FUNDACIÓN SALUD
MEDICINA GESTIONADA E INTEGRATIVA
EXCELENCIA CON EL ALMA

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
25	2	2023

HORA DE INCIO	7:00	**HORA FINAL**		8:40		**TIEMPO TOTAL**		100			
ENTIDAD	Sta Clara			**UBICACIÓN**		Cardiología					
RESPONSABLE	Jefe Diana Restrepo			**REPORTADO POR**		N/A					
SOLICITUD		**DIAGNOSTICO**		**CONTRATO**	x	**PREVENTIVO**		**GARANTIA**		**CORRECTIVO**	

OBSERVACIONES: Mantenimiento preventivo programado

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA: N/A

EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	ID
DESFIBRILADOR	MINDRAY	D3	EZ-94018664	N/A

LISTA DE CHEQUEO DE MANTENIMIENTO

VERIFICACIÓN ESTA DEL EQUIPO									
Estado físico externo del equipo B R M	B	Verificación de componentes eléctricos							OK
Encendido normal del equipo (Chequeo de leds, o pitidos caracteristicos)	OK	Limpieza de los cables de ECG							OK
Transferencia de datos - interface equipo medico PC	N/A	Limpieza externa del equipo							OK
Toma de mediciones de presión arterial	N/A	Lubricación de tornillo sinfín para inclinación y rodamientos							N/A
Adquisión de señales ECG usando similador de paciente	OK	Verificación de párametros de simulador	PPM	MV	PA	J	SPO2		OK
Prueba de teclado	OK	Verificación de continuidad entre los terminales de los cables a pacientes							OK
Pruebas de velocidad	N/A	Verificación de obstrucción o de fugas en el circuito neumático							N/A
Pruebas de inclinación	N/A	Depuración de errores y/o fallas en el software							N/A
Prueba parada de emergencia	N/A	**PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO POST MANTENIMIENTO**							
Estado físico interno del equipo	OK	Encendido normal del equipo							OK
Verificación errores de software	OK	Carga de información del paciente PC-Holter							N/A
Backup de la información	N/A	Muestreo de datos							OK
Sincronización de la base de datos	N/A	Ecg con simulador							OK
Verificación de configuraciones del software	OK	Verificación modo prueba PA							N/A
Verificación de espacio suficiente en Disco Duro	N/A	Descarga información Holter-PC							N/A
MANTENIMIENTO EQUIPO		Pueba de velocidad e inclinación							N/A
Limpieza interna de la carcasa del equipo, contactos, tarjetas electronicas	OK	Verificación de sensor SpO2 y sensor de temperatura							N/A
Ajuste de conectores y verificación del circuito de alimentación	OK	Comprobación de funcionamiento normal del software							OK
Prueba de impresión	N/A	Asignación de adhesivo							OK

ACCESORIOS Y OTROS	NOMBRE	#	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
	PALAS ADULTO PEDIATRICAS	1	OK	Buen estado
	CABLE DE PODER	1	OK	Buen estado
	ELECTRODOS	1	OK	Buen estado

MEDICIÓN DE PARÁMETROS

		NOMBRE		VALORES DE REFERENCIA	REAL	INDICE DE ERROR	RANGO DE TOLERANCIA	OBSERVACIONES
	1	ECG	1	60	60	0%	1%	Dentro de los parámetros
			2	90	90	0%		
			3	120	120	0%		
			4	150	150	0%		
			5					

PARÁMETROS		NOMBRE		VALORES MEDIDOS	REAL	INDICE DE ERROR	RANGO DE TOLERANCIA	OBSERVACIONES
	2	CARGA/DESCARGA	1	10	10	0	De 85 a 115	
			2	20	20,3	0,3		
			3	50	50,2	0,2		
			4	100	100,6	0,6		
			5	150	150,2	0,2		
			6	200	199,9	0,1		
			7	300	300,5	0,5		
			8	360	360,2	0,2	De 306 a 414	

RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES FINALES: Se realiza inspección visual y de funcionamiento, asi como mantenimimiento preventivo el equipos se encuentra en optimas condiciones, se pide cambio de brazalete

EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO	**X**	**EQUIPO FUERRA DE FUNCIONAMIENTO**		**EQUIPO DE BAJA**	
NOMBRE QUIEN REALIZA EL SERVICIO		**Cristhian Jonattan Ospina Castillo**		**CARGO**	**ING. Biomédico**
FIRMA			**FECHA**	**25/02/2023**	
NOMBRE QUIEN RECIBE A CONFORMIDAD		**Angelica Vaca Carvajal**		**CARGO**	**Ing. Biomédica**
FIRMA			**FECHA**	**25/02/2023**	

ANEXOS N/A

FUNDACIÓN SALUD
MEDICINA GESTIONADA E INTEGRATIVA
EXCELENCIA CON EL ALMA

FS
FUNDACIÓN SALUD
MEDICINA GESTIONADA E INTEGRATIVA
EXCELENCIA CON EL ALMA