

30 de enero del 2024

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM S/N: CYT 1956-0622
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	NATALIA ESPINOZA C.
FECHA:	29 DE ENERO DEL 2024
INSTITUCION:	RED SALUD PROVIDENCIA
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX S.A.

Trabajo realizado en el equipo:

Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

- Prueba de disparo prolongados.
- Revisión de Conexión hembra de fibra.
- Revisión del Focus lens.
- Mantención Preventiva completa.
- Cambio de filtro de agua
- Cambio de agua bidestilada.
- Cambio de filtro de humedad
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión de espejos.
- Revisión de Resonador.
- Pruebas de funcionamiento.
- Revisión de fibras.
- Revisión de pedal del equipo

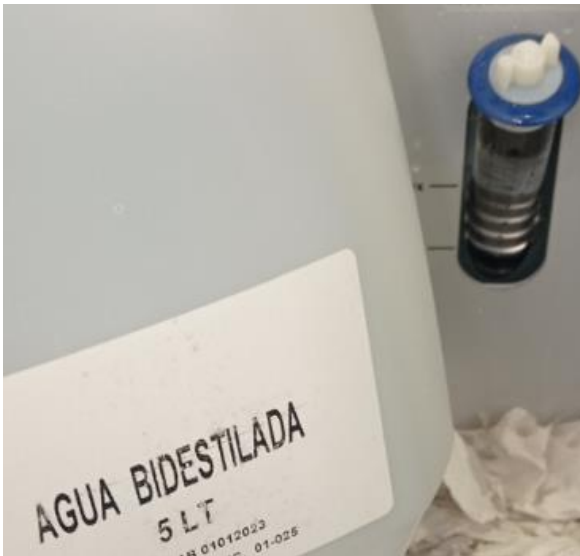
Al momento de realizar las revisiones y pruebas se detectó lo siguiente:

- Conexión hembra de fibra buena.
- Focus lens en buen estado.
- Estado de los espejos buenos.
- Interior del equipo ok.
- Cavidad óptica ok.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Pedal de equipo operativo.
- Botón de apagado de emergencia en buen estado.

Cambio de Filtros:



Drenaje y Llenado de Agua:



Filtros de Humedad Nuevo:



CONCLUSIÓN

Equipo laser alineado, se realizaron pruebas de disparo, sin problemas.

El equipo laser modelo CYBER TM S/N: CYT 1956-0622, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo durante el mes de julio del 2024.

Se recomienda cumplir con las secuencias de apagado del equipo láser detalladas en el manual de usuario, en la página 58. Con el fin de evitar una sobre carga de corriente en el equipo que pueda comprometer el funcionamiento del equipo láser y los futuros procedimientos clínicos.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.

Natalia Espinoza C.
Ingeniero de Campo
Cencomex S.A.