

JM – MD – P02 – F01

Bogotá D.C, Agosto 03 del 2015

Señores

PRODIAGNOSTICO
Atn: Juan Pablo Rendón

Medellín

REFERENCIA: COJ-IC-1193-2015

Respetados señores:

En atención a su amable solicitud, nos permitimos a continuación cotizar el siguiente repuesto según diagnóstico DX230715-02

EQUIPO: VIDEOGASTROSCOPIO

MARCA: FUJIFILM

MODELO: EG-530FP

SERIAL: 4G314A039

Se realiza Pruebas de fugas con resultado negativo (Ver Foto N°.1) desarme parcial del equipo e inspección general encontrando Sistema de Guayas y Tensores de Angulación desgastados por vida útil ampliamente cumplida (Ver Foto N°2 y N°3). Tener en cuenta que el último cambio de este Sistema de Guayas fue en Abril del 2012. El desgaste interno del Sistema de Guayas afecta internamente los Canales de Aire/ Agua y Biopsia (Ver Foto N°5 y N°6). Además se evidencia que la guía de luz presenta un desgaste aproximado del 20% por desgaste normal, la guía de luz nunca ha sido cambiada desde la Entrega del Equipo en Abril del 2011. Y Nariz de Irrigación obstruida por lavado inadecuado.

OPCION NO. 1

! IMPORTANTE ! Al optar por esta alternativa de reparación, Prodiagnostico debe hacerlo mediante comunicación escrita a JOMEDICAL SAS, dado que el No Reemplazo de la Guía de Luz, exonera a JOMEDICAL SAS de cualquier defecto que se pueda presentar en la imagen de la Videocámara.

	DESCRIPCION	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	BSA - SISTEMA DE GUAYAS	FUJIFILM	\$ 3.097.500	\$ 3.097.500
1	DRUM'S - TENSORES DE ANGULACION	FUJIFILM	\$ 590.000	\$ 590.000
1	FCT & RING - CANAL DE BIOPSIA Y ANILLO DE FIJACION	FUJIFILM	\$ 1.327.500	\$ 1.327.500
1	AWT - CANAL AIRE AGUA	FUJIFILM	\$ 501.500	\$ 501.500
1	NOZZLE - NARIZ DE IRRGACION	FUJIFILM	\$ 442.500	\$ 442.500
1	NUT'S & SLEEVE X 4 - JUEGO DE GRADUACIONES	FUJIFILM	\$ 885.000	CORTESIA
1	TUBE W/B - TUBO BLANCO Y NEGRO	FUJIFILM	\$ 147.500	CORTESIA

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

1	RUBBER - GOMA DE ANGULACION	FUJIFILM	\$ 206.500	\$ 206.500
1	MANO DE OBRA	ESPECIALIZADA	\$ 1.000.000	CONTRATO DE MANTENIMIENTO
SUBTOTAL				6.165.500
I.V.A				986.480
GRAN TOTAL				7.151.980

OPCION NO. 2

Recomendada

	DESCRIPCION	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	BSA - SISTEMA DE GUAYAS	FUJIFILM	\$ 3.097.500	\$ 3.097.500
1	LGB - GUIA DE LUZ	FUJIFILM	\$ 2.360.000	\$ 2.360.000
1	DRUM'S - TENSORES DE ANGULACION	FUJIFILM	\$ 590.000	\$ 590.000
1	FCT & RING - CANAL DE BIOPSIA Y ANILLO DE FIJACION	FUJIFILM	\$ 1.327.500	\$ 1.327.500
1	AWT - CANAL AIRE AGUA	FUJIFILM	\$ 501.500	\$ 501.500
1	NOZZLE - NARIZ DE IRRGACION	FUJIFILM	\$ 442.500	\$ 442.500
1	NUT'S & SLEEVE X 4 - JUEGO DE GRADUACIONES	FUJIFILM	\$ 885.000	CORTESIA
1	TUBE W/B - TUBO BLANCO Y NEGRO	FUJIFILM	\$ 147.500	CORTESIA
1	RUBBER - GOMA DE ANGULACION	FUJIFILM	\$ 206.500	\$ 206.500
1	MANO DE OBRA	ESPECIALIZADA	\$ 1.000.000	CONTRATO DE MANTENIMIENTO
SUBTOTAL				8.525.500
I.V.A				1.364.080
GRAN TOTAL				9.889.580

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.

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

JOMEDICAL

EQUIPOS MEDICOS

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	ANTICIPADO (Consignación AV VILLAS CTA AHORROS 019168822 Jomedical .)
MONEDA DE NEGOCIACION	PESOS COLOMBIANOS
TIEMPO DE ENTREGA:	10 DIAS HABILES
VALIDEZ DE LA OFERTA:	HASTA EL 14 DE AGOSTO
GARANTIA	90 DIAS BAJO LA MISMA FALLA REPARADA

Cualquier inquietud será suministrada con gusto por nuestro Departamento de Servicio al cliente: **TEL 6375177 EXT 201-202 o 2152295 CEL 310-2454506**

Cordialmente


NATALIA MACHADO VEGA
Gerente General

Elaboró: James Steven Rodriguez

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

www.jomedical.com



Bogotá, 27 de Julio de 2015

JM-IG-P01/F08

Versión 4.0

Señores

PRODIAGNOSTICO CLINICA DEL NORTE

Medellín.

DIAGNOSTICO DE EQUIPO No. DX230715-02

Respetados Señores:

El siguiente diagnóstico técnico corresponde al equipo descrito a continuación:

Equipo	VIDEOGASTROSCOPIO
Marca	FUJIFILM
Modelo	EG530FP
Serial	4G314A029
Accesorios	Válvula de Irrigación "N" Negra, Válvula de Succión Punto Blanco, Tapa Set-up y Maletín de transporte EC530FL.

Falla reportada: La Auxiliar Beatriz Sánchez reportó que el equipo presenta "Guayas desajustadas".

Pre-inspección: En visita realizada por nuestra Ingeniera Alexandra Cardoso se evidenció que el equipo presenta sistema de guayas desajustado y con ruidos en torre de mandos, guía de luz desgastada y tubo de inserción con hendidura en el centímetro 73.

Diagnóstico: Se realiza Pruebas de fugas con resultado negativo (Ver Foto N°1) desarme parcial del equipo e inspección general encontrando Sistema de Guayas y Tensores de Angulación desgastados por vida útil ampliamente cumplida (Ver Foto N°2 y N°3). Tener en cuenta que el último cambio de este Sistema de Guayas fue en Abril del 2012.

El desgaste interno del Sistema de Guayas afecto internamente los Canales de Aire/ Agua y Biopsia (Ver Foto N°5 y N°6). Además se evidencia que la guía de luz presenta un desgaste aproximado del 20% por desgaste normal, la guía de luz nunca ha sido cambiada desde la Entrega del Equipo en Abril del 2011. Y Nariz de Irrigación obstruida por lavado inadecuado.

Por solicitud del cliente se emiten dos opciones de reparación.

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

7793



IMÁGENES DE ENTRADA

FOTO No. 1
Prueba de Fugas

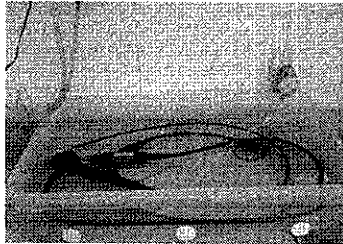


FOTO No. 2
Sistema de Guayas Desgastado

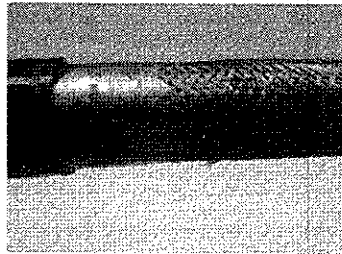


FOTO No. 3
Sistema de Guayas Desgastado

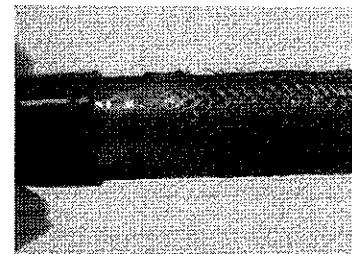


FOTO No. 4
Tapa Punta Distal

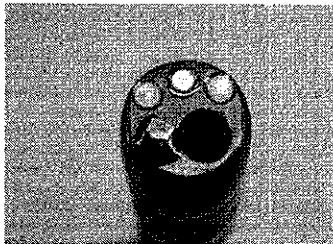


FOTO No.5
Canal Aire /Agua

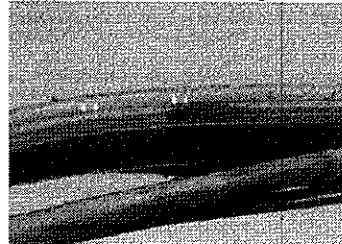
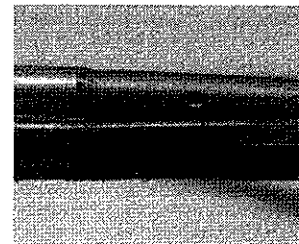


FOTO No.6
Canal de Succión



Opción N°1

! IMPORTANTE ; Al optar por esta alternativa de reparación, Prodiagnostico debe hacerlo mediante comunicación escrita a JOMEDICAL SAS, dado que el No Reemplazo de la Guía de Luz, exonera a JOMEDICAL SAS de cualquier defecto que se pueda presentar en la imagen de la Videocámara.

Trabajo a realizar:

Desarme total del equipo para el reemplazo de los repuestos descritos.

Repuestos a reemplazar:

Sistema de Guayas - BSA (Desgastado)
Tensores de Angulación DRUM'S x 4 (Desgastados)
Canal de Biopsia y Anillo de Fijación - FCT & RING (Desgastado)
Canal de Aire/Agua - AWT x 2 (Desgastado)
Nariz de Irrigación – NOZZLE (Deteriorado)
Juego de Graduaciones – NUT'S & SLEEVE'S x 4 (Se desechan por desarme total del equipo)
Tubo Blanco y Negro - TUBE W/B (Se desechan por desarme total del equipo)
Goma de Angulación - RUBBER (Se desecha por desarme total del equipo)

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 Médica, Of. 212

Opción N°2
Recomendada

Trabajo a realizar:

Desarme total del equipo para el reemplazo de los repuestos descritos.

Repuestos a reemplazar:


Sistema de Guayas – BSA (Desgastado)
Guía de Luz – LGB (Desgastada)
Tensores de Angulación DRUM'S x 4 (Desgastados)
Canal de Biopsia y Anillo de Fijación - FCT & RING (Desgastado)
Canal de Aire/Agua - AWT x 2 (Desgastado)
Nariz de Irrigación – NOZZLE (Deteriorado)
Juego de Graduaciones – NUT'S & SLEEVE'S x 4 (Se desechan por desarme total del equipo)
Tubo Blanco y Negro - TUBE W/B (Se desechan por desarme total del equipo)
Goma de Angulación - RUBBER (Se desecha por desarme total del equipo)

Tiempo estimado de reparación: 10 días hábiles.

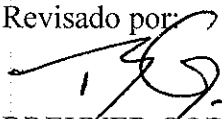
Nota: Por protocolo del fabricante cada vez que se desarma totalmente el equipo se deben reemplazar los elementos como: Canal de Biopsia y Canales Aire/Agua.

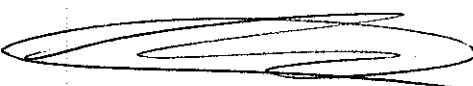
Cualquier inquietud pueden comunicarse a Servicio al Cliente a los Números 310 2454506.

Cordialmente;
Realizado por:


PAULA LARA
Laboratorio de Endoscopia

Revisado por:


BREYNER GODOY
Laboratorio de Endoscopia


03/08/2016 5:04 PM