**INFORME EQUIPO**

|  |  |
| --- | --- |
| PRODUCTO: | LASER UROLOGIA  |
| MARCA: | COOK |
| ENCARGADO: | ANDRES YAÑEZ |
| FECHA: | 22 DE JUNIO, 2018 |
| INSTITUCION: | HOSPITAL COPIAPO |

El equipo Laser en la última mantención realizada, se detectaron serios problemas, los cuales son mencionados en Informe Tecnico N° 002621 Entregado:

* Problema de calibración en Resonador
* Problema de voltaje tarjeta madre
* Problema en temperatura
* Filtro de aire muy sucio.
* Botón de parado de emergencia dañado

**Mantención del equipo**

Se realizaron las siguientes operaciones para comprobar un óptimo estado del equipo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

* Calibración en Resonador.
* Calibración de voltaje tarjeta madre
* Calibración en temperatura
* Mantención del Filtro de aire muy sucio.
* Reparación del botón de parado de emergencia dañado
* Prueba de las señales de alarmas.
* Prueba de la alarma de exceso de temperatura.
* Pruebas de seguridad.
* Prueba de comprobación del equipo desechable.
* Limpieza exterior e interior del equipo.
* Inspección general.

**Conclusión**

Cencomex recomienda dar de baja equipo laser modelo Odyssey S/N: 29020-GHGRD, Con un periodo de uso de 7 años en el Hospital, cumpliendo así su vida útil. Recomendado 5 años.

Internamente sus dispositivos no se encuentran en condiciones como para calibrara a los parámetros necesarios para un procedimiento de cirugía en condiciones normales.

En informe N° 002621 se indicó que en su próxima mantención, será necesario enviar la tarjeta placa madre y optical deck en conjunto a fabrica, para lograr una mejor calibración, lo que no asegura un funcionamiento óptimo, ni tampoco la durabilidad de esta calibración. A su vez, esta reparación tiene costos elevados, que por el tiempo del equipo no se recomienda invertir.

Cencomex presupuesta adquirir en parte de pago el equipo en un valor de $10.000.000.- de Pesos Chilenos.

Andres Yañez

Supervisor Servicio Técnico

CENCOMEX