

17 de Noviembre del 2021

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM S/N: CYT 0623-0319
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	15 DE NOVIEMBRE DEL 2021
INSTITUCION:	HOSPITAL BASE DE VALDIVIA
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 sin problemas.
- Conector hembra de UPS no operativo.

Cambio de Filtros:



Drenaje y Llenado de Agua:



Filtros de Humedad Nuevo:



Conector hembra de UPS:



CONCLUSIÓN

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

El equipo laser modelo CYBER TM S/N: CYT 0623-0319, se encuentra operativo.

Se detectó una sustancia extraña en conector hembra de UPS que no permitía la conexión con el equipo laser. Se realizó cambio del enchufe por uno entregado por personal de equipos médicos del hospital.



Próxima mantención del equipo, Mayo 2022.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.



Jorge Fernández F.
Ingeniero Civil Electrónico
Cencomex S.A.