Hospital Ismael Perdomo E.S.E. Villahermosa - Tolima	**E.S.E HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA**			
	Proceso	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	**Código**	
	Subproceso	Tecnología Biomédica	**Fecha Elaboración**	18/09/2025
	Nombre del documento	HOJA DE VIDA EQUIPO BIOMÉDICO	**Última actualización**	18/09/2025
	Responsable: Ing. Biomédico	hos4221@yahoo.com		

HOJA DE VIDA EQUIPO BIOMÉDICO				
	NIT	890704505	SEDE	



DATOS BÁSICOS	
NOMBRE	PULSIOXIMETRO PORTATIL
MARCA	EDAN
MODELO	H100B
SERIE	360101-M25512560032
CLASIFICACIÓN POR RIESGO	IIB
REGISTRO SANITARIO	INVIMA 2020EBC-0005674 R1

ACCESORIOS	

DATOS DE PROPIEDAD			
FORMA DE ADQUISICIÓN	COMPRA	FABRICANTE	EDAN INSTRUMENTS, INC.
FECHA DE COMPRA	18/09/2025	E-MAIL FABRICANTE	NO REGISTRA
FECHA DE INSTALACIÓN	18/09/2025	PROVEEDOR	PROINMED SAS
VENCIMIENTO GARANTÍA	18/09/2026	TELÉFONO PROVEEDOR	318 415 48 11
COSTO ADQUISICIÓN	$ 1.487.500	VIDA ÚTIL	5 AÑOS

REGISTRO TÉCNICO					
VOLTAJE	6V	PRESIÓN		NO REGISTRA	
CORRIENTE	NO REGISTRA	VELOCIDAD		NO REGISTRA	
POTENCIA	NO REGISTRA	CAPACIDAD		30-250 lpm	
FRECUENCIA	50 - 60 Hz	PESO		300 g	
TEMPERATURA	10 C - 40 C	BATERÍA		AA	
HUMEDAD	35-80%	MÓVIL	X	FIJO	

CLASIFICACIÓN			
BIOMÉDICA		**DE USO**	
DIAGNÓSTICO	X	MÉDICO	X
TTO. DE LA VIDA	X	BÁSICO	
REHABILITACIÓN		APOYO	
PREVENCIÓN		OTRO	
ANÁLISIS LAB		CUÁL:	

FUENTES DE ALIMENTACIÓN			
ELECTRICIDAD	X	ENERGÍA SOLAR	
AGUA		BATERIA	X
AIRE		ACEITE	
GAS		MECÁNICA	
VAPOR		OTRA:	

MANUALES			
OPERACIÓN			
SERVICIO			
PLANO			
FÍSICO	X	DIGITAL	
LUGAR:			

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE			
ELÉCTRICO	X	NEUMÁTICO	
ELECTRÓNICO	X	VAPOR	
MECÁNICO		SOLAR	
HIDRAÚLICO		ÓPTICO	
OTRO:			

PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO		
CUATRIMESTRAL	SEMESTRAL	ANUAL
	X	

PERIODICIDAD DE CALIBRACIÓN		
NO REQUIERE	ANUAL	BIANUAL
	X	

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE
Limpieza Regular, Mantenimiento semestral, Manipulación cuidadosa, Calibración anual

Hospital Ismael Perdomo E.S.E. Villahermosa - Tolima	**E.S.E HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA**			
	Proceso	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	**Código**	
	Subproceso	Tecnología Biomédica	**Fecha Elaboración**	18/09/2025
	Nombre del documento	HOJA DE VIDA EQUIPO BIOMÉDICO	**Última actualización**	18/09/2025
	Responsable: Ing. Biomédico	hos4221@yahoo.com		

HOJA DE VIDA EQUIPO BIOMÉDICO				
	NIT	890704505	SEDE	



DATOS BÁSICOS	
NOMBRE	PULSIOXIMETRO PORTATIL
MARCA	AEON
MODELO	A330
SERIE	A3302300189
CLASIFICACIÓN POR RIESGO	IIB
REGISTRO SANITARIO	2024EBC-0028499

ACCESORIOS	

DATOS DE PROPIEDAD			
FORMA DE ADQUISICIÓN	COMPRA	FABRICANTE	SHENZHEN AEON TECHNOLOGY CO
FECHA DE COMPRA	18/09/2025	E-MAIL FABRICANTE	NO REGISTRA
FECHA DE INSTALACIÓN	18/09/2025	PROVEEDOR	PROINMED SAS
VENCIMIENTO GARANTÍA	18/09/2026	TELÉFONO PROVEEDOR	318 415 48 11
COSTO ADQUISICIÓN	$ 1.487.500	VIDA ÚTIL	5 AÑOS

REGISTRO TÉCNICO					
VOLTAJE	6V	PRESIÓN		NO REGISTRA	
CORRIENTE	NO REGISTRA	VELOCIDAD		NO REGISTRA	
POTENCIA	NO REGISTRA	CAPACIDAD		30-250 lpm	
FRECUENCIA	50 - 60 Hz	PESO		300 g	
TEMPERATURA	10 C - 40 C	BATERÍA		AA	
HUMEDAD	35-80%	MÓVIL	X	FIJO	

CLASIFICACIÓN			
BIOMÉDICA		**DE USO**	
DIAGNÓSTICO	X	MÉDICO	X
TTO. DE LA VIDA	X	BÁSICO	
REHABILITACIÓN		APOYO	
PREVENCIÓN		OTRO	
ANÁLISIS LAB		CUÁL:	

FUENTES DE ALIMENTACIÓN			
ELECTRICIDAD	X	ENERGÍA SOLAR	
AGUA		BATERIA	X
AIRE		ACEITE	
GAS		MECÁNICA	
VAPOR		OTRA:	

MANUALES			
OPERACIÓN			
SERVICIO			
PLANO			
FÍSICO	X	DIGITAL	
LUGAR:			

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE			
ELÉCTRICO	X	NEUMÁTICO	
ELECTRÓNICO	X	VAPOR	
MECÁNICO		SOLAR	
HIDRAÚLICO		ÓPTICO	
OTRO:			

PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO		
CUATRIMESTRAL	SEMESTRAL	ANUAL
	X	

PERIODICIDAD DE CALIBRACIÓN		
NO REQUIERE	ANUAL	BIANUAL
	X	

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE
Limpieza Regular, Mantenimiento semestral, Manipulación cuidadosa, Calibración anual

Hospital Ismael Perdomo E.S.E. Villahermosa - Tolima	**E.S.E HOSPITAL ISMAEL PERDOMO DE VILLAHERMOSA TOLIMA**			
	Proceso	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	**Código**	
	Subproceso	Tecnología Biomédica	**Fecha Elaboración**	18/09/2025
	Nombre del documento	HOJA DE VIDA EQUIPO BIOMÉDICO	**Última actualización**	18/09/2025
	Responsable: Ing. Biomédico	hos4221@yahoo.com		

HOJA DE VIDA EQUIPO BIOMÉDICO				
	NIT	890704505	SEDE	



DATOS BÁSICOS	
NOMBRE	PULSIOXIMETRO PORTATIL
MARCA	AEON
MODELO	A330
SERIE	A3302300183
CLASIFICACIÓN POR RIESGO	IIB
REGISTRO SANITARIO	2024EBC-0028499

ACCESORIOS	

DATOS DE PROPIEDAD			
FORMA DE ADQUISICIÓN	COMPRA	FABRICANTE	SHENZHEN AEON TECHNOLOGY CO
FECHA DE COMPRA	18/09/2025	E-MAIL FABRICANTE	NO REGISTRA
FECHA DE INSTALACIÓN	18/09/2025	PROVEEDOR	PROINMED SAS
VENCIMIENTO GARANTÍA	18/09/2026	TELÉFONO PROVEEDOR	318 415 48 11
COSTO ADQUISICIÓN	$ 1.487.500	VIDA ÚTIL	5 AÑOS

REGISTRO TÉCNICO					
VOLTAJE	6V	PRESIÓN		NO REGISTRA	
CORRIENTE	NO REGISTRA	VELOCIDAD		NO REGISTRA	
POTENCIA	NO REGISTRA	CAPACIDAD		30-250 lpm	
FRECUENCIA	50 - 60 Hz	PESO		300 g	
TEMPERATURA	10 C - 40 C	BATERÍA		AA	
HUMEDAD	35-80%	MÓVIL	X	FIJO	

CLASIFICACIÓN			
BIOMÉDICA		**DE USO**	
DIAGNÓSTICO	X	MÉDICO	X
TTO. DE LA VIDA	X	BÁSICO	
REHABILITACIÓN		APOYO	
PREVENCIÓN		OTRO	
ANÁLISIS LAB		CUÁL:	

FUENTES DE ALIMENTACIÓN			
ELECTRICIDAD	X	ENERGÍA SOLAR	
AGUA		BATERIA	X
AIRE		ACEITE	
GAS		MECÁNICA	
VAPOR		OTRA:	

MANUALES			
OPERACIÓN			
SERVICIO			
PLANO			
FÍSICO	X	DIGITAL	
LUGAR:			

TECNOLOGÍA PREDOMINANTE			
ELÉCTRICO	X	NEUMÁTICO	
ELECTRÓNICO	X	VAPOR	
MECÁNICO		SOLAR	
HIDRAÚLICO		ÓPTICO	
OTRO:			

PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO		
CUATRIMESTRAL	SEMESTRAL	ANUAL
	X	

PERIODICIDAD DE CALIBRACIÓN		
NO REQUIERE	ANUAL	BIANUAL
	X	

RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE
Limpieza Regular, Mantenimiento semestral, Manipulación cuidadosa, Calibración anual