

Fecha y hora creación del servicio

6/3/21 3:30 PM

Fecha y hora cierre de actividad

6/3/21 5:30 PM

Llamada

28566

Actividad

127328

Datos del cliente

Nombre: ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS S & C

Ciudad: MEDELLIN

Contacto: ALVARO SANABRIA

Dirección: CL 7 39 107 OF 13 08

Teléfono: 4944813

Email: marthapcastaneda@gmail.com

Información del equipo:

Dispositivo: RHINO FIBROSCOPIO 3 5 mm

Referencia: 11001RDK1

Fecha de compra: 21/1/2019

Serie: 2845725

Accesorios

No tiene

Tipo de servicio: PREVENTIVO

Falla reportada u observación del cliente

Rino 11001RDK1 Sn 2845725 - Preventivo por contrato

Observaciones generales

Se ejecuta rutina de mantenimiento preventivo. Durante este procedimiento se encontró el ocular y su ventana óptica sucias, el canal de trabajo presenta capa de de biofil en su interior, las llaves de paso presenta sedimentos, bending Rubber con dilatación leve e impregnación de sedimentos en su interior. El equipo pasa la pruebas de funcionamiento. Se debe capacitar al personal nuevamente para evaluar el reprocesamiento y hacer las respectivas correcciones. Las novedades presentadas se debe a un reprocesamiento inadecuado.

Nuestros diagnósticos son realizados bajo estrictos estándares de calidad. Sin embargo, puede ocurrir que en el momento de realizar la apertura del dispositivo para su reparación, se encuentren daños adicionales los cuales podrán incrementar el costo inicial de la reparación. Para tal efecto enviaremos una notificación con los hallazgos y el nuevo costo de reparación para su aprobación.

FIBROSCOPIO - ENDOSCOPIO FLEXIBLES

1. FIBROSCOPIO - ENDOSCOPIO FLEXIBLES

1.1. MARCA

MARCA	KARL STORZ (ALEMANIA)
-------	-----------------------

1.2. LISTA DE VERIFICACION

Prueba de estanqueidad inicial:	Bien
Ocular:	Regular
Ventana ocular:	Regular
Anillo de Foco:	Bien
Cuerpo / Carcasa:	Bien
Palanca de angulación Arriba / Abajo:	Bien
Entrada de Luz / Condensador de Luz:	Bien
Entrada canal para instrumentos:	Regular
Tubo de inserción flexible:	Bien
Bending rubber:	Regular
Angulaciones - Arriba / Abajo:	Bien
Salida canal para instrumentos:	Regular
Ventana distal:	Bien
Objetivo:	Bien
Imagen / Transmisión fibras de imagen:	Bien
Salidas de luz / Extremo distal:	Bien
Transmisión fibras de luz:	Bien
Prueba de estanqueidad final:	Bien
Accesorios:	Bien
Limpieza general:	Regular

1.3. OBSERVACIONES ESPECIFICAS

Observaciones Especificas	Equipo funcional con novedad.
---------------------------	-------------------------------

1.4. ESTADO DEL DISPOSITIVO

Estado Del Dispositivo	En funcionamiento, con observaciones y/o novedad.
------------------------	---

1.5. REPUESTOS Y/O ACCESORIOS

REPUESTOS Y/O ACCESORIOS	Ninguno
--------------------------	---------

1.6. RECOMENDACIONES

FIBROSCOPIO - ENDOSCOPIO FLEXIBLES

Recomendaciones por parte de Biotronitech:	<ul style="list-style-type: none">- Realizar inspección antes y después de cada procedimiento (Prueba de estanqueidad, Angulación, Imagen, Luz y estado físico).- No realizar movimientos rápidos o bruscos al sistema de angulación.- Cumplir estrictamente con el protocolo de reprocesamiento con el fin de evitar daño en los materiales o superficies flexibles.- Cuidar esmeradamente la punta distal.- Evitar acodamientos muy cerrados del tubo de inserción y no accionar pinzas o elementos adentro del canal.- Efectuar limpieza y desinfección de acuerdo a los protocolos establecidos por el fabricante.- Seguir atentamente las indicaciones del manual de usuario.
--	--

1.7. FIRMAS

Institución / Socio de Negocio	 vanessa holguin gomez
Bioingeniería Biotronitech:	 Ing Sebastián López seguro
IMPORTANTE	ENTREGA: Ambas partes firman y consta que el equipo fue revisado según las condiciones descritas en este reporte.

LLamada

28566

Actividad

127328

Datos del cliente

Nombre: ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS S & C

Ciudad: MEDELLÍN

Contacto: ALVARO SANABRIA

Dirección: CL 7 39 107 OF 13 08

Teléfono: 4944813

Email: marthapcastaneda@gmail.com

Dispositivo: RHINO FIBROSCOPIO 3 5 mm

Referencia: 11001RDK1

Fecha de compra: 20/01/2019

Serie: 2845725

Anexos

IMAGEN



OBSERVACIONES

Imagen centrada

IMAGEN



OBSERVACIONES

Imagen sin puntos negros

IMAGEN



OBSERVACIONES

Pruebas de transmisión de luz

IMAGEN



OBSERVACIONES

Pruebas de estanqueidad correcta

IMAGEN



OBSERVACIONES

Ocular con sedimentos

IMAGEN



OBSERVACIONES

Ventana del ocular con sedimentos

IMAGEN



OBSERVACIONES

Anillo de foco en buenas condiciones

IMAGEN



OBSERVACIONES

Palanca de angulación en buenas condiciones

IMAGEN



OBSERVACIONES

Cuerpo en buenas condiciones

IMAGEN



OBSERVACIONES

Condensador de luz no supera el 20% de fibras rotas

IMAGEN



OBSERVACIONES

Tubo de protección antidobles en buenas condiciones

IMAGEN



OBSERVACIONES

Canal de entrada con llaves en buenas condiciones

IMAGEN



OBSERVACIONES

Cilindros de llaves con sedimentos

IMAGEN



OBSERVACIONES

Cilindros de llaves en buenas condiciones

IMAGEN



OBSERVACIONES

Tubo de inserción en buenas condiciones

IMAGEN



OBSERVACIONES

Bending Rubber dilatado y con sedimentos 4

IMAGEN



OBSERVACIONES

Canal de trabajo con sedimentos

IMAGEN



OBSERVACIONES

Extremo distal en buenas condiciones

IMAGEN



OBSERVACIONES

Angulación en up apta 180

IMAGEN



OBSERVACIONES

Angulación en Down apta 100 grados

IMAGEN



OBSERVACIONES

Bending Rubber dilatado y con sedimentos 5

IMAGEN



OBSERVACIONES

Bending Rubber dilatado y con sedimentos 1

IMAGEN



OBSERVACIONES

Bending Rubber dilatado y con sedimentos 3

IMAGEN



OBSERVACIONES

Bending Rubber dilatado y con sedimentos

IMAGEN



OBSERVACIONES

Bending Rubber dilatado y con sedimentos 2

IMAGEN



OBSERVACIONES

Tapas moleteadas con sedimentos