

29 de Agosto del 2022

## **INFORME TÉCNICO**

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA H30 S/N: LHT 0385-0317
MARCA:	COOK MEDICAL
ENCARGADO:	RICARDO BRAVO
FECHA:	28 DE AGOSTO DEL 2023
INSTITUCION:	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX

### **Trabajo realizado en el equipo:**

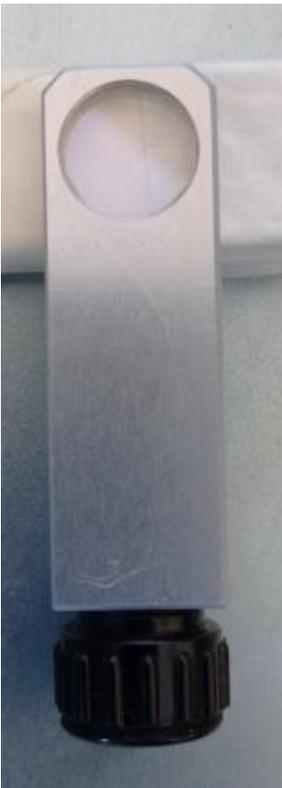
Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

- 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.
- Limpieza filtro partículas
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión y calibración del equipo.
- Revisión de espejos.
- Revisión de Resonador.
- Pruebas de funcionamiento.
- Cambio de Blast Shield
- 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.
- Calibración corregida.
- Potencia del equipo óptima.
- Pruebas de disparo sin problemas.
- Blast Shield en buen estado.

**Blast Shield en uso:**



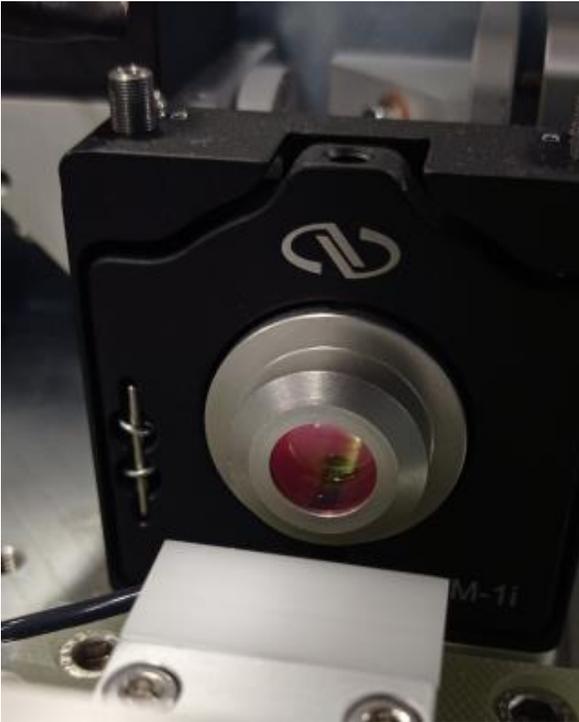
**Cambio de Agua Bidestilada:**



**Cambio de Filtro De-Ionizante:**



**Espejo Frontal bueno:**



**Espejo Trasero bueno:**



## CONCLUSIÓN

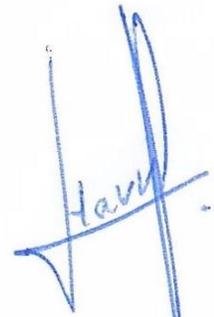
Se realiza mantenimiento preventivo según protocolo Cencomex, se realizaron pruebas de disparo, sin problemas.

Blast Shield se encontraba en buen estado antes y después de las pruebas.

El equipo laser modelo H30 S/N: LHT 0385-0317, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, Febrero 2024.

***\*Cencomex recomienda realizar mantenciones cada 6 meses\****



Ricardo Bravo F.  
Técnico Electrónico  
Cencomex S.A.