

## **INFORME EQUIPO LASER**

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA
MARCA:	COOK
ENCARGADO:	ANDRES YAÑEZ
FECHA:	02 DE JULIO, 2019
INSTITUCION:	HOSPITAL NAVAL

### **Estado equipo recibido:**

Equipo Laser con problemas de potencia, estado de agua y filtro de agua.

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

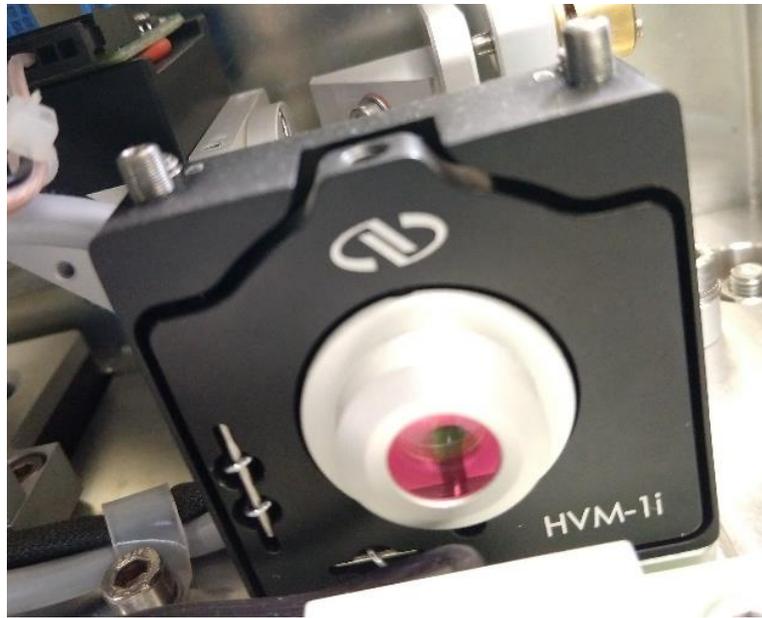
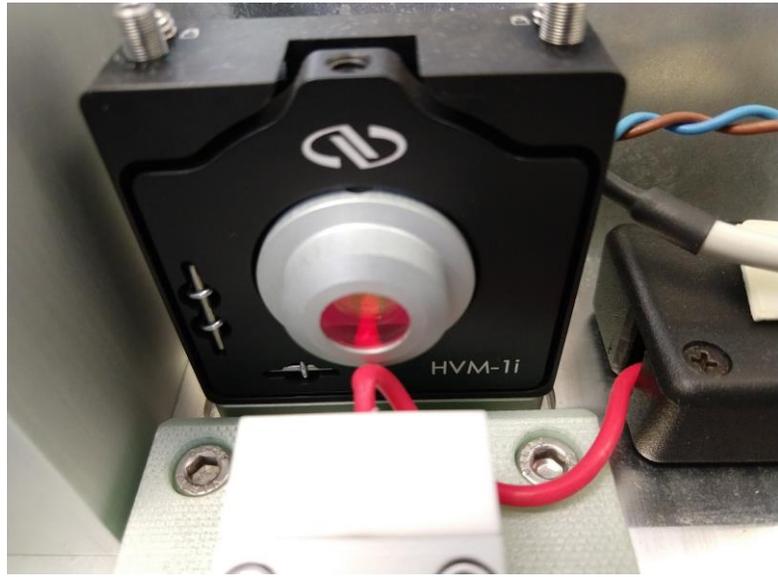
Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

- Revisión del interior del equipo.
- Revisión Nivel agua del equipo.
- Revisión calibración del equipo.
- Revisión de espejos.
- Revisión de Optical deck.
- Revisión de Flash Lamp.
- Revisión de Blast Shield.
- Pruebas de funcionamiento.

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

- Estado de los espejos RC y OC buenos.
- Interior del equipo muy contaminado con pelusas verdes.
- Calidad del agua deficiente.
- Filtro de partículas muy contaminado.
- Filtro de agua deteriorado.
- Potencia del equipo baja.
- Blast Shield Quemado.

Imágenes:



## **Conclusión**

Cencomex recomienda realizar mantenencias preventivas cada 6 meses.

El equipo laser modelo H30 S/N: LHT 1218-1214, se encuentra operativo.

El equipo presenta evidente estado de desgaste en sus piezas vitales, Flash Lamp.

Se recomienda revisar el estado de las fibras, debido al Blast Shield quemado, esta falla se presenta por fibras en mal estado.

Próxima mantención del equipo, diciembre 2019.

Andres Yañez  
Supervisor Servicio Técnico  
CENCOMEX