SUMINISTROS Radiográficos

**PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**
**RAYOS X PORTÁTIL DRX REVOLUTION**

www.suministros.com.co

| NOMBRE EQUIPO | | | |
|---|---|---|---|
|  | |  |  |
| **MARCA** | CARESTREAM | **MODELO** | REVOLUTION |
| **CLASIFICACIÓN RIESGO** | IIB | **RIESGO ELECTRÍCO** | |
| **FUNCIÓN DEL EQUIPO** | TOMAR RADIOGRAFIAS PORTATILES | **CÓDIGO ECRI** | |
| **REGISTRO SANITARIO** | INVIMA 2014EBC-0011719 | **TECNOLOGÍA PREDOMINANTE** | EQUIPO BIOMEDICO DE DIAGNOSTICO |
| **PERIODICIDAD MANTENIMIENTO** | 6 MESES | **DURACIÓN ESTIMADA MANTENIMIENTO** | 5 HORAS |

**RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

| ACTIVIDAD | FRECUENCIA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| Limpieza y desinfeccion | Diario y cada que se necesite por pacientes contaminados | usar los productos que tiene la institucion para esta tarea.<br>ver guia de limpieza y desinfeccion |

**ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN**

| ACTIVIDAD | FRECUENCIA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| Inspección visual | Diario | El usuario debe hacer una inspeccion visual, verificanda que haya daños de hardware, Se debe informar a BIOMEDICA |

**ACTIVIDADES MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| ACTIVIDAD | FRECUENCIA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|
| Inspección visual | 6 meses | El ingeniero revisara desgastes o daños en piezas. |
| Inspección y limpieza electromecanica | 6 meses | Se realiza inspeccion, limpiez, lubricacion y calibracion de detector. |
| Inspección, limieza y lubricación. | 6 meses | las partes con movimiento como , frenos, columnas, porta detecto, colimado |

**VERIFICACIÓN DE PARAMETROS DE DESEMPEÑO Y CALIBRACIÓN**

| |
|---|
| Se repetira una serie de inspecciones y verificaciones funcionales como la que se llevó a cabo en la instalación para asegurar el funcionamiento correcto del sistema. |
| Verificacion la precisión de las calibraciones de kVp, mAs y filamentos y se comprueba la calibración se hara anualmente o si hay cambio de partes que involucren la generacion de los rayos X |
| Se seguiran las instrucciones dadas por el fabricante en los manuales propios de servicio. |

**RECOMENDACIONES PARA EL USO**

| |
|---|
| El usuario debe seguir las recomendaciones dedas por el fabricante y que estan en la guia rapida de uso |
| No golpear con las camillas de pacientes, no usar materiales abrasivos el la limpieza diaria |
| siempre activar los botones correspondientes para el movimiento del equipo, no hacerlo forzado. |