

Bogotá D.C, Diciembre 18 de 2014

Señores

**PRODIAGNOSTICO**

**Atn: Ing. Juan Pablo Rendon**

Medellin

**REFERENCIA: COJ-IC-2041-2014**

Respetados señores:

En atención a su amable solicitud, nos permitimos a continuación cotizar los siguientes repuestos según diagnóstico DX151214-06

**EQUIPO: VIDEOGASTROSCOPIO**

MARCA: FUJIFILM

MODELO: EG-530FP

SERIE:4G314A029

Prueba de fugas con resultados negativos (Ver Foto No. 1), desarme parcial de equipo e inspección general encontrando canal de succión partido por manipulación inadecuada, del cuerpo principal (Ver Nota No. 1), tubo de inserción con hendidura en el centímetro 73, sistema de guayas de frenos desajustados.

	DESCRIPCION	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SUCTION CHANNEL - CANAL DE SUCCION	FUJIFILM	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000
1	AJUSTE DE ANGULACIONES Y FRENOS	ESPECIALIZADA	CORTESIA	CORTESIA
1	MANO DE OBRA	ESPECIALIZADA	\$ 350.000	CONTRATO DE MANTENIMIENTO
<b>SUBTOTAL</b>				<b>1.250.000</b>
<b>I.V.A</b>				200.000
<b>GRAN TOTAL</b>				<b>1.450.000</b>

**EL TIEMPO DE PERMANENCIA DEL EQUIPO EN NUESTRO LABORATORIO SIN APROBACION DE REPARACION DEL CLIENTE ES DE 2(DOS) MESES, DESPUES DE ESTE TIEMPO SI NO SE RECIBE DICHA APROBACION EL EQUIPO SERA DEVUELTO.**

CONDICIONES COMERCIALES	
<b>FORMA DE PAGO:</b>	ANTICIPADO (Consignación AV VILLAS CTA AHORROS 019168822 Jomedical .)
<b>MONEDA DE NEGOCIACION</b>	PESOS COLOMBIANOS
<b>TIEMPO DE ENTREGA:</b>	3 DIAS HABILES DESPUES DE RECIBIDA LA ORDEN DE SERVICIO O SALVO PREVIA VENTA

**VALIDEZ DE LA OFERTA:**

HASTA EL 23 DE DICIEMBRE

**GARANTIA**

90 DIAS

Cualquier inquietud será suministrada con gusto por nuestro Departamento de Servicio al cliente: **TEL 6375177 EXT 201-202 o 2152295 CEL 320-4086317**

Cordialmente

  
**NATALIA MACHADO VEGA**

Gerente General

Elaboró: James Steven Rodríguez



Bogotá, 17 de Diciembre de 2014

**JM-IG-P01/F08**

Versión 4.0

Señores

**PRODIAGNOSTICO**

Medellín.

DIAGNOSTICO DE EQUIPO No. DX151214-06

Respetados Señores:

El siguiente diagnóstico técnico corresponde al equipo descrito a continuación:

<b>Equipo</b>	VIDEOGASTROSCOPIO
<b>Marca</b>	FUJIFILM
<b>Modelo</b>	EG530FP
<b>Serial</b>	4G314A029
<b>Accesorios</b>	Válvula de Irrigación Nueva Negra, Válvula de Succión Punto Blanco, Tapa Set-up y Maletín de transporte EC530FL.

**Falla reportada:** Vía telefónica la Auxiliar Beatriz Sánchez reportó que el equipo presenta “Guayas desajustadas”.

**Pre-inspección:** En visita realizada por nuestra Ingeniera Alexandra Cardoso se evidenció en el equipo sistema de guayas desajustado, guía de luz izquierda con un desgaste del 10 por ciento y tubo de inserción con hendidura en el centímetro 73.

**Diagnóstico:** Pruebas de fugas con resultado negativo (Ver Foto N°.1) desarme parcial del equipo e inspección general encontrando canal de succión partido por manipulación inadecuada del cuerpo principal (Ver Nota No. 1), Tubo de Inserción con hendidura en el centímetro 73, sistema de guayas y frenos desajustados.

### IMÁGENES DE ENTRADA

FOTO No. 1  
Prueba de Fugas Negativa



FOTO No. 2  
Punta distal

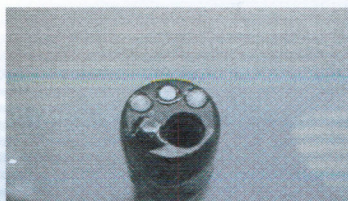
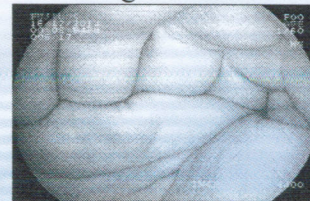


FOTO No. 3  
Imagen Actual



### Trabajo a realizar:

Desarme parcial del equipo para el reemplazo del canal de succión así como para el ajuste del sistema de angulación y frenos. Armado y sellado del equipo, prueba de fugas negativas y prueba a 35 pasos recomendados por el fabricante.

Oficina Principal. Bogotá, D.C. Carrera 7 No. 124 - 25 • PBX: 57 (1) 637 5177 • Tels: 637 1857 - 629 5914 - 629 8782 - 629 8746 - 629 5943  
629 5944 - 629 8784 - 629 6430 - 637 1865 • Fax: 629 5958 • E-mail: jomedical@jomedical.com

Sede Medellín: Calle 7 No. 39 - 107 • Teléfono: 232 7410 • Edificio Médico, Of. 212



**Repuestos a reemplazar:**

DESCRIPCION
Canal de Succión – SUCTION CHANNEL (Colapsado).
Ajuste de Angulaciones y Frenos.

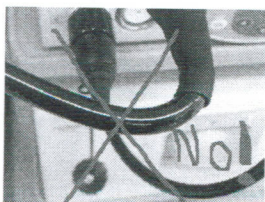
Tiempo estimado de reparación: 3 días hábiles.

**Observaciones:**

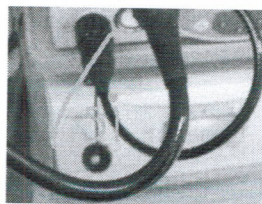
**Nota 1:** Tener en cuenta que las consecuencias en la Videocámara derivadas de Impactos en el Extremo Distal y filtración de humedad en eventos anteriores, que afecten la calidad de la Imagen no son reversibles. Se pueden presentar casos como:

- 1- Campo de Visión con manchas o puntos negros.
- 2- Imagen con Humedad o Empañamiento.
- 3- Videocámara en Corto = Campo de Visión con Circulo Negro o líneas de colores.
- 4- Inmediatamente ingrese humedad al equipo, no se garantiza el correcto funcionamiento de la Videocámara.
- 5- Si la imagen no es satisfactoria para el Médico Usuario, será necesario reemplazar la Videocámara, que significa además el reemplazo del Juego de Graduaciones, los Tubos Blanco y Negro, la Goma de Angulación, las Tarjetas de Video y el conector de Video (Elementos que se desechan). El tiempo para esta reparación es de 8 días.

**Nota 2:** Esta claro que el “daño” del Canal de Succión no corresponde a un defecto de Fábrica, si no al parecer es manipulación y/o traslados. Recomendamos no exceder el doblado en la Proximidad del conector de Luz en un Radio no menor de 20cm.



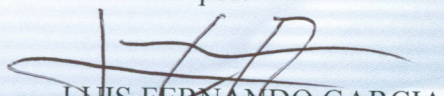
Exceso de Doblado



Doblado Mayor a 20cm

Cualquier inquietud pueden comunicarse a Servicio al Cliente a los Números 310 2454506.

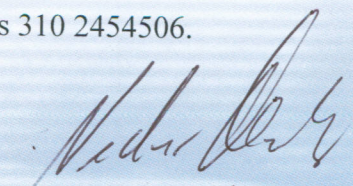
Cordialmente;  
Realizado por:

  
LUIS FERNANDO GARCIA  
Laboratorio FUJIFILM

Revisado por:

  
ALEJANDRO AVILA  
Laboratorio FUJIFILM  
serviciofujifilm@jomedical.com

Cel: 3112122170

  
17/12/2014  
17:20

Oficina Principal. Bogotá, D.C. Carrera 7 No. 124 - 25 • PBX: 57 (1) 637 5177 • Tels: 637 1857 - 629 5914 - 629 8782 - 629 8746 - 629 5943  
629 5944 - 629 8784 - 629 6430 - 637 1865 • Fax: 629 5958 • E-mail: jomedical@jomedical.com

Sede Medellín: Calle 7 No. 39 - 107 • Teléfono: 232 7410 • Edificio Médico, Of. 212