

21 de Diciembre del 2022

INFORME TECNICO

PRODUCTO:	LASER UROLOGIA ODYSSEY S/N: 29020-GNGRG
MARCA:	COOK MEDICAL - CONVERGENT
ENCARGADO:	JORGE FERNANDEZ
FECHA:	20 DE DICIEMBRE DEL 2022
INSTITUCION:	HOSPITAL DE OVALLE
TIPO DE ACTIVIDAD:	MANTENCION PREVENTIVA
SOLICITADO POR:	CENCOMEX

Trabajo realizado en el equipo:

Se realizaron las siguientes operaciones en el equipo:

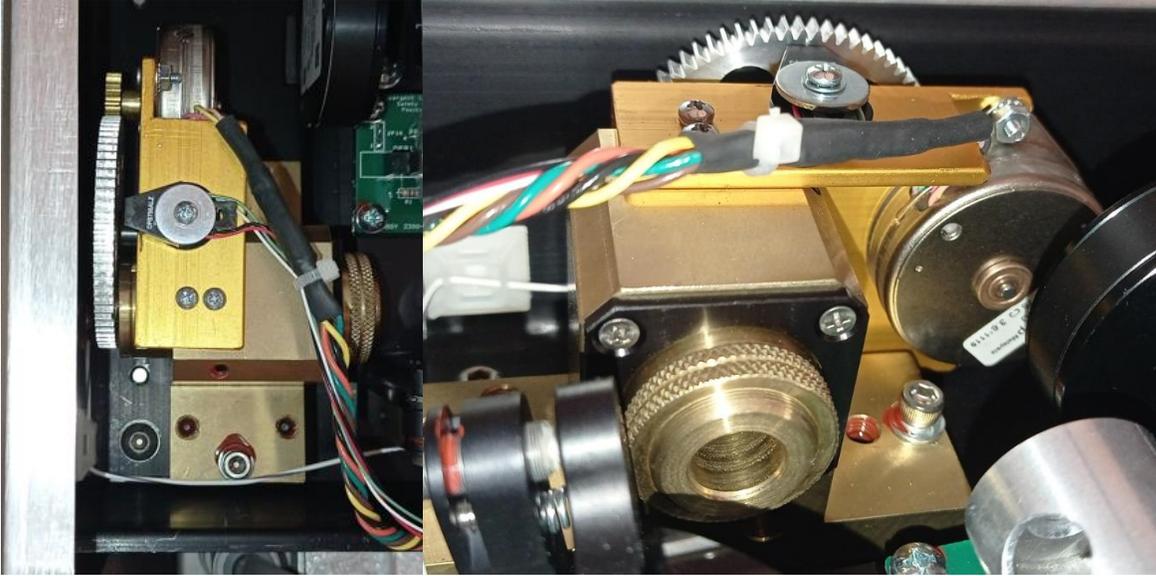
- Prueba de disparo prolongados.
- Revisión de Conexión hembra de fibra.
- Revisión del Focus lens.
- Mantención Preventiva completa.
- Cambio de filtro de agua
- Cambio de agua bidestilada.
- Limpieza filtro partículas
- Revisión del interior del equipo.
- Revisión y calibración del equipo.
- Revisión 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 (N°6):



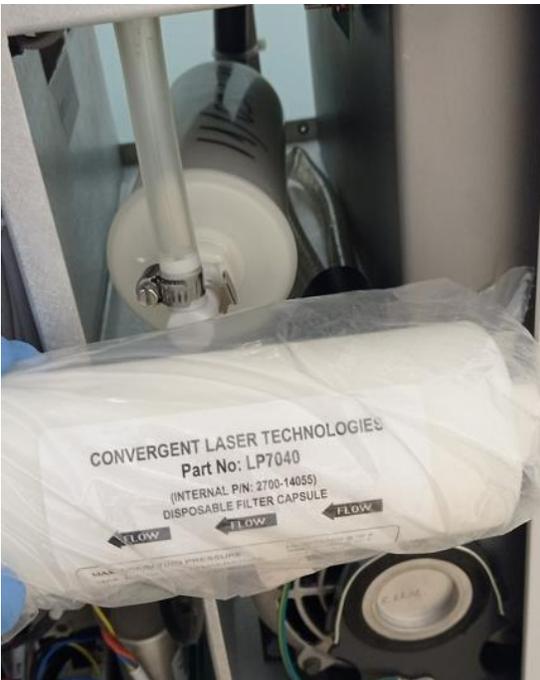
Blastshield Nuevo:

- No se requiere cambio en disco de blastshield.

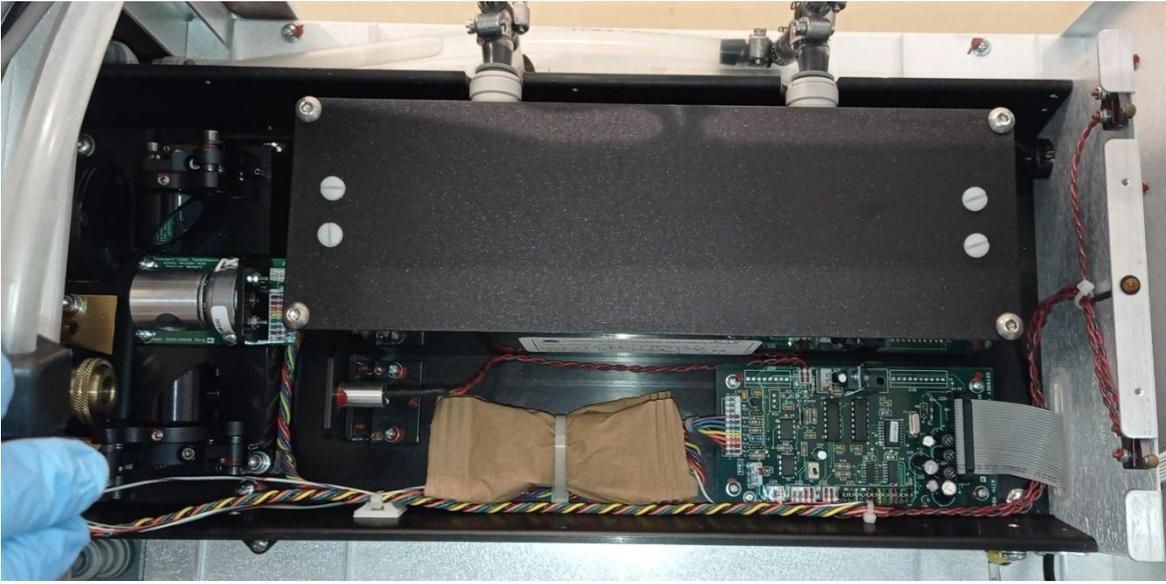
Cambio de agua bidestilada:



Cambio de Deionize Cartridge:



Revisión de banco óptico:



CONCLUSIÓN

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

El equipo laser modelo Odyssey S/N: 29020-GNGRG, se encuentra operativo.

Próxima mantención del equipo, Junio 2023.

Cencomex recomienda realizar mantenciones cada 6 meses.

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