



#### 28 de Enero del 2022

## **INFORME TECNICO**

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA CYBER TM S/N: CYT 1768-0918.
MARCA:	QUANTA SYSTEM
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	26 DE ENERO DEL 2022
INSTITUCION:	HOSPITAL DE CASTRO
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX S.A.

### <u>Trabajo realizado en el equipo:</u>

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

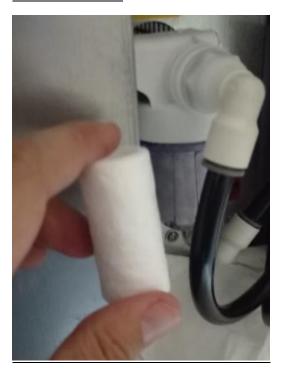
# Al momento de realizar las revisiones y pruebas se detectó lo siguiente:

- 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.





# 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 1768-0918, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, Mayo 2022.

Cencomex recomienda realizar mantenciones preventivas cada 6 meses.

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