



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2017 - Año de las Energías Renovables

Disposición

Número: DI-2017-10237-APN-ANMAT#MS

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Viernes 29 de Septiembre de 2017

Referencia: 1-47-3110-005702-15-8

VISTO el Expediente N° 1-47-3110-005702-15-8 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones B. Braun Medical S.A. solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo producto médico.

Que las actividades de elaboración y comercialización de productos médicos se encuentran contempladas por la Ley 16463, el Decreto 9763/64, y MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/00, incorporada al ordenamiento jurídico nacional por Disposición ANMAT N° 2318/02 (TO 2004), y normas complementarias.

Que consta la evaluación técnica producida por la Dirección Nacional de Productos Médicos, en la que informa que el producto estudiado reúne los requisitos técnicos que contempla la norma legal vigente, y que los establecimientos declarados demuestran aptitud para la elaboración y el control de calidad del producto cuya inscripción en el Registro se solicita.

Que corresponde autorizar la inscripción en el RPPTM del producto médico objeto de la solicitud.

Que se actúa en virtud de las atribuciones conferidas por el Decreto N° 1490/92 y por el Decreto N° 101 del 16 de diciembre de 2015.

Por ello;

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico marca Aesculap, nombre descriptivo Sistema de unidad de electrocirugía y nombre técnico Unidades para Electrocirugía, de acuerdo con lo solicitado por B. Braun Medical S.A., con los Datos Identificatorios Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2º.- Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT.

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda "Autorizado por la ANMAT PM-669-289", con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTÍCULO 4º.- Extiéndase el Certificado de Autorización e Inscripción en el RPPTM con los datos característicos mencionados en esta disposición.

ARTÍCULO 5º.- La vigencia del Certificado de Autorización será de cinco (5) años, a partir de la fecha de la presente disposición.

ARTÍCULO 6º.- Regístrese. Inscríbase en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, conjuntamente con rótulos e instrucciones de uso autorizados y el Certificado mencionado en el artículo 4º. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS

Nombre descriptivo: Sistema de unidad de electrocirugía

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 11-490-Unidades para Electrocirugía

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): Aesculap

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s: El sistema de unidad para electrocirugía está destinado a ser utilizado en cirugía para producir corriente eléctrica para la incisión y/o la coagulación monopolar y/o bipolar en microcirugía y

macrocirugía.

Modelo/s:

GN060 APARATO HF TB50 BIPOLAR 50W 100-240V
GN160 APARATO AF GN160
GN300 UNIDAD ALTA FREC.COMBI.300W/80W 100-240V
GN640 UNI AF COMBI 300/100W CORTE REGUL AUTOM.

Accesorio/s:

BC685R TIJERA PREPARACION BIPOLAR 180MM
BC686R TIJERAS PREP.BIPOLARES PUNTA FINA 180MM
BC687R TIJERA PREPARACION BIPOLAR 230MM
BC688R TIJERAS PREP.BIPOLARES PUNTA FINA 230MM
BC689R TIJERA PREPARACION BIPOLAR 280MM
BC690R TIJERAS PREP.BIPOLARES PUNTA FINA 280MM
BC691R TIJERAS DISECAR FINO BIPOLARES 120MM
BC692R TIJERAS DISECAR FINO BIPOLARES 140MM
BC693R TIJERAS DISECAR FINO BIPOLARES 160MM
BC694R TIJERAS DISECAR STEVENS BIPOLARES 120MM
BC695R TIJERAS DISECAR STEVENS BIPOLARES 140MM
BC696R TIJERAS DISECAR STEVENS BIPOLARES 160MM
BC697R TIJERAS DISECAR FINO BIPOLARES 180MM
BC698R TIJERAS DISECAR FINO BIPOLARES 230MM
BC699R TIJERAS DISECAR FINO BIPOLARES 280MM
BH686R PINZA BIPOLARES 180MM
BH687R PINZA BIPOLARES 230MM
BH689R PINZA BIPOLARES 280MM
BN322R VARILLA SONO C.GRADUACION D:3,5/400MM
GK005R PINZA AISLADA 180MM CONEXION DE DOWNS
GK007R PINZA AISLADA 200MM CONEXION DE DOWNS
GK009R PINZA ANAT.AISL.DE MC-INDUE 175MM

GK010R PINZA AISLADA 230MM CONEXION DE DOWNS
GK013R PINZA AISLADA 270MM CONEXION DE DOWNS
GK015R PINZA DE ADSON AISL.150MM CONEX.DOWNS
GK016R PINZA DE WAUGH AISL.230MM CONEX.DOWNS
GK033R PINZA ANAT.AISL.350MM
GK080 ELECTR.NEUTRO DESECH.ENTERO P.ADULTOS
GK081 ELECTR.NEUTRO DESECH.DIV.LONG./ADULTOS
GK083 ELECTR.NEUTRO DESECH.ENTERO P.NINOS
GK084 ELECTR.NEUTRO DESECH.DIVIDIDO P.NINOS
GK091 ELECTR.NEUTRO DESECH.DIV.TRANADULTOS
GK100 ELECTR.NEUTRO DESECH.ENTERO P.ADULTOS
GK101 ELECTR.NEUTRO DESECH.DIV.LONG./ADULTOS
GK107 ELECTRODO NEUTRO UNIVERSAL DIVIDIDO
GK110R ELECTRD CUCHILLA RECT VAST.CORTO 4,0MM
GK112R ELECTRD CUCHILLA RECT VAST.CORTO 4,0MM
GK113R ELECTRD CUCHILLA CV.VAST.CORTO 4,0MM
GK114R ELECTRD AGUJA RCT.VAST.CORTO 4,0MM
GK115R ELECTROD LAZO ALAMBRE 5MM VAST.4,0MM
GK116R ELECTROD LAZO ALAMBRE 10MM VASTA 4,0MM
GK117R ELECTROD LAZO CINTA 10MM VAST.4,0MM
GK118R ELECTRD LAZO CINTA 17MM VAST.4,0MM
GK121R ELECTROD BOLA 4MM RCT.VASTA CORTO 4,0MM
GK125R ELECTRD CUCHILLA RCT.VAST.100MM 4,0MM
GK127R ELECTRD AGUJA 0,8X12MM RCT.VAST.4,0MM
GK129R ELECTRD BOLA 6MM RCT.VAST.4,0MM
GK131R LAZO C.IZACION 10X10MM RCT.VAST.4,0MM
GK132R LAZO C.IZACION 20X15MM RCT.VAST.4,0MM
GK133R LAZO C.IZACION 20X20MM RCT.VAST.4,0MM

GK140R	ELECTRD CUCHILLA RCT.VAST.CORTO 2,4MM
GK144R	ELECTRD AGUJA RCT.VAST.CORTO 2,4MM
GK155R	ELECT CUCHILLA RCT.VAST L.100MM 2,4MM
GK174R	JUEGO ELECTRDS C.VAST.4,0MM
GK226	PEDAL PARA APARATO BIPOLAR GN060
GK252Y	MANGO P.ELECTRODOS SIN BOTONES
GK261	ELECTRD SUELTO NEUTRAL PEQUENO P.GK260
GK266	ELECTROD NEUTRO GRAN SOLO P.GK265
GK267	CINTA SILIC.1,5M C.4 BOTONES PRESION
GK301R	MIC.ELECTR AGUJA RCT.D:1,7MM AL D:0,2MM
GK303R	MIC.ELECTR AGUJA CUR D:1,7MM AL D:0,2MM
GK307R	MICRO ELECTR LAZO CUR D:1,7MM AL D:5,0MM
GK310R	MICRO ELECTR LAZO D:1,7MM ROMB.CURV.
GK315R	MIC.ELECTR LAZO CURV D:1,7MM AL D:0,2MM
GK320R	MIC.ELECTR BOLA CURV D:1,7MM AL D:1,7MM
GK321R	MIC.ELECTR BOLA CURV D:1,7MM AL D:3,0MM
GK360R	ELECTRD-TENED BIPO LAR
GK361R	ELECTRD MONOPOLAR ROMO
GK362R	ELECTRD-GAN.MONOPOLAR
GK363R	ELECTRD AGUJA MONOPOLAR
GK364R	GAN.MONOVENTRICULOSCOPIO 45GRD.
GK365R	GAN.MONOVENTRICULOSCOPIO 70GRD.
GK366R	ELECTR.GANCHO MONOP.P/VENTRICULOSC.180°
GK370P	TUBO EXTERIOR ELECTRO.MONO5MM.L.350MM
GK371P	TUBO EXTERIOR PARA GK390R
GK372R	MANGO ELECTRD MONOPOLAR GK383 Y GK386
GK373R	MANGO CON TUBO INTERIOR
GK374R	MANGO P.ELECTRODOS MONOP.D:5/420MM
GK375R	MANGO CON TUBO INTERIOR SOLO 420MM

GK376P	TUBO EXTER.P.ELECTRO.MONOP.D:5/420MM
GK383R	PUNTA ELECTRD MONOP.EN GAN.ROMO
GK384R	PUNTA ELECTRODO MONOP.EN GAN.AFILAD
GK385R	ELECTRODO ESFERICO MONOP.SOLO RECTO
GK386R	ELECTRODO EN ESPATULA MONOP.SOLO
GK389R	ELECTRODO AGUJA PARA GK390R
GK390R	AGUJA AF BAJA ENERGIA COMPLETA
GK393R	PUNTA EL.MONOEN GAN.FORMA J ACODADO
GK394R	PUNTA EL.MONOEN GAN.FORMA L ACODADO
GK395R	ELECTRD ESFERICO MONOPOLAR SOLO ACODADO
GK397R	ELECTRODO GANCHO MONOPOLAR D:3,5/200MM
GK398R	ELECTRODO GANCHO MONOPOLAR D:3,5/290MM
GK424	ELECTRODO AGUJA AISL.D4MM 100MM
GK432R	ELECTRD-GAN.COLDITZ STER.120X2,5MM
GK433R	ELECTRD-GAN.COLDITZ STER.120X3,5MM
GK434R	ELECTRD-GAN.COLDITZ STER.120X4,5MM
GK435R	ELECTRD C.BOLITA 3,5MM 120MM
GK436R	ELECTRD FORMA GAN.ARTROSC.50X2,0MM
GK501SU	GOLDTIP PINZ.BIPOL.DESECH.190/90/0,5MM
GK502SU	GOLDTIP PINZ.BIPOL.DESECH.190/90/1,0MM
GK503SU	GOLDTIP PINZ.BIPOL.DESECH.190/90/1,5MM
GK504SU	GOLDTIP PINZ.BIPOL.DESECH.215/115/0,5MM
GK505SU	GOLDTIP PINZ.BIPOL.DESECH.215/115/1,0MM
GK506SU	GOLDTIP PINZ.BIPOL.DESECH.215/115/1,5MM
GK550	CANULA ASPIRACION COAGU LANDOLT
GK560R	PINZA COAGU LANDOLT 90°BIPOLAR
GK561R	RACK SUELTO PINZA COAGU.GK560
GK580R	PINZA COAG.BIPOL.LANDOLT BOCA ANG.120°

GK581R GUIA INTERIOR REPUESTO GK580
GK595R PINZA BIPOL.AAG PL.RCT.0,6MM 120MM
GK596R PINZA BIPOL.AAG PL.RCT.0,3MM 145MM
GK597R PINZA BIPOL.AAG PL.CRV.0,6MM 110MM
GK604R PINZA BIPOL.AAG PL.RCT.0,9MM 160MM
GK605R PINZA BIPOL.AAG PL.RCT.0,9MM 185MM
GK606R PINZA BIPOL.AAG PL.RCT.0,9MM 200MM
GK609SU SUSI PINZA COAG.BIPOL.RECTO 200MM 1,5MM
GK614R PINZA BIPOL.AAG PL.F.BAYON.0,7MM 160MM
GK615R PINZA BIPOL.AAG PL.F.BAYON.1,0MM 185MM
GK616R PINZA BIPOL.AAG PL.F.BAYON.1,0MM 200MM
GK624R PINZA BIPOL.AAG PL.ACODAR 0,9MM 160MM
GK625R PINZA BIPOL.AAG PL.ACODAR 0,8MM 200MM
GK644R PINZ.BIPOL.AISL.AAG PL.BAYON.160MM 0,7MM
GK645R PINZ.BIPOL.AISL.AAG PL.BAYON.185MM 1,0MM
GK646R PINZ.BIPOL.AISL.AAG PL.BAYON.200MM 1,0MM
GK660R PINZA BIP.AISL.AAG RD.F.BAY.160MM 0,6MM
GK670R PINZA BIP.AISL.AAG RD.F.BAY.200MM 0,6MM
GK671R PINZA BIP.AISL.AAG RD.F.BAY.200MM 0,9MM
GK675R PINZA BIP.AISL.AAG RD.F.BAY.220MM 0,6MM
GK677R PINZA COAGU.BIPOLAR 240MM LG PTA.0,6MM
GK679R PINZA COAGUL.BIPOLAR 240MM LG PUNTA0,9
GK685R PINZA BIPOLAR BAYONETA 260MM
GK690R PINZA COAGU BIPOLAR RCT.120MM 0,4MM
GK700R PINZA BIPOL.AISL.AAG PL.RCT.160MM 0,6MM
GK701R PINZA BIPOL.AISL.AAG PL.RCT.160MM 0,9MM
GK703R PINZA BIPOL.AISL.AAG PL.RCT.200MM 0,9MM
GK711R PINZA BIPOL.AISL.AAG PL.ANG.160MM 0,9MM
GK713R PINZA BIPOL.AISL.AAG PL.ANG.200MM 0,9MM

GK719R PINZ.BIPOL.AISL.AAG PL.ACOD.215MM 1MM
GK720R PINZA BIPOL.AISL.AAG RD.RCT.160MM 0,6MM
GK722R PINZA BIPOL.AISL.AAG RD.RCT.160MM 0,9MM
GK723R PINZA BIPOL.AISL.AAG RD.ANG.160MM 0,9MM
GK730R PINZA BIPOL.AISL.AAG RD.RCT.200MM 0,9MM
GK743R PINZA ANUL BIP.ANILLO-5,0 LG.TRAB.75MM
GK746R PINZA COAGUL YASARGIL 0,4MM 140MM L.
GK747R PINZA COAGUL YASARGIL 0,7MM 140MM L.
GK748R PINZA COAGUL YASARGIL 1,0MM 140MM L.
GK749R PINZA COAGUL YASARGIL 1,3MM 140MM L.
GK760R PINZA COAGUL YASARGIL 0,4MM 155MM L.
GK761R PINZA COAGUL YASARGIL 0,7MM 155MM L.
GK762R PINZA COAGUL YASARGIL 1,0MM 155MM L.
GK763R PINZA COAGUL YASARGIL 1,3MM 155MM L.
GK764R PINZA COAGUL YASARGIL 0,4MM 175MM L.
GK765R PINZA COAGUL YASARGIL 0,7MM 175MM L.
GK766R PINZA COAGUL YASARGIL 1,0MM 175MM L.
GK767R PINZA COAGUL YASARGIL 1,3MM 175MM L.
GK768R PINZA COAGUL YASARGIL 0,4MM 195MM L.
GK769R PINZA COAGUL YSARGIL 0,7MM 195MM L.
GK770R PINZA COAGUL YASARGIL 1,0MM 195MM L.
GK771R PINZA COAGUL YASARGIL 1,3MM 195MM L.
GK772R PINZA COAGUL YASARGIL 0,4MM 215MM L.
GK773R PINZA COAGUL YASARGIL 0,7MM 215MM L.
GK774R PINZA COAGUL YASARGIL 1,0MM 215MM L.
GK775R PINZA COAGUL YASARGIL 1,3MM 215MM L.
GK777R PINZA COAGUL YASARGIL 0,7MM 215MM L.
GK780R PINZA COAGUL YASARGIL 0,4MM 215MM L.

GK781R PINZA COAGUL YASARGIL 0,7MM 215MM L.
GK785R PINZA COAGUL YASARGIL 0,7MM 215MM L.
GK788R PINZA COAGUL YASARGIL 0,4MM 235MM L.
GK789R PINZA COAGUL YASARGIL 0,7MM 235MM L.
GK790R PINZA COAGUL YASARGIL 1,0MM 235MM L.
GK791R PINZA COAGUL YASARGIL 1,3MM 235MM L.
GK793R PINZA COAGUL YASARGIL 0,7MM 255MM L.
GK800R PINZA T COAGU BIPOLAR
GK807R PINZA DE COAGULACION BIPOLAR 175MM
GK808R PINZA DE COAGULACION BIPOLAR 220MM
GK809R PINZA DE COAGULACION BIPOLAR 125MM
GK822R PINZA BIPOL.RCT.BAY.0,7MM 95MM
GK823R PINZA BIPOL.45°BAY.0,7MM 95MM
GK824R PINZA BIPOL.RCT.BAY.1,0MM 95MM
GK825R PINZA BIPOL.45°BAY.1,0MM 95MM
GK826R PINZA BIPOL.RCT.BAY.0,7MM 135MM
GK827R PINZA BIPOL.45°BAY.0,7MM 135MM
GK828R PINZA BIPOL.RCT.BAY.1,0MM 135MM
GK829R PINZA BIPOL.45°BAY.1,0MM 135MM
GK831R PINZA BIPOLARES COAGU.ODA 235/2/3MM
GK832R PINZA BIPOLARES COAGU.ODA 235/3/4MM
GK838R PINZA BIPOLAR C.IRRIG.SANO 165MM 0,7MM
GK840R PINZA BIPOLAR SANO COAGUL 180MM 0,4M
GK841R PINZA BIPOLAR SANO COAGUL 180MM 0,7MM
GK842R PINZ.BIP.SANO AIS.CON.AAG PL.180MM 1,3MM
GK843R PINZA BIPOLAR SANO COAGUL 205MM 0,4MM
GK844R PINZA BIPOLAR SANO COAGUL 205MM 0,7MM
GK845R PINZ.BIP.SANO AIS.CON.AAG PL.205MM 1,3MM
GK846R PINZA BIPOLAR SANO COAGUL 230MM 0,4MM

GK847R PINZA BIPOLAR SANO COAGUL 230MM 0,7MM
GK848R PINZ.BIP.SANO AIS.CON.AAG PL.230MM 1,3MM
GK871R PINZA IRR.ANUL.BIPO.ANILLO-5MM LG.235MM
GK881R PINZA BIPOLAR COMPLETAM.AISLADA 160MM
GK882R PINZA BIPOLAR COMPLETAM.AISLADA 200MM
GK883R PINZA BIPOLAR COMPLETAM.AISLADA 230MM
GK884R PINZA BIPOLAR COMPLETAM.AISLADA 250MM
GK885R PINZA BIPOLAR COMPLETAM.AISLADA 300MM
GK886R PINZA BIPOLAR COMPLETAM.AISLADA ACOD.200
GK891R PINZA BIPOLAR PARCIALM.AISLADA 160MM
GK892R PINZA BIPOLAR PARCIALM.AISLADA 200MM
GK893R PINZA BIPOLAR PARCIALM.AISLADA 230MM
GK894R PINZA BIPOLAR PARCIALM.AISLADA 250MM
GK895R PINZA BIPOLAR PARCIALM.AISLADA 300MM
GK896R PINZ.BIPOLAR PARCIALM.AISLADA ACOD.200MM
GK899R PINZA COAGU BIPOLAR 165/0,2MM RCT.
GK900R PINZA COAGU BIPOLAR 165/0,5MM RCT.
GK910R PINZA COAGU BIPOLAR 165/1,0MM RCT.
GK920R PINZA COAGU BIPOLAR 165/2,0MM RCT.
GK929R PINZA COAGU BIPOLAR 195/0,2MM RCT.
GK930R PINZA COAGU BIPOLAR 195/0,5MM RCT.
GK940R PINZA COAGU BIPOLAR 195/1,0MM RCT.
GK950R PINZA COAGU BIPOLAR 195/2,0MM RCT.
GK959R PINZA COAGU BIPOLAR 220/0,2MM RCT.
GK960R PINZA COAGU BIPOLAR 220/0,5MM RCT.
GK970R PINZA COAGU BIPOLAR 220/1,0MM RCT.
GK972R PINZA COAGU BIPOLAR 220/1,0MM
GK974R PINZA COAGU BIPOLAR 220/1,0MM

GK976R	PINZA COAGU BIPOLAR 215/1,0MM
GK978R	PINZA COAGU BIPOLAR 215/1,0MM
GK980R	PINZA COAGU BIPOLAR 220/2,0MM RCT.
GL470R	BIPROTECT PARCIAL.AISLADA AAG FL.195/0,4
GL471R	BIPROTECT PARCIAL.AISLADA AAG FL.195/0,8
GL480R	BIPROTECT PARCIAL.AISLADA AAG FL.215/0,4
GL481R	BIPROTECT PARCIAL.AISLADA AAG FL.215/0,8
GN090	UNIDAD C.TROL LAVADO SANO
GN092	PEDAL P.PIE GN090 SANO
GN161	PEDAL DE PIE PARA GN060 Y GN160
GN211	MANGO USO UNICO P.ELECTRDS ESTERIL
GN230	MANGO GR.2 TECLAS 4MM CONECT.3 PINS
GN231	MANGO 2 TECLAS 2,4MM CONECT.3 PINS
GN232	MANGO 2 TECLAS 4MM CONECT.3 PINS
GN233	MANGO S.TECLAS 2,4MM CONECT.3 PINS
GN235	MANGO SIN TECLAS 4MM CONECT.COAX.
GN236	MANGO GR.2 TECLAS 4MM CONECT.COAX.
GN237	MANGO SIN TECLAS 1,7MM CONECT.COAX.
GN238	MANGO 2 TECLAS 1,7MM CONECT.COAX.
GN260	MANGO 2 TECLAS 4MM AAG TM120
GN261	MANGO GR.2 TECLAS 4MM CONECT.ERBE
GN262	MANGO SIN TECLAS 2,4MM VALLEYLAB
GN320	ELECTRD NEUTRO
GN324	INTERRUPTOR A PIE 4M CABLE
GN325	PEDAL PROPORCIONAL 4M CABLE
PG028R	INSTRUM.SUCC.IRRIG.D:3,5/310MM
PG037SU	VALVULA ASPIR./IRRIG.DESECH.C/PIN
PL418R	DUROGRIP PORTAAGUJAS RCT.D:3,5/290MM
PL419R	DUROGRIP PORTAAGUJAS RCT.D:3,5/200MM

PL435R INSTRUM.INTRODUCIR NUDOS D:3,5/310MM
PM171R PINZA ATR.SATINSKY 5-310MM DESMONT
PM173R PINZA VASCULAR CRAWFORD D:5/310MM
PM175R GRAPA VASCULAR CURVA.DOBLE IZ.5/310MM
PM176R GRAPA VASCULAR CURV.DOBLE IZQ 5/310MM
PM177R PINZA ATR.SATINSKY 5-310MM
PM178R GRAPA VASCULAR ACODADA DERER.5/310MM
PM400R TIJERAS METZENBAUM D:5/310MM CONEX AF
PM401R PINZA SUJ.MARYLAND D:5/310MM CONEX AF
PM402R MICRO PINZA ATR.D:5/310MM CONEX AF
PM403R PINZA SUJ.ATR.FENESTR.D.5/310MM CONEX AF
PM404R TIJERAS METZENBAUM D:5/420MM CONEX AF
PM405R PINZA SUJ.MARYLAND D:5/420MM CONEX AF
PM406R PINZA SUJ.ATR.FENESTR.D.5/420MM CONEX AF
PM407R TIJERAS METZENBAUM 14MM D:5/310MM CON.AF
PM408R MARYLAND PINZ.SUJ.FENEST.5/310MM CON.AF
PM409R TIJERAS METZENBAUM D:5/220MM CONEX AF
PM410R PINZA SUJ.MARYLAND D:5/220MM CONEX AF
PM412R PINZA SUJ.ATR.FENESTR.D.5/220MM CONEX AF
PM413R PINZA SUJ.ATR.FENESTR.D.5/220MM CONEX AF
PM414R TIJERAS METZENBAUM 14MM D:5/220MM CON.AF
PM415R MARYLAND PINZ.SUJ.FENEST.5/420MM CON.AF
PM430R BOCA TIJ.METZENBAUM D:5/310MM CONEX AF
PM431R BOCA PINZA SUJ.MARYLAND 5/310MM CONEX AF
PM432R BOCA MICRO PINZA ATR.D:5/310MM CONEX AF
PM433R BOCA PINZA SUJ.ATR.FENE.D:5/310MM CON.AF
PM434R BOCA TIJ.METZENBAUM D:5/420MM CONEX AF
PM435R BOCA PINZA SUJ.MARYLAND 5/420MM CON.AF

PM436R BOCA PINZA SUJ.ATR.FENE.D:5/420MM CON.AF
PM437R INS.BOCA TIJ.MINI METZENB.BIP.D:5/310MM
PM439R BOCA TIJ.METZENBAUM D:5/220MM CONEX AF
PM440R BOCA PINZA SUJ.MARYLAND 5/220MM CON.AF
PM442R BOCA PINZA SUJ.ATR.FENES.5/220MM CON.AF
PM443R BOCA PINZA SUJ.ATR.FENE.D:5/220MM CON.AF
PM444R INS.BOCA TIJ.MINI METZENB.BIP.D:5/220MM
PM445R BOCA MARYL.PINZ.SUJ.FENE.5/420MM CON.AF
PM450R MANGO ANULAR AISL.S.BLOQUEAM.CONEX.AF
PM604R BOCA TIJERA METZENB.DUROTIP D:10/310MM
PM609R BOCA PINZA ATR.D:5/310MM
PM612R BOCA FORCEPS ATR.DUVAL D:10/370MM
PM614R BOCA TIJERA DISECCION RCT.D:5/310MM
PM616R BOCA PINZA ATR.SATINSKY D:5/310MM
PM618R BOCA PINZA SUJ.INTEST.DORSEYD.D:5/370MM
PM621R BOCA PINZA LUCIO GRAN D:10/310MM
PM630R BOCA MICRO TIJERAS DISECCION D:5/220MM
PM635R BOCA PINZA EXAMEN D:5/220MM
PM637R BOCA TIJERA PERITONEAL D:5/310MM
PM640R BOCA PINZA AGARRE ORGANOS D:5/310MM
PM643R BOCA PINZA P.EXCIS-MUESTRA 5/310MM DOBL.
PM647R BOCA PINZA FIJACION Y DISEC D:5/310MM
PM649R BOCA PINZA 1X2 DENTADAS D:5/310MM
PM651R BOCA DE'BAKEY PINZA ATR.D:10/370MM
PM653R BOCA PINZA FRANGENHEIM D:5/310MM
PM654R BOCA PORTAAGUJ.EINTRODUC.NUDOS D:5/310MM
PM657R BOCA PINZA SUJ INTEST DENT.ATR.D:5/310MM
PM658R BOCA PINZA SUJ INTEST DENT.ATR.D:5/310MM
PM670R BOCA PINZA ATR.ALLIS ORGANOS D5/310MM

PM671R BOCA PINZA ATR.LINR D:5/310MM
PM679R BOCA PINZA AGAR.MOLO PENNINGTON 10/370MM
PM681R BOCA PINZA AGARRE ORG.INTER.D:10/310MM
PM687R BOCA PINZA AGARRE PULMONAR 5/310MM CV.
PM688R BOCA PINZA AGARRE GANGL.LINFAT.10/310MM
PM689R BOCA PINZA ATR.DE'BAKEY D:5/310MM
PM690R BOCA PINZA ATR.SATINSKY D:5/220MM
PM693R BOCA PINZA ATR.DE'BAKEY D5/220MM
PM696R BOCA PINZA ENDO.PULM.GANGL.LINF 5/220MM
PM697R BOCA TIJERAS METZENBAUM D:5/310MM
PM698R BOCA MINITIJERAS METZENBAUM D:5/310MM
PM699R BOCA PINZA MARYLAND D:5/310MM
PM700R BOCA ASIM.PINZA OVERH.D:10/310MM
PM701R BOCA PINZA PREOVERHOLT D:10/370MM
PM710R BOCA TIJERA METZENBAUM D:5/310MM
PM711R BOCA PINZA ATR.SATINSKY D:5/310MM DESM.
PM712R BOCA PINZA ATR.DE'BAKEY 10/220MM L.DESM.
PM713R BOCA PINZA VASCULAR CRAWFORD D:5/310MM
PM719R BOCA GRAPA VASC.ACODADA DERER.D:5/310MM
PM940R TUBO INTERIOR CURV.C.BARRA UNION FLEX.
PM953R MANGO AXIAL P.SISTEMAS INSTR.MOD.ES
PM954R MANGO ANILLO AXIAL SIN ISOLACION
PM957R MANGO AXIAL NO AISL.C.DISP.ANTIBLOQUEO
PM970R TUBO EXTER.5/5MM P.INSTRUM.S 220MM
PM971R TUBO EXTER.5/10MM P.INSTRUM.S 220MM
PM973R TUBO EXTER.5/5MM P.INTRUMENTOS 310MM L.
PM974R TUBO EXTER.10/10MM P.INTRUMENT.310MM
PM975R TUBO EXTER.5/10MM P.INTRUMENT.310MM L.

PM976R TUBO EXTER.5/5MM P.INSTRUM.S 370MM
PM977R TUBO EXTER.10/10MM P.INSTRUM.S 370MM
PM981R TUBO EXTER.5/5MM P.INTRUMENTOS 420MM
PM986P TUBO EXTER.D:3,5/3,5MM PARA INSTR.290MM
PM987P TUBO EXTER.D:3,5/3,5MM PARA INSTR.200MM
PM992R TUBO EXTERIOR CURV.10/10MM P.PM 553 R
PO001R TIJERA GAN.PUNTA ROMA 310MM D:5MM
PO002R TIJERA PERITONEAL D:5MM 310MM
PO003R MICRO TIJERA D:5MM 310MM
PO004R TIJERA METZENBAUM DUROTIP ESM.D5MM 310MM
PO006R TIJERAS PERITONEALES 5/310MM
PO011R TIJERA METZENBAUM D5MM 310MM
PO014R TIJERA VASOS ID.POTTS-MARTELL 10/310MM
PO022R TIJERAS PREPAR.CON DESPLAZ.NUDOS 5/310
PO023R TIJERA METZENBAUM D5MM 220MM
PO025R TIJERA GAN.PUNTA ROMA D:5/420MM
PO027R TIJERA METZENBAUM D:5/420MM
PO028R TIJERA METZENBAUM D5MM 420MM
PO030R TIJERA METZENBAUM MEDIUM D:5/310MM
PO031R TIJERA METZENBAUM MEDIUM D:5/420MM
PO100R PINZA ATR..D.5/310MM
PO101R PINZA ATR..D.5MM 310MM
PO102R PINZA MARYLAND D:5MM 310MM
PO103R PINZA PREPAR.OVERHOLT D:10/310MM
PO104R PINZA AGARRE ALLIS.D.5/310MM
PO105R PINZA HEYWOOD-DESMITH D:10/310MM
PO107R PINZA LUCIO D:5MM 310MM
PO109R PINZA COCODRILO D:5/310MM
PO111R PINZA NELSON D:5/310MM

PO112R PINZA SUJ.INTEST.DORSEY D:5/310MM
PO113R PINZA AGARRE BABCOCK.D.5/310MM
PO114R PINZA BACKCOCK ORGANOSD.D:10/310MM
PO117R PINZA MIOMA 2X3DIENTES D:10MM 310MM
PO118R PINZA ATR.BAKEY D:10MM370MM
PO127R PINZA AGARRE UNIVERSAL D:5/310MM
PO128R PINZA SUJECION FENESTRADA D:5/310MM
PO129R PINZA COGER TUBOS D:5/310MM
PO130R PINZA ATR.D.5/310MM
PO132R PINZA AGARRE AGUDO 2X4D.D:5/310MM
PO134R PINZA D:5/310MM
PO137R PINZA ATR.BAKEY D:5/420MM
PO141R PINZA OVERH.D.10/310MM ASIM.
PO147R ENDO-PINZA AGARRE D:5/310MM
PO149R ENDO-PINZA AGARRE FENESTRADA D:5/310MM
PO151R PINZA DISECCION D:5/310MM
PO152R PINZA VASCULAR CRAWFORD D:5/370MM
PO182R PINZAS SUJ.CON ELEVADOR MIOMAS PO183R
PO183R PINZAS SUJ.C.ENDOELEVADOR DOYEN ÚNICO
PO185R PINZA AGARRE UNIVERSAL D:5/310MM
PO186R PINZA AGARRE COMBINADA 5/310MM
PO187R PINZA DISECCIÓN 5/310MM
PO188R PINZA AGARRE ORG.INTER.10/310MM
PO189R PINZA FIJACION Y DISEC D:5/310MM
PO190R PINZAS SUJECION BULLET NOSE D:5/310MM
PO191R PINZAS FINAS FENESTRADAS D:5/310MM
PO194R PINZA AGARRE GANGLIOS LINFAT.D.5/220MM
PO195R MARYLAND PZA.SUJ.D:5/310MM MORD.FENES.

PO196R BABCOCK PINZA INTES.BOCA MOV.DO 10/370
PO197R PINZA Y CLAMP INTES BOCA 90MM D:10/370MM
PO199R PINZA ATR.D.5/420MM
PO200R PINZA COGER TUBOS D:5/420MM
PO201R PINZA AGARRE AGUDO 2X4D.D:5/420MM
PO202R PINZA MARYLAND D:5/420MM
PO203R PINZAS SUJECION BULLET NOSE D:5/420MM
PO204R PINZA SUJ.INTEST.DORSEY D:5/420MM
PO205R PINZA BACKOCK ORGANOSD.D.10/420MM
PO206R ENDO-PINZA AGARRE FENESTRADA D:5/310MM
PO207R PINZA COGER TUBOS D:5/420MM
PO208R PINZA SUJECION D:5/420MM
PO209R PINZA AGARRE BABCOCK D:5/420MM
PO210R PINZA COGER TUBOS D:5/310MM
PO211R PINZA SUJECION D:5/310MM
PO212R PINZA AGARRE BABCOCK D:5/310MM
PO213R CRILE PINZA SUJECION CURVO D:5/370MM
PO214R PINZA AGARRE UNIVERSAL ATR.D:5/370MM
PO215R PINZA P.SUJ.INTESTINAL 60MM D:10/310MM
PO216R PINZA SUJECION ATR.FENESTRR.D:5/310MM
PO217R PINZA SUJECION ATR.FENESTRR.D:5/420MM
PO218R CRILE PINZA SUJECION CURVO D:5/310MM
PO219R OVERHOLT PUNTA DELGADA 90°D:10/370MM
PO220R OVERHOLT PUNTA DELGADA 60°D:10/370MM
PO221R PINZA AGARRE UNIVERSAL D:5/310MM
PO222R PINZA AGARRE CORTA FENESTRADA D:5/310MM
PO223R PINZA AGARRE CORTA FENESTRADA D:5/420MM
PO224R PINZA AGARRE TENACULUM D:5/310MM
PO225R PINZA AGARRE TENACULUM D:10/310MM

PO228R PINZA POLO RINON SIMON 100MM D:10/310MM
PO229R PINZA SUJECION FENESTRADA D:5/420MM
PO230R PINZA AGARRE UNIVERSAL D:5/420MM
PO231R PINZA DE PREPARAR MIXTER 90°D:5/310MM
PO232R PINZA SUJECION FENESTRADA D:5/310MM
PO233R PINZ.AGAR.ATR.UNI.C/CANAL BOCA D:5/310MM
PO234R PINZ.AGAR.ATR.UNI.C/CANAL BOCA D:5/420MM
PO235R PINZ.AGAR.ATR.UNI.C/CANAL BOCA D:5/310MM
PO236R PINZ.AGAR.ATR.UNI.C/CANAL BOCA D:5/420MM
PO237R PINZ.SUJECIÓN MARYLAND EN CRUZ D:5/310MM
PO238R PINZ.SUJECIÓN MARYLAND EN CRUZ D:5/420MM
PO300R TIJERA METZENBAUM D:3,5/290MM
PO301R TIJERAS GANCHO D:3,5/290MM
PO302R PINZA DE PREPARAR MARYLAND D:3,5/290MM
PO303R PINZA DE PREPARAR RCT.D:3,5/290MM
PO304R DILAT.P.PYLORUS D:3,5/290MM
PO305R PINZA P.SUJ.INTESTIN.DORSEY D:3,5/290MM
PO306R PINZA AGARRE UNIVERSAL FEN.D:3,5/290MM
PO307R PINZA AGARRE ÓRGANO BABCOCK D:3,5/290MM
PO308R PINZA DE BIOPSIA D:3,5/290MM
PO309R PINZA AGARRE UNIVERSAL D:3,5/290MM
PO320R TIJERA METZENBAUM D:3,5/200MM
PO321R TIJERAS GANCHO D:3,5/200MM
PO322R PINZA DE PREPARAR MARYLAND D:3,5/200MM
PO323R PINZA DE PREPARAR RCT.D:3,5/200MM
PO324R DILAT.P.PYLORUS D:3,5/200MM
PO325R PINZA P.SUJ.INTESTIN.DORSEY D:3,5/200MM
PO326R PINZA AGARRE UNIVERSAL FEN.D:3,5/200MM

PO327R PINZA AGARRE ÓRGANO BABCOCK D:3,5/200MM
PO328R PINZA DE BIOPSIA D:3,5/200MM
PO329R PINZA AGARRE UNIVERSAL D:3,5/200MM
PO340R INS.MORD.TIJERA METZENBAUM D:3,5/290MM
PO341R INS.MORD.TIJERA GANCHO D:3,5/290MM
PO342R INS.MORD.PINZ.PREP.MARYLAND D:3,5/290MM
PO343R INS.MORD.PINZA DE PREP.RCT.D:3,5/290MM
PO344R INS.MORD.DILAT.P.PYLORUS D:3,5/290MM
PO345R INS.MORD.PINZ.P.SUJ.INT.DORSEY D:3,5/290
PO346R INS.MORD.PINZ.AGAR.UNIVERS.FEN.D:3,5/290
PO347R INS.MORD.PINZ.AGAR.ÓRG.BABCOCK D:3,5/290
PO348R INS.MORD.PINZA DE BIOPSIA D:3,5/290MM
PO349R INS.MORD.PINZ.AGARRE UNIVERS.D:3,5/290MM
PO360R INS.MORD.TIJERA METZENBAUM D:3,5/200MM
PO361R INS.MORD.TIJERA GANCHO D:3,5/200MM
PO362R INS.MORD.PINZ.PREP.MARYLAND D:3,5/200MM
PO363R INS.MORD.PINZA DE PREP.RCT.D:3,5/200MM
PO364R INS.MORD.DILAT.P.PYLORUS D:3,5/200MM
PO365R INS.MORD.PINZ.P.SUJ.INT.DORSEY D:3,5/200
PO366R INS.MORD.PINZ.AGAR.UNIVERS.FEN.D:3,5/200
PO367R INS.MORD.PINZ.AGAR.ÓRG.BABCOCK D:3,5/200
PO368R INS.MORD.PINZA DE BIOPSIA D:3,5/200MM
PO369R INS.MORD.PINZ.AGARRE UNIVERS.D:3,5/200MM
PO380R MANGO SIN BLOQUEO PARA INSTR.3,5MM
PO381R MANGO CON BLOQUEO PARA INSTR.3,5MM
PO500R PINZA GRAN P.BIOPSIA 10/310MM AISLADA
PO501R PINZA EXAMEN D:5MM 310MM
PO502R PINZA BIOPSIA D:5/310MM
PO505R PINZA BIOPSIA C.DTES D5MM 310MM ON

PO509R PINZA EXAMEN D:5/420MM
PO510R PINZA BIOPSIA DIAMETRO D:5/420MM
PO511R PINZA BIOPSIA C.DTES D:5/420MM
PO512R PINZA BIOPSIA D:5/420MM
PO550R PORTAAGUJAS DUROTIP D:5/310MM
PO559R PORTAAGUJAS DUROGRIP D:5/310MM POCO CV.
PO600R BOCA TIJERA GAN.PUNTA ROMA 310MM D:5MM
PO601R BOCA TIJERA PERITONEAL D:5MM 310MM
PO602R BOCA MICRO TIJERA D:5MM 310MM
PO603R BOCA TIJ.METZENBAUM DUROTIP ESM.5MM310MM
PO605R BOCA PINZA ATR..D:5/310MM
PO606R BOCA PINZA PREP.OVERHOLT D:10/310MM
PO607R BOCA PINZA ATR..D.5MM 310MM
PO608R BOCA PINZA MARYLAND D:5MM 310MM
PO610R BOCA PINZA AGARRE ALLIS.D:5/310MM
PO611R BOCA PINZA HEYWOOD-DESMITH D:10/310MM
PO613R BOCA PINZA LUCIO D:5MM 310MM
PO615R BOCA PINZA COCODRILO D:5/310MM
PO617R BOCA PINZA NELSON D:5/310MM
PO618R BOCA PINZA SUJ.INTEST.DORSEY D:5/310MM
PO619R BOCA PINZA AGARRE BABCOCK.D:5/310MM
PO620R BOCA PINZA BACKOCK ORGANOSD.D:10/310MM
PO623R BOCA PINZA MIOMA 2X3DIENTES D:10MM 310MM
PO624R BOCA PINZA ATR.BAKEY D:10MM370MM
PO625R BOCA TIJERAS PERITONEALES D:5/310MM
PO626R BOCA PINZA EXAMEN D:5MM 310MM
PO627R BOCA PINZA BIOPSIA D:5/310MM
PO628R BOCA PORTAAGUJAS DUROTIP D:5/310MM

PO631R INSERT.MORD.TIJERAS METZENBAUM D:5/220MM
 PO632R INSERTO MORD.PINZA MARYLAND D:5/220MM
 PO633R INSERTO MORD.PINZA PREPAR.ATR.D:5/220MM
 PO634R INSERTO MORD.PINZA COCODRILO D:5/220MM
 PO636R INSERT.MORD.TIJERAS METZENBAUM D:5/310MM
 PO638R INS.MORD.PINZA NELSON CRV.D:5/310MM
 PO641R INSERTO MORD.HEYWOOD-SMITH CRV.D:5/310MM
 PO642R INSERT.MORD.PINZ.COCODRILO CRV.D:5/310MM
 PO644R BOCA PINZA AGARRE UNIVERSAL D:5/310MM
 PO645R BOCA PINZA COGER TUBOS D:5/310MM
 PO646R BOCA PINZA ATR.D:5/310MM
 PO647R BOCA PINZA SUJECION FENESTRADA D:5/310MM
 PO648R INS.BOCA PINZA AGAR.AGUD.2X4D.D:5/310MM
 PO650R BOCA PINZA D:5/310MM
 PO652R BOCA PINZA BIOPSIA C.DTES D5MM 310MM ON
 PO655R BOCA TIJERA METZENBAUM D5MM 310MM
 PO657R BOCA PINZA ATR.BAKEY D:5/420MM
 PO661R BOCA ASIM.PINZA OVERH.D.10/310MM
 PO667R BOCA PINZA DISECCION D:5/310MM
 PO668R BOCA PORTAAGUJ.DUROGR.D.5/310MM POCO CV.
 PO669R INSERT.MORD.PINZA MARYLAND CRV.D:5/310MM
 PO678R BOCA ENDO-PINZA AGARRE D:5/310MM
 PO680R BOCA ENDO-PINZA AGARRE FENEST.D:5/310MM
 PO682R BOCA TIJ.VASOS ID.POTTS-MART.10/310MM
 PO684R BOCA PINZA VASCULAR CRAWFORD D:5/370MM
 PO705R BOCA PZA GRAN P.BIOPSIA D:10/310MM AISL.
 PO715R INS.MORD.TIJERA METZENB.MEDIUM D:5/310MM
 PO716R INS.MORD.TIJERA METZENB.MEDIUM D:5/420MM
 PO717R INSERTO MORD.MARYLAND EN CRUZ D:5/310MM

PO718R INSERTO MORD.MARYLAND EN CRUZ D:5/420MM
PO726R BOCA PINZAS SUJ.CON ELEVAD.MIOMAS PO183R
PO727R BOCA TIJ.PREPAR.CON DESPLAZ.NUDOS 5/310
PO728R BOCA PINZA AGARRE UNIVERSAL D:5/310MM
PO729R BOCA PINZA AGARRE COMBINADA D:5/310MM
PO730R BOCA PINZA DISECCIÓN D:5/310MM
PO731R BOCA PINZA AGARRE ORG.INTER.D:10/310MM
PO734R BOCA PINZA FIJACION Y DISEC D:5/310MM
PO735R BOCA PINZAS SUJECION BULLET NOSE 5/310MM
PO736R BOCA PINZAS FINAS FENESTRADAS D:5/310MM
PO738R BOCA TIJERA METZENBAUM D5MM 220MM
PO739R BOCA PINZA AGAR.GANGLIOS LINFAT.5/220MM
PO740R BOCA MARYLAND PZA.SUJ.5/310MM MORD.FENE.
PO741R BOCA BABCOCK PZA INTES.MOV.DO 10/370
PO742R BOCA 90MM PINZA Y CLAMP INTES D:10/370MM
PO744R BOCA TIJERA GAN.PUNTA ROMA D:5/420MM
PO745R BOCA MICRO TIJERA D:5/420MM
PO746R BOCA TIJERA METZENBAUM D:5/420MM
PO747R BOCA PINZA ATR.D:5/420MM
PO748R BOCA PINZA COGER TUBOS D:5/420MM
PO749R INS.BOCA PINZA AGAR.AGUD.2X4D.D:5/420MM
PO750R BOCA PINZA EXPLORACIÓN D:5/420MM
PO751R BOCA PINZA BIOPSIA DIAMETRO D:5/420MM
PO752R BOCA PINZA MARYLAND D:5/420MM
PO753R BOCA PZA SUJECION BULLET NOSE D:5/420MM
PO754R BOCA TIJERA METZENBAUM D5MM 420MM
PO755R BOCA PINZA SUJ.INTEST.DORSEY D:5/420MM
PO756R BOCA PINZA BIOPSIA C.DTES D:5/420MM

PO757R	BOCA PINZA BACKOCK ORGANOSD.D:10/420MM
PO758R	BOCA ENDO-PINZA AGARRE FENEST.D:5/310MM
PO759R	BOCA PINZA BIOPSIA D:5/420MM
PO760R	BOCA PINZA COGER TUBOS D:5/420MM
PO761R	BOCA PINZA SUJECION D:5/420MM
PO762R	BOCA PINZA AGARRE BABCOCK D:5/420MM
PO763R	BOCA PINZA COGER TUBOS D:5/310MM
PO764R	BOCA PINZA SUJECION D:5/310MM
PO765R	BOCA PINZA AGARRE BABCOCK D:5/310MM
PO766R	BOCA CRILE PZA SUJECION CURVO D:5/370MM
PO767R	BOCA PINZA AGAR.UNIVER.ATR.D:5/370MM
PO768R	BOCA PINZA P.SUJ.INTEST.60MM D:10/310MM
PO769R	BOCA PZA SUJECION ATR.FENES.D:5/310MM
PO770R	BOCA PZA SUJECION ATR.FENES.D:5/420MM
PO771R	BOCA CRILE PZA SUJECION CURVO D:5/310MM
PO772R	INS.MORD.OVERHOLT 90°PU.DELG.D:10/370MM
PO773R	INS.MORD.OVERHOLT 60°PU.DELG.D:10/370MM
PO774R	INS.MORD.PINZA AGARRE UNIVERS.D:5/310MM
PO775R	INS.MORD.PINZA AGAR.UNIVERS.FENE.D:5/310
PO776R	INS.MORD.PINZA AGAR.UNIVERS.FENE.D:5/420
PO777R	INS.MORD.PINZA AGAR.TENACULUM D:5/310MM
PO778R	INS.MORD.PINZA AGAR.TENACULUM D:10/310MM
PO781R	INS.MORD.PI.PO.RI.SIMON 100MM 10/310MM
PO782R	INS.MORD.PINZA C.MORD.FENES.D:5/420MM
PO783R	INS.MORD.PINZA AGARRE UNIVERS.D:5/420MM
PO784R	INS.MORD.PINZ.PREP.MIXTER 90°D:5/310MM
PO785R	INS.MORD.PINZ.AGAR.UNIV.FEN.D:5/310MM
PO786R	INS.MORD.PINZ.UNI.C/CANAL BOCA D:5/310MM
PO787R	INS.MORD.PINZ.UNI.C/CANAL BOCA D:5/420MM

PO788R	INS.MORD.PINZ.UNI.C/CANAL BOCA D:5/310MM
PO789R	INS.MORD.PINZ.UNI.C/CANAL BOCA D:5/420MM
PO958R	MANGO MONOPOLAR SIN BLOQUEO
PO959R	MANGO MONOPOLAR CON BLOQUEO
US161	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.220/95/0,5MM
US162	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.220/95/1,0MM
US163	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.220/95/1,5MM
US164	GOLDTIP PINZA BIPOL.CRV.220/95/0,5MM
US171	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.125/1,0MM
US172	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.100/0,4MM
US173	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.255/150/1,5MM
US182	PINZA BIPOL.CUSHING BAYON.190/90/1,0MM
US183	PINZA BIPOL.CUSHING BAYON.190/90/1,5MM
US184	PINZA BIPOL.HARDY BAYON.215/115/1,0MM
US185	PINZA BIPOL.HARDY BAYON.215/115/1,5MM
US186	PINZA BIPOL.HARDY BAYON.215/115/2,0MM
US187	PINZA BIPOL.HARDY BAYON.255/150/0,5MM
US188	PINZA BIPOL.HARDY BAYON.255/150/1,0MM
US189	PINZA BIPOL.HARDY BAYON.255/150/1,5MM
US305	PINZA BIPOL.CUSHING BAYON.190/90/2,0MM
US308	PINZA BIPOL.CUSHING BAYON.190/90/0,7MM
US310	PINZA BIPOL.HARDY BAYON.215/115/0,5MM
US600	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.190/90/0,5MM
US601	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.190/90/0,7MM
US602	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.190/90/1,0MM
US603	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.190/90/1,5MM
US604	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.190/90/2,0MM
US610	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.215/115/0,5MM

US611	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.215/115/0,7MM
US612	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.215/115/1,0MM
US613	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.215/115/1,5MM
US614	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.215/115/2,0MM
US615	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.230/125/0,5MM
US616	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.230/125/0,7MM
US617	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.230/125/1,0MM
US618	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.230/125/1,5MM
US619	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.230/125/2,0MM
US620	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.255/150/0,7MM
US621	GOLDTIP PINZA BIPOL.RCT.255/150/1,0MM

Período de vida útil: Accesorio/s

GN211	1 Año
GK501SU	5 Años
GK502SU	5 Años
GK503SU	5 Años
GK504SU	5 Años
GK505SU	5 Años
GK506SU	5 Años
GK609SU	5 Años
GK083	3 Años
GK084	3 Años
GK080	3 Años
GK081	3 Años
GK091	3 Años
GK100	3 Años
GK101	3 Años
GK107	3 Años
GK436R	5 Años

GK432R 5 Años

GK433R 5 Años

GK434R 5 Años

GK435R 5 Años

Forma de presentación: Por unidad.

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante: Aesculap AG

Lugar/es de elaboración: Am Aesculap Platz, 78532, Tuttlingen, Alemania.

Expediente N° 1-47-3110-005702-15-8

Digitally signed by LEDE Roberto Luis
Date: 2017.09.29 10:08:01 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Roberto Luis Lede
SubAdministrador
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -
GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CURT
33715117564
Date: 2017.09.29 10:04:08 -0300



Modelo de Rótulo Unidad de Electrocirugía

IMPORTADOR: B. Braun Medical S.A. / Uriburu 663 Piso 2° (1027) Cap. Fed. - Argentina
FABRICANTE: Aesculap AG / Am Aesculap-Platz - 78532 - Tuttlingen - Alemania

Nombre Genérico: Sistema de unidad de electrocirugía

Marca: Aesculap

Modelo: GN640


GN300

GN160


GN060

LOT "Número de lote"

SN "Número de serie"

 "Fecha de fabricación"


NON STERILE " No estéril"

 "Atención: véase instrucciones de uso"

Director Técnico: Farm. Mariano Peralta M.N. 13430

Autorizado por la ANMAT PM-669-289

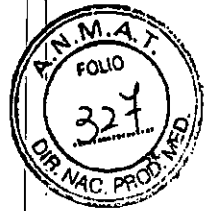
Condición de venta: "Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias".


Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 M.P. 16.260

IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun Medical SA
J.E. Uriburu 663 7°
Tel / Fax: (5411) 4954 2030
<http://www.bbraun.com>



Modelo de Rótulo - Accesorio No Estéril

IMPORTADOR: B. Braun Medical S.A. / Uriburu 663 Piso 2° (1027) Cap. Fed. - Argentina
FABRICANTE: Aesculap AG / Am Aesculap-Platz - 78532 - Tuttlingen - Alemania

Nombre Genérico: Sistema de unidad de electrocirugía

Marca: Aesculap

Modelo: xxxx



"Fecha de fabricación"

LOT

"Número de lote"

NON STERILE

" No estéril"



Atención: véase instrucciones de uso"

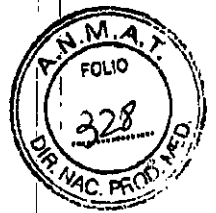
Director Técnico: Farm. Mariano Peralta M.N. 13430

Autorizado por la ANMAT PM-669-289

Condición de venta: "Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias".


Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 M.P. 15.268

IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT




Modelo de Rótulo- Accesorio Estéril

IMPORTADOR: B. Braun Medical S.A. / Uriburu 663 Piso 2° (1027) Cap. Fed. – Argentina
FABRICANTE: Aesculap AG / Am Aesculap-Platz - 78532 – Tuttlingen – Alemania


Nombre Genérico: Sistema de unidad de electrocirugía



Marca: Aesculap


Modelo: xxxx


 "Fecha de fabricación"

 "Número de lote"

 "Fecha de vencimiento"

  Estéril. (Óxido de Etileno / Gamma)

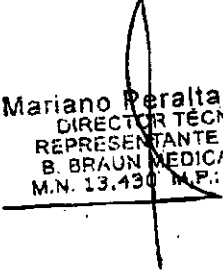
 "De un solo uso"

 Atención: véase instrucciones de uso"

Director Técnico: Farm. Mariano Peralta M.N. 13430

Autorizado por la ANMAT PM-669-289

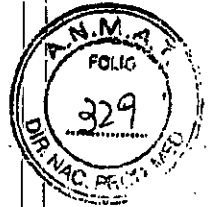
Condición de venta: "Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias".


Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 M.P.: 16.268

IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun Medical SA
J.E. Uriburu 663 7°
Tel / Fax: (5411) 4954 2030
http://www.bbraun.com



Modelo de Rótulo - Accesorio Electrodo No Estéril

IMPORTADOR: B. Braun Medical S.A. / Uriburu 663 Piso 2° (1027) Cap. Fed. - Argentina
FABRICANTE: Aesculap AG / Am Aesculap-Platz - 78532 - Tuttlingen - Alemania

Nombre Genérico: Sistema de unidad de electrocirugía

Marca: Aesculap

Modelo: xxxx



"Fecha de fabricación"



"Número de lote"



Atención: véase instrucciones de uso"

Director Técnico: Farm. Mariano Peralta M.N. 13430

Autorizado por la ANMAT PM-669-289

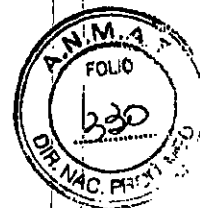
Condición de venta: "Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias".

Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 M.P. 16.268

IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun Medical SA
J.E. Uriburu 663 7°
Tel / Fax: (5411) 4954 2030
<http://www.bbraun.com>



Modelo de Rótulo – Accesorio Electrodo Neutro o Placa Paciente

IMPORTADOR: B. Braun Medical S.A. / Uriburu 663 Piso 2° (1027) Cap. Fed. – Argentina
FABRICANTE: Aesculap AG / Am Aesculap-Platz – 78532 – Tuttlingen – Alemania

Nombre Genérico: Sistema de unidad de electrocirugía

Marca: Aesculap

Modelo: xxxx



"Fecha de fabricación"



"Número de lote"



"Fecha de vencimiento"

NON STERILE

"No estéril"



"De un solo uso"

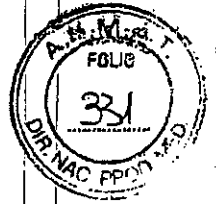
Director Técnico: Farm. Mariano Peralta M.N. 13430

Autorizado por la ANMAT PM-669-289

Condición de venta: "Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias".

Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 M.P. 16.268

IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT




Instrucciones de Uso

1.1 Fabricante e importador
IMPORTADOR: B. Braun Medical S.A. / Uriburu 663 Piso 2° (1027) Cap. Fed. – Argentina.
FABRICANTE: Aesculap AG / Am Aesculap-Platz - 78532 - Tuttlingen - Alemania.

Nombre genérico: Sistema de unidad de Electrocirugía

1.2 Marca: Aesculap

1.3 Modelo: GN640
GN300
GN160
GN060

1.4  "Atención: véase instrucciones de uso"

1.5  " No estéril"

1.6 Director Técnico: Farm. Mariano Peralta M.N. 13430

1.7 Autorizado por la ANMAT PM-669-289

1.8 Condición de venta: "Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias".

Los siguientes productos son necesarios para la instalación y funcionamiento del SISTEMA DE UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA

✓Cable bipolar a la red eléctrica:

GN075	CABLE BIPOL.3.5M AAG/MARTIN A GK560R
GK195	CABLE BIPOLAR VALLEYLAB/PINZA LADOLT

✓Cables de conexión bipolares para tijeras BipoJet:

GN081	CABLE BIPOLAR AAG/AAG HEXAGONAL
GN082	CABLE BIPOLAR ERBE/AAG HEXAGONAL 5M
GN085	CABLE BIP.CON SEPARACION PIN FIJA 5M
GN145	CABLE BIPOL.5M DIST.CONT 22MM BIPOJET
GN146	CABLE BIPOL.5M DIST.CONT 38MM BIPOJET
GN084	CABLE BIPOLAR C.INTERR.AAG/AAG HEXAG.
GN086	INTERRUPT.MANUAL P/PINZA BIPOLAR

Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 M.P. 16.268

IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT



✓ Cables conectores para electrodos neutros / placa paciente

GN249	CABLE P.ELECTRD NEUTRAL 3,5M USO UNICO
GN245	CABLE P.ELECTRD NEUTRO 5,0M USO UNICO
GK190	CABLE C.ENCHUFE NON-REM P.ELECT.NEUT.SE.
GK191	CABLE C.ENCHUFE REM P.ELECT.NEUT.SE.
GN259	CABLE P.ELECTRD NEUTRAL 3,5M SILIC.
GN255	CABLE P.ELECTRD 5,0M SILIC.

✓ Cables de conexión bipolares / Adaptadores

GN130	CABLE BIPOLAR 5/2MM
GN140	CABLE BIPOL.4M AAG/MARTIN AAG PLANO
GN141	CABLE BIPOL.4M AAG/MARTIN AAG REDONDO
GN131	CABLE BIPOLAR 8/4MM
GK342	CABLE BIPOL.4M MOD.ERBE AAG PLANO
GN132	CABLE BIPOLAR 22MM
GK280	CABLE BIPOL.4M DIST.CONT 22MM AAG PLANO
GK290SU	CABLE DESECHABLE BIPOL.DIST.CONT 22MM
GN226	ADAPTADOR CABL.BIPOL.22MM PIN DOLLEY EMC
GK331	CABLE BIP.4M DIST.CONT 28,6MM AAG REDON.
GN228	ADAPTADOR CABLE BIPOLAR PIN GN300
GN133	CABLE BIPOLAR 28,6MM
GK281	CABLE BIP.4M DIST.CONT 28,6MM AAG PLANO
GK291SU	CABLE DESECHABLE BIPOL.DIST.CONT 28,6MM
GN219	ADAPTADOR CABLE BIPOL.28,6MM PIN CONMED
GN076	CABLE BIPOLAR P.PINZA EXTRANA 3,5M LONG
GK185	CABLE BIPOLAR DE ERBE EUROCONECTOR PLANO
GK194	CABLE BIPOL DE VALLEYLAB/EURONORM
GN145	CABLE BIPOL.5M DIST.CONT 22MM BIPOJET
GN134	CABLE BIPOLAR 38MM
GK282	CABLE BIPOL.4M DIST.CONT 38MM AAG PLANO
GK292SU	CABLE DESECHABLE BIPOL.DIST.CONT 38MM
GK332	CABLE BIPOL.4M DIST.CONT 38MM AAG REDON.
GN224	ADAPTADOR CABLE BIPOL.28,6MM PIN CODMAN
GK328	CABLE BIPOL.4M CONECT.ANTENA AAG PLANO
GK329	CABLE BIPOL.4M CONECT.ANTENA AAG REDON.
GK217	CABLE ELECTRODOS 3,5M

Vida Útil: GK290SU: 5 años
GK291SU: 5 años
GK292SU: 5 años

Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.V. 13.430 M.P. 10.268

IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT



✓ Cables de conexión monopolares:

GN202	CABLE P.ELECTRDS 3,5M C.EX.A 4MM
GN204	CABLE MONOPOLAR 3,5 M HEMB.5MM
GK239	CABLE CONEX.ERBE ICC ENCHU 5MM/HEMB 4MM
GK245	CABLE MONOPOL.3,5M ENCH.BANANA/COJ.D4MM
GK180	CABLE MONOP.CONECT.BANANA 4MM HEMB.5MM
GK246	CABLE CONEX VALLEYLAB ENCH 8MM HEMB 4MM
GK181	CABLE MONOP.8MM VALLEYL.HEMBRILLA 5MM

1. Manipulación correcta

Nota

Las presentes instrucciones de uso describen solo el montaje, funcionamiento y manejo del aparato de cirugía de alta frecuencia y no son aptas para servir de introducción a la cirugía de alta frecuencia a principiantes. Encontrará información general sobre la aplicación de la cirugía de alta frecuencia en los manuales quirúrgicos y demás documentación pertinente.



PELIGRO

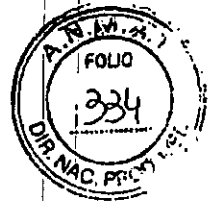
Peligro de lesiones para el paciente por utilización inadecuada.

► Confiar la aplicación del producto y de los accesorios exclusivamente a personal con la formación requerida para ello o que disponga de los conocimientos o experiencia necesarios.

- Transportar el producto exclusivamente dentro de su embalaje original.
- Antes de utilizar el producto comprobar que funcione y que se encuentre en perfecto estado.
- Seguir las "Instrucciones sobre compatibilidad electromagnética", ver TA022130.
- Para evitar daños causados por un montaje o uso inadecuados y conservar así los derechos de garantía y responsabilidad del fabricante:
 - Utilizar el producto solo conforme a las presentes instrucciones de uso.
 - Respetar la información sobre las medidas de seguridad y las instrucciones de mantenimiento.
 - Solo combinar entre si productos Aesculap.
 - Seguir las instrucciones de utilización estipuladas, ver Manipulación correcta según disposiciones IEC/VDE.
- Inspeccionar los accesorios con regularidad: Comprobar que no existan daños en el material aislante sobre todo en el cable del electrodo y en el accesorio endoscópico.
- Conservar las instrucciones en un lugar accesible para el operario.
- Cumplir con las normas vigentes.

Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 M.P.: 16.268

IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT



Manipulación correcta según disposiciones IEC/ VDE
Area quirúrgica



PELIGRO

Peligro de muerte por descarga eléctrica.

- ▶ No abrir el producto.
- ▶ Conectar el producto únicamente a redes de suministro con puesta a tierra.



ADVERTENCIA

Peligro de lesiones por combustión o explosión de gases inflamables. El uso normal del aparato AF puede producir chispas.

- ▶ No poner en funcionamiento en un lugar expuesto a peligro de explosión.
- ▶ En operaciones en la zona de la cabeza o el torax, evitar el uso de anestésicos inflamables y gases (p. ej. Gas hilarante, oxígeno) o evacuar estos gases.
- ▶ A ser posible, utilizar sustancias incombustibles para la limpieza y desinfección.
- ▶ En caso de utilizar agentes de limpieza y desinfección o disolventes inflamables: asegurarse de que estos materiales se han evaporado antes del uso de cirugía de alta frecuencia.
- ▶ Asegurarse de que no se acumulan líquidos inflamables bajo el paciente o en cavidades corporales (p. ej. vagina). Antes de utilizar el aparato AF, eliminar cualquier líquido.
- ▶ Asegurarse de que no hay ningún gas endógeno que pudiera inflamarse.
- ▶ Asegurarse de que los materiales impregnados con oxígeno (p.ej. algodón, gasa) se encuentran a una distancia del área de AF que impida que se inflamen.



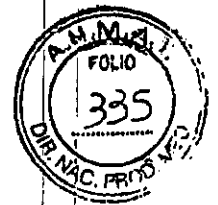
ADVERTENCIA

Peligro de interferencia con otros aparatos.

Al utilizar el aparato de alta frecuencia debidamente se originan campos perturbadores electromagnéticos.

- ▶ Asegurarse de que no se encuentran aparatos electrónicos en el área de alcance del aparato AF que pudieran ser interferidos a causa del campo perturbador electromagnético.

Mariano Peralta Muñoz
IF-2017-20478 DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 M.P. 16.268



ADVERTENCIA

El vapor y el humo que se producen durante la cirugía de AF pueden provocar una visibilidad reducida y/o efectos secundarios.

- ▶ Ajustar siempre la potencia de salida al mínimo posible.
- ▶ En caso necesario, utilizar la aspiración de humo.

- ▶ Asegurarse de que el aparato no entre en contacto directo con el paciente ni el área estéril.
- ▶ Asegurarse de que el usuario no entre en contacto directo simultáneamente con el paciente y el aparato AF.

Seguridad para el paciente



PELIGRO

Peligro de muerte por una preparación insuficiente o un error en el aparato AF.

- ▶ Asegurarse que el aparato AF funciona correctamente.
- ▶ Asegurarse de que no se ha introducido ningún líquido conductor (p. ej. sangre, líquido amniótico) en el pedal o en el mando manual.
- ▶ Asegurarse de que no existe ningún cortocircuito en el cable del pedal ni en el del interruptor manual.



PELIGRO

Peligro de quemaduras para el paciente a causa de una activación involuntaria del aparato AF.

- ▶ Desconectar inmediatamente el aparato AF mediante el pulsador "Aparato encendido/apagado" y desenchufar el conector de red en caso de activación involuntaria.
- ▶ Utilizar el pedal siempre con mucha atención.



PELIGRO

Peligro de lesiones para el paciente debidas a una subida no deseada de la potencia de salida AF al producirse un fallo en el aparato.

- ▶ Dejar de utilizar el aparato AF a la más mínima irregularidad.

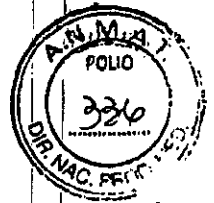


ADVERTENCIA

Peligro de lesiones para el paciente/usuario a causa de un cable de red defectuoso o conexiones de puesta a tierra inexistentes.

- ▶ Comprobar el cable de red/las conexiones de puesta a tierra.

Mariano Peratta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.436 M.P. 16.268



ADVERTENCIA

Peligro de estimulación neuromuscular durante el uso de AF, sobre todo en los modos de funcionamiento que generan arcos de luz entre los electrodos activos y el tejido.

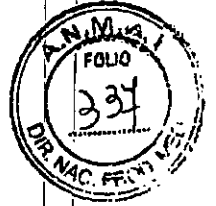
- ▶ **Ajustar siempre la potencia de salida al mínimo posible.**

Asegurarse siempre de lo siguiente:

- ▶ Colocar al paciente de tal forma que no entre en contacto con ninguna pieza metálica conectada a tierra o que tenga una capacitancia a tierra considerable (p. ej. mesa de operaciones, soportes). En caso necesario, intercalar trapos antiestáticos.
- ▶ Asegurarse de que el paciente no entra en contacto con ningún trapo o superficie húmeda.
- ▶ Proteger las zonas con gran transpiración y los contactos de piel con piel en el tronco mediante el intercalado de trapos antiestáticos.
- ▶ Evacuar la orina mediante catéter.
- ▶ En caso de pacientes con marcapasos u otros implantes activos consultar al médico especialista antes de utilizar cirugía AF, para evitar daños irreparables o fallos de funcionamiento en el marcapasos o implante.
- ▶ Colocar los electrodos de aparatos de control fisiológico sin resistencia de protección o bobina de choque AF lejos de los electrodos AF.
- ▶ No utilizar electrodos de aguja para el control.
- ▶ Colocar los cables de los aparatos de control de tal manera que no descansen sobre la piel.
- ▶ Procurar que los cables de los electrodos AF sean lo más cortos posible y llevarlos de manera que no entren en contacto ni con el paciente ni con otros cables.
- ▶ No separar inmediatamente los electrodos calientes del cuerpo tras la sección o la coagulación.
- ▶ No dejar los aparatos AF y los electrodos activos nunca sobre el paciente ni junto a él.
- ▶ Depositar los electrodos activos que temporalmente no se necesitan de forma que no entren en contacto con el paciente.
- ▶ Adaptar la potencia de salida AF al tipo de intervención quirúrgica. Tener en cuenta las referencias o experiencias clínicas.
- ▶ Ajustar siempre la potencia suministrada por el aparato AF al mínimo posible.
- ▶ En caso de potencia insuficiente con el ajuste habitual, asegurarse de que:
 - los electrodos de trabajo están limpios,
 - las conexiones son correctas.
- ▶ En operaciones en las que el contacto permanente entre los electrodos y el paciente no se pueda evitar (p. ej. en operaciones endoscópicas), desactivar inmediatamente el aparato AF mediante el pulsador "Aparato encendido/apagado", si el electrodo se activa accidentalmente.
- ▶ Ajustar el volumen de la señal acústica que suena cuando el electrodo está activado de forma que sea perceptible en todo momento.

Mariano Peñalta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.

IF-2017-2047887-3-APM-BN-MANMAT



Utilización del aparato

**Puesta a punto
Conexión de los accesorios**



PELIGRO

Peligro de lesiones por una configuración no permitida al utilizar otros componentes.

- ▶ Asegurarse de que la clasificación de todos los componentes utilizados (p. ej. tipo BF o tipo CF) coincide con la clasificación de las diferentes partes del aparato empleado.

Las combinaciones de accesorios no mencionadas en las instrucciones de uso solo podrán ser utilizadas si están expresamente destinadas para la aplicación prevista. No deben influir negativamente en las características de rendimiento ni en los requisitos de seguridad. Todos los aparatos conectados a las interfaces deben cumplir de forma demostrable con las normas IEC correspondientes (p. ej. IEC 60950 para aparatos de procesamiento de datos e IEC/DIN EN 60601-1 para aparatos médicos eléctricos).

Todas las configuraciones deben cumplir la siguiente norma básica: IEC/ DIN EN 60601-1-1. Toda persona que conecte aparatos entre sí será responsable de la configuración y deberá garantizar el cumplimiento de la norma básica IEC/DIN EN 60601-1 o de las normas nacionales correspondientes.

El aislamiento de los accesorios (p. ej., cable AF, instrumentos) debe soportar la tensión punta de salida, ver IEC/DIN EN 60601-2-2.



PELIGRO

Peligro de muerte para el paciente y para el usuario por aplicación involuntaria de corriente a un instrumento.

- ▶ Asegurarse de que en cada conexión de salida no hay más de un cable de paciente conectado.

Para conseguir que el aparato esté listo para el funcionamiento, seguir los pasos siguientes:

- ▶ Conectar el aparato AF a la tensión de red por medio del cable de red
- ▶ Conectar los cables de los instrumentos a las salidas correspondientes.
- ▶ Conectar el pedal a la conexión

Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL

B. BRAUN MEDICAL SA
IF-2017-20478074-450-IMP-167268 ANMAT



► Accionar la tecla **Aparato encendido/apagado**

El aparato AF esta listo para el funcionamiento.

Nota

La desconexión del cable de red del aparato también debe considerarse una desconexión segura, como se recoge en la norma IEC. Al colocar el aparato, asegurarse de que sea posible desconectar sin problemas el enchufe de red.

Proceso homologado del tratamiento de instrumental quirúrgico

Advertencias de seguridad generales

Nota

Cumplir las disposiciones legales y las normas y directrices nacionales e internacionales, además de las normas higiénicas del centro donde se va a llevar a cabo el tratamiento de los productos.

Nota

En el caso de pacientes que padezcan la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, o con sospecha de padecer dicha enfermedad o sus variantes, deberá cumplirse la normativa vigente del país en cada caso con respecto al tratamiento de los productos

Nota

Se dará preferencia al tratamiento automático frente a la limpieza manual, ya que se obtiene un resultado mas seguro y eficaz.

Nota

Deberá tenerse en cuenta que la correcta limpieza de este producto sanitario solo podrá ser garantizada mediante una validación previa del proceso de tratamiento. En este caso, la responsabilidad recaerá en el usuario/responsable de dicho proceso.

Para la validación se han utilizado las sustancias químicas recomendadas.

Nota

Deberá utilizarse un agente de limpieza virucida si no va a esterilizarse el producto a continuación.

Nota

Para consultar información actualizada sobre como tratar los productos y sobre la compatibilidad con el material, visite también en Aesculap nuestra extranet en la siguiente dirección www.extranet.bbraun.com

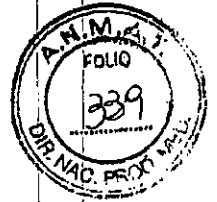
El método homologado de esterilización a vapor se ha realizado en el sistema de contenedores estériles Aesculap.

Indicaciones generales

Los residuos secos o incrustados de intervenciones quirúrgicas pueden dificultar la limpieza o hacerla ineficaz, provocando danos por corrosión.

Por esa razón, no deberían transcurrir mas de 6 horas entre el uso y la limpieza de los mismos, ni deberían emplearse temperaturas de prelavado superiores a >45 °C, ni usarse desinfectantes con fijador (con principios activos base de aldehído y alcohol) que puedan favorecer la incrustación.

Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
IF-2017-2047880-ANMAT
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.438 M.P. 161268



Una dosis excesiva de agentes neutralizantes o disolventes puede provocar agresiones químicas y/o decoloración, así como la ilegibilidad visual o automática de las inscripciones de laser en el acero inoxidable.

En el caso de productos de acero inoxidable, los restos de cloro y sustancias cloradas (p. ej., los contenidos en residuos de intervenciones quirúrgicas, fármacos, soluciones salinas, agua para limpieza, desinfección y esterilización) pueden provocar daños irreversibles por corrosión (corrosión por picaduras, corrosión interna) en dichos productos y acabar destruyéndolos. Para eliminar cualquier resto, deberán aclararse a fondo los productos con agua completamente desmineralizada, secándolos a continuación.

Efectuar un secado final, si es necesario.

Se deben utilizar únicamente productos químicos de proceso comprobado y autorizado (p. ej., autorizados por VAH/DGHM o la FDA, o con marcado CE), y recomendados por el fabricante en cuanto a su compatibilidad con el material. Deberán cumplirse estrictamente todas las instrucciones del fabricante para el producto químico.

De lo contrario, podrían surgir los siguientes problemas:

- Alteraciones ópticas del material, como decoloración o cambio de color en el caso del titanio o del aluminio. En las superficies de aluminio pueden aparecer alteraciones visibles a partir de valores pH superiores a 8 en la solución de trabajo.
- Danos en el material como corrosión, grietas, roturas, envejecimiento prematuro o inchamiento.
- ▶ No limpiar nunca la superficie con cepillos metálicos u otros agentes abrasivos, ya que existe peligro de corrosión.

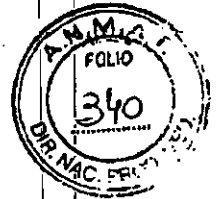
Preparación previa a la limpieza

- ▶ Desconectar el producto de la fuente de alimentación.
- ▶ Extracción de los accesorios

Limpieza/Desinfección

Advertencias específicas de seguridad a la hora de realizar el proceso de tratamiento.

Mariano Reralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 | M.P. 16.268



PELIGRO

Riesgo de descargas eléctricas e incendios.

- ▶ Desconectar el aparato del enchufe de red antes de limpiar.
- ▶ No utilizar agentes de limpieza o desinfección inflamables o explosivos.
- ▶ Asegurarse de que no penetra ningún líquido en el producto.



ATENCIÓN

Peligro de dañar o destruir el producto si se somete a una limpieza/desinfección automática.

- ▶ Limpiar/desinfectar el producto sólo manualmente.
- ▶ No esterilizar nunca el producto.



ATENCIÓN

Pueden producirse daños en el producto debido al uso de desinfectantes/agentes de limpieza no adecuados y/o a temperaturas demasiado elevadas.

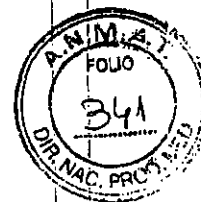
- ▶ Utilizar únicamente desinfectantes/agentes de limpieza autorizados para la limpieza de la superficie y según las instrucciones del fabricante.
- ▶ Respetar los valores de concentración, temperatura y tiempo de actuación.

Proceso homologado de limpieza y desinfección

Proceso homologado	Particularidades	Referencia dorsal
Desinfección con paño de aparatos eléctricos sin esterilización.	-	Capítulo Desinfección con paño de aparatos eléctricos sin esterilización

Desinfección con paño de aparatos eléctricos sin esterilización

Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 17.230 T.P. 16.268
IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT



Fase	Paso	T [°C]	t (min)	Conc. (%)	Cantidad del agua	Sust. químicas
1	Desinfección con paño	TA	≥ 1	-	-	Meliseptol toallitas anti VHB con propen-1-ol al 50 %

TA: Temperatura ambiente

Fase I

- ▶ Eliminar los posibles restos visibles con un paño desinfectante de un solo uso.
- ▶ Después, limpiar todo el producto otra vez con un paño desinfectante de un solo uso.
- ▶ Respetar el tiempo de actuación obligatorio (1 min como mínimo).

Control, mantenimiento e inspección

- ▶ Tras limpiar y desinfectar el producto, comprobar que: este limpio, funcione debidamente y no tenga defectos.
- ▶ Comprobar que ningún cable sin excepción, y en especial el cable del electrodo, presenten daños visibles en su material aislante.
- ▶ Retirar inmediatamente el producto si está dañado.
- ▶ Someter el aparato a un control técnico de seguridad una vez al año, ver Conservación.

Mariano Peralta Muñoz
DIRECTOR TÉCNICO
REPRESENTANTE LEGAL
B. BRAUN MEDICAL S.A.
M.N. 13.430 M.P. 16.268



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2017 - Año de las Energías Renovables

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: IF-2017-20478807-APN-DNPM#ANMAT

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Viernes 15 de Septiembre de 2017

Referencia: 1-0047-3110-005702-15-8

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 16 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117594
Date: 2017.09.15 17:25:44 -0300

Mariano Pablo Manenti
Jefe I
Dirección Nacional de Productos Médicos
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología
Médica

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -
GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT
30715117594
Date: 2017.09.15 17:25:44 -0300