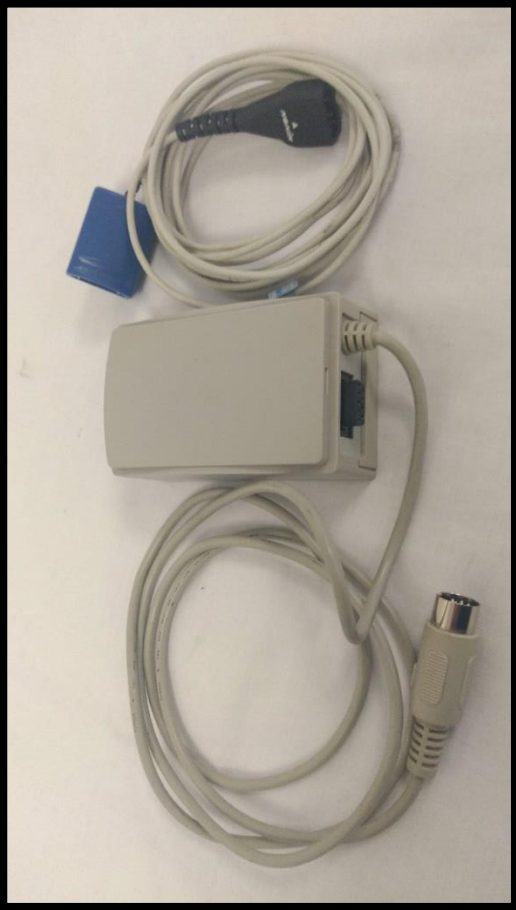


	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN - SIGUAN										Código	
	GESTIÓN DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO										Versión	V2
	FORMATO FICHA TÉCNICA EQUIPOS DE LABORATORIO										Fecha	14/01/2020
											Página	1
DATOS INSTITUCIONALES												
Sede	CIRCUNVALAR			Laboratorio	SIMULACION CLINICA				Facultad	MEDICINA		
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO												
Nombre del Equipo	OXIMETER POD											
Accesorios	PRODUCTOS EXPANSOR DE VAINAS PINZAS SPO2											
Marca	AD INSTRUMENTS	Modelo	ML320		Serial	PXM0320		Placa UAN	LSC007			
Cantidad	1	Ubicación dentro del laboratorio	FISIOGRAFO (VITRINA 1)									
ESTADO DEL EQUIPO		MODALIDAD DE ADQUISICIÓN / DISPONIBILIDAD				MANUALES						
Normal	X	Compra	X	Comodato		Virtual	X	Físico	X			
Irregular		Arriendo		Donación		Otro/Cual						
Fuera de servicio/De Baja		Observaciones	REVISION									
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO Aplicación o Uso (Información Funcional)		ADQUISICION DE DATOS DE LA SATURACION DE OXIGENO EN LA SANGRE										
DILIGENCIAMIENTO ÁREA DE ACTIVOS (ESPACIO EXCLUSIVO DE DILIGENCIAMIENTO ÁREA DE ACTIVOS)												
Clase de Activo	EQUIPO MEDICO Y CIENTÍFICO 10 AÑOS			Clase (Cuenta Contable)		Código SISTEMA ACTIVOS						
Fecha de Adquisición	31/05/2010			Código Ubicación SISTEMA	1532000681	Proveedor (NIT)	64001696171					
Proveedor (Nombre)	ADINSTRUMENTS PTY LTD (AUSTRALIA			Valor de Adquisición	\$167.199.279,00	Fecha Finalización de garantía						
Datos de Contacto/ Relación con Orden de Compra (Teléfonos,Página WEB, correo electrónico, Funcionario Contacto)												
ESPECIFICACIONES TECNICAS												
CLASIFICACIÓN BIOMEDICA/ NIVEL RIESGO					TECNOLOGIA PREDOMINANTE			CLASIFICACION DE RIESGO POR USO				
Diagnóstico		I (A) Riesgo Bajo			Eléctrica		Hidráulica		Mecánico		Radiaciones	
Soporte de vida		IIa(B) Riesgo Moderado		X	Electrónica	X	Mecánica		Eléctrico	X	Químico o Biológico	
Otro	X	IIb (C) Riesgo Alto			Electromecánica		Neumática		Térmico		Incendio o Explosión	
Cual?		IIID (D) Riesgo Muy Alto			Otra/Cual?				Ruido/Vibraciones		Ergonómico (Carga visual o postural)	



	ADQUISICION DE DATOS							Otro/ Cuál?						
Voltaje (Voltios)			90- 250V		Intensidad Corriente (Amperaje - Amperios)				Potencia (Watts)		Otras Variables (Grado de Precisión, Fase, Frecuencia, velocidad de Operación, entre otras)	SEÑAL DE SALIDA: 1,75 V PARA 98% TIEMPO DE ADQUISICIÓN DE SpO 2 ~ 10 SEGUNDOS LONGITUD DE ONDA DE MEDICIÓN: ROJO (660 nm) INFRARROJO (910 nm)		
Capacidad (Kilogramos, litros)					Temperatura (Grados Centígrados)	5-35°C			Presión (Kg/cm)					
Rango de Medición			18-320 BPM		Rango de precisión	± 2% PARA ADULTOS QUE USAN EL SENSOR DE PINZA DE DEDO ± 4% DE LA ESCALA COMPLETA CON SENSOR DE CLIP DE OREJA			Dimensiones (Altura, Longitud, Diámetro, peso)					
Observaciones														
INDICACIONES DE USO														
Condiciones de Operación (Calibración inicial, Formateo, entre otras)					• TEMPERATURA EN EL RANGO DE 5–35 ° C • HUMEDAD SIN CONDENSACIÓN EN EL RANGO 0–90%									
Condiciones de Seguridad														
REGISTRO DE MANTENIMIENTO														
FECHA			No. REPORTE DE SERVICIO		ACTIVIDAD				DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE DEL PROFESIONAL O TÉCNICO	NOMBRR E DE LA EMPRESA	APROBACIÓN		
DD	MM	AA			MANTE NIENTO PREVEN TIVO	MANTE NIMEN TO CORREC TIVO	OTRO / CUAL?							
RECOMENDACIÓN DE FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO														
ELABORADO POR :									REVISADO POR:					
NOMBRE			YEIMY CONTRERAS						NOMBRE:	EQUIPO DE LSC Y COORDINACION NACIONAL DE LABORATORIOS				
CARGO:			AUXILIAR DE LABORATORIO						CARGO:					

