

|                                                                                   |                      |            |                                        |                                                                            |          |                 |                     |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|--------------------------|
|  |                      |            |                                        | FECHA                                                                      |          |                 |                     |                          |
|                                                                                   |                      |            |                                        | DÍA                                                                        | MES      | AÑO             |                     |                          |
|                                                                                   |                      |            |                                        | 12                                                                         | 8        | 2022            |                     |                          |
| HORA DE INICIO                                                                    | 7:45:00:00 a. m.     | HORA FINAL | 8:15                                   | TIEMPO TOTAL                                                               | 30       |                 |                     |                          |
| 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       |                 |                     |                          |
| HOLTER                                                                            | DMS                  | DMS 300-3  | 3A-14055                               |                                                                            | N/A      |                 |                     |                          |
| LISTA DE CHEQUEO DE MANTENIMIENTO                                                 |                      |            |                                        |                                                                            |          |                 |                     |                          |
| VERIFICACIÓN ESTA DEL EQUIPO                                                      |                      |            | Verificación de componentes eléctricos |                                                                            |          | OK              |                     |                          |
| Estado físico externo del equipo B R M                                            |                      |            | B                                      | Limpieza de los cables de ECG                                              |          |                 | N/A                 |                          |
| Encendido normal del equipo (Chequeo de leds, o pitidos característicos)          |                      |            | OK                                     | Limpieza externa del equipo                                                |          |                 | OK                  |                          |
| Transferencia de datos - interface equipo medico PC                               |                      |            | OK                                     | Lubricación de tornillo sinfín para inclinación y rodamientos              |          |                 | N/A                 |                          |
| Toma de mediciones de presión arterial                                            |                      |            | OK                                     | Verificación de parámetros de simulador                                    |          |                 | N/A                 |                          |
| Adquisición de señales ECG usando simulador de paciente                           |                      |            | OK                                     | PPM                                                                        | MV       | PA              | J SPO2              |                          |
| Prueba de teclado                                                                 |                      |            | OK                                     | Verificación de continuidad entre los terminales de los cables a pacientes |          |                 | N/A                 |                          |
| 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                                                  |                      |            | N/A                                    | Encendido normal del equipo                                                |          |                 | OK                  |                          |
| Verificación errores de software                                                  |                      |            | OK                                     | Carga de información del paciente PC-Holter                                |          |                 | OK                  |                          |
| Backup de la información                                                          |                      |            | N/A                                    | Muestreo de datos                                                          |          |                 | OK                  |                          |
| Sincronización de la base de datos                                                |                      |            | OK                                     | 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                                             |          |                 | OK                  |                          |
| MANTENIMIENTO EQUIPO                                                              |                      |            | Pueba de velocidad e inclinación       |                                                                            |          | N/A             |                     |                          |
| Limpieza interna de la carcasa del equipo, contactos, tarjetas electronicas       |                      |            | N/A                                    | 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   |                     |                          |
|                                                                                   | Brazalete            | 1          |                                        |                                                                            |          | Buen estado     |                     |                          |
|                                                                                   | Cable de transmisión | 1          |                                        |                                                                            |          | Buen estado     |                     |                          |
| MEDICIÓN DE PARÁMETROS                                                            |                      |            |                                        |                                                                            |          |                 |                     |                          |
| PARÁMETROS                                                                        | 1                    | ECG        | NOMBRE                                 | VALORES DE REFERENCIA                                                      | REAL     | INDICE DE ERROR | RANGO DE TOLERANCIA | OBSERVACIONES            |
|                                                                                   |                      |            | 1                                      | 60                                                                         | 60       | 0%              | 1%                  | Dentro de los parámetros |
|                                                                                   |                      |            | 2                                      | 90                                                                         | 90       | 0%              |                     |                          |
|                                                                                   |                      |            | 3                                      | 120                                                                        | 120      | 0%              |                     |                          |
|                                                                                   |                      |            | 4                                      | 150                                                                        | 150      | 0%              |                     |                          |
|                                                                                   |                      |            | 5                                      |                                                                            |          |                 |                     |                          |

|                                                                                                                                                     |                               |                                    |  |                |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|----------------|----------------------------|
| RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES FINALES: Se realiza limpieza y desinfección y verificación de parametros. Equipo en optimas condiciones para su uso |                               |                                    |  |                |                            |
| EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO                                                                                                                            | X                             | EQUIPO FUERA DE FUNCIONAMIENTO     |  | EQUIPO DE BAJA |                            |
| NOMBRE QUIEN REALIZA EL SERVICIO                                                                                                                    |                               | Cristhian Jonattan Ospina Castillo |  | CARGO          | ING. Biomédico             |
| FIRMA                                                                                                                                               | <i>Cristhian Ospina</i>       | FECHA                              |  | 12/08/2022     |                            |
| NOMBRE QUIEN RECIBE A CONFORMIDAD                                                                                                                   |                               | Angelica Vaca Carvajal             |  | CARGO          | Coord Ingeniería Biomedica |
| FIRMA                                                                                                                                               | <i>Angelica Vaca Carvajal</i> | FECHA                              |  | 12/08/2022     |                            |
| ANEXOS N/A                                                                                                                                          |                               |                                    |  |                |                            |

