irregular ☐	
		Dado de baja:	

VERIFICACIÓN DE ESTADO

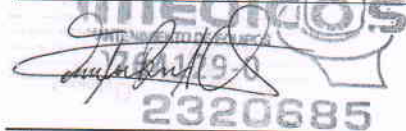
Verificación de:	Bueno	Regular	Malo	Verificación de:	Bueno	Regular	Malo
Sistemas Eléctricos				Interruptores - perillas	X		
Orings Empaques				Indicadores, monitores, display	X		
Válvulas control de seguridad				Selectores de controladores			
Sistemas Electrónicos	X			Registradores			
Sistemas Mecánicos				Fuente de voltaje			
Sistemas ópticos				Adaptadores			
Fascos y mangueras				Alarmas			
Bombillos				Sensores	X		
Carcasa	X			Brazaletes			
Conectores	X			Cables	X		

TRABAJO REALIZADO

LIMPIEZA INTERNA	X	AJUSTE GENERAL	NA	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	X
LIMPIEZA EXTERNA	X	REEMPLAZO INSUMOS	NA	REVISION DE FILTROS	NA
LUBRICACION	NA	CABLES A PACIENTE	NA	VERIFICACION	NA
REVISION DE SOFTWARE	NA	ACCESORIOS	NA	CALIBRACION	X

OBSERVACIONES: EL EQUIPO CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS TECNICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

Fecha	19	11	2021
Próximo mantenimiento	19	11	2022


2320685

Firma y sello técnico

Calle 46 No. 13-44
Cel.: 301 436 7547 - 304 349 3326
Joseluisbocachica@yahoo.es
Ekimedicos@outlook.com
Bogotá, D.C. - Colombia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212051

Fecha de calibración 2021-11-19

SOLICITANTE: FUNDACION INSTITUTO TECNOLOGICO DEL SUR – HOGAR CASA NOSTRA
DIRECCIÓN: DIAG 52 B SUR No. 26 – 80
CIUDAD: BOGOTÁ
EQUIPO: PULSOXIMETRO
MARCA: HOMELIFE
MODELO: AS-303
NÚMERO DE SERIE: 3030E204208180111462

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

Se realiza la verificación con analizador mediante la simulación de (SpO₂).

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 18.5

Humedad Relativa %: 56.8

RANGOS DE MEDICIÓN

- SpO₂ 50 – 100% (4 puntos)
- Pulso 60 – 130BPM (4 puntos)

PATRON UTILIZADO

INSTRUMENTO: ANALIZADOR DE PULSIOXIMETROS SpO₂

TIPO: ELECTRONICO

FABRICANTE: METRON

MODELO: DAEG

SERIE: 121312

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20212051

Fecha de calibración 2021-11-19

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PARAMETROS	ANALIZADOR	LECTURA DEL EQUIPO		
SpO2 (%)	98	98	97	97
Pulso cardiaco (BPM)	60	61	61	60
SpO2 (%)	90	89	88	89
Pulso cardiaco (BPM)	95	95	95	96
SpO2 (%)	88	87	88	88
Pulso cardiaco (BPM)	45	46	45	46
SpO2 (%)	58	57	58	57
Pulso cardiaco (BPM)	130	131	131	130

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones, Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

NIT 80764129-0

TEL: 2520685

Revisado y Aprobado**JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ****--Final de Certificado--**