15	3,6	Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.	**CUMPLE**	**0021 AL 0025**

PRIMER INSTITUTO AUDITIVO DEL PARAGUAY S.R.L.	
Documentos Requeridos	**Cumple - No Cumple - Solicitar**
Catálogos	CUMPLE
Documentos que acrediten que el Oferente es fabricante del producto que oferta. Tratándose de Agente, Distribuidor o Representante para el Paraguay, deberá presentar la documentación expedida por el Fabricante o Agente Regional, debidamente inscripta en el Registro Público de Comercio, Sección Representaciones, y cuyo certificado del fabricante debe estar vigente al momento de la apertura.	CUMPLE
Si el producto es de origen nacional deberá presentar Titulo de Marca expedido por la Dirección de Propiedad Intelectual del Ministerio de Industria y Comercio. En caso de que la empresa oferente sea fabricante de el/los producto/s ofertado/s deberá presentar Titulo de Marca expedido por la Dirección de Propiedad Intelectual del Ministerio de Industria y Comercio.	NA
Autorización de Apertura y Funcionamiento como fabricante Importador, o representante o distribuidor de dispositivos médicos, expedida por la DNVS dependiente del MSPyBS.	CUMPLE
Autorización de Apertura y Funcionamiento como fabricante Importador, o representante o distribuidor de dispositivos médicos, expedida por la DNVS dependiente del MSPyBS.	CUMPLE
Autorización como empresa IMPORTADOR/EXPORTADOR de fuentes de radiación ionizante, emitida por la Autoridad Reguladora Radiológica Nuclear(ARRN) creada por Ley 5169/2014 para el Ítem N° 11.	NA
Autorización de la empresa para realizar Servicio Técnico de Reparación y Mantenimiento a Equipos Generadores de Radiación Ionizante emitida Categorías 1,2,3,4 y 5 por la Autoridad Reguladora Radiológica Nuclear(ARRN) creada por Ley 5169/2014 para el Ítem N° 11.	NA
El oferente debe contar con personal técnico incluido en el Registro de Trabajador Ocupacionalmente Expuesto (TOE) otorgado por la ARRN y/o que al menos haya cursado y aprobado la Capacitación de Protección Radiológica dictada por la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) para el Ítem N° 11.	NA
Presentar certificados y/o constancias de haber participado en cursos de entrenamiento, capacitación y familiarización del equipo ofertado y sus programas del personal técnico de la empresa emitida por el fabricante de la marca ofertada.	CUMPLE
Certificados de Calidad según lo solicitado en las especificaciones técnicas de cada ítem ofertado.	CUMPLE
Declaración Jurada que los equipos ofertados son nuevos y no re manufacturados.	CUMPLE
Registro Sanitario de Dispositivos Médicos, emitido por la DNVS, dependiente del MSPyBS o certificado de que se encuentra en trámite CON SELLO DE MESA DE ENTRADA.	CUMPLE
Planilla de datos garantizados	CUMPLE

MS. César Negros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

0000043

DGR INTERNACIONAL S.R.L.				
ITEM		**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**CUMPLE**	**FOLIO**
8		**Microscopio quirúrgico para Neurocirugía**		
8	1	Descripcion		
8	1,1	Microscopio quirúrgico para Neurocirugía con Fluorescencia intraoperatoria		
8	2	Datos provistos por el Fabricante		
8	2,1	Marca:		
8	2,2	Modelo:		
8	2,3	Origen:		
8	2,4	Dirección web del fabricante:		
8	2,5	La construcción deberá cumplir con normas de calidad CE, FDA, JIS, ISO 13485 o Mercosur. Al menos una de ellas.	CUMPLE	37 AL 55
8	3	Descripción:	CUMPLE	37 AL 55
8	3,1	Ópticas apocromáticas en todo el sistema;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,2	Enfoque motorizado con distancia de trabajo de al menos 250mm (o menor) a 450 mm (o mayor)	CUMPLE	37 AL 55
8	3,3	Zoom motorizado con factor regulable;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,4	Binocular Plegable con inclinación de al menos 170° y rotación de al menos 300°;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,5	Oculares de campo amplio de 10x;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,6	Sistema de autofoco automático;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,7	Pantalla táctil de control de al menos 21 pulgadas;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,8	Fuente de luz de doble lámpara de Xenón con cambio automático de lámpara,	CUMPLE	37 AL 55
8	3,9	Debe incluir al menos 2 (dos) lámparas adicionales;	CUMPLE	37 AL 55
8	3.10	Iluminación coaxial diafragmable con control manual o automático de la profundidad del campo de visión	CUMPLE	37 AL 55
8	3,11	Sistema de video completamente integrado 4K con cámara 4K, con al menos 1024 pixeles y con funciones de grabación con almacenamiento de alta compresión y video streaming;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,12	Co observador estereoscópico lateral y enfrentado con binoculares plegables con inclinación de al menos 155° y rotación de al menos 300°, e inclinables a 180° ambos con oculares de campo amplio de al menos 10x	CUMPLE	37 AL 55
8	3,13	Empuñaduras multifuncionales programables;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,14	Acoplamientos magnéticos para todos los ejes del sistema;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,15	Movimiento robotizado XY;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,16	Sistema de Autobalance automatizado;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,17	Sistema de asistencia para cobertura estéril por succión de aire (opcional)"	CUMPLE	37 AL 55

0000044

MS. César Yepez
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

8	3,18	Entrada de video HD auxiliar con visualización en el monitor integrado (ej. Imágenes endoscópicas);	CUMPLE	37 AL 55
8	3,19	Conexión DICOM, conexión Wireless WLAN y WiFi Hot Spot para transmisión de datos y para conexión de dispositivos móviles;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,2	Interfaz para Neuro navegadores;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,21	Interfaz de Usuario con software en español y programación de todos los parámetros para múltiples usuarios;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,22	2 unidades de almacenamiento USB (Mini HDD USB 3.0 de la menos 1TB y USB 3.0 Memory Stick de al menos 64 GB);	CUMPLE	37 AL 55
8	3,23	cables, cobertor para almacenamiento, 200 (doscientos) cobertores estériles descartables;	CUMPLE	37 AL 55
8	3,24	UPS de 1.200 W o mejor, para protección del equipo	CUMPLE	37 AL 55
8	4	OTRAS CARACTERISTICAS	CUMPLE	37 AL 55
8	4,1	Voltaje: 220 ac (min/max), 50Hz con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE7/4 tipo F (Schuko)	CUMPLE	37 AL 55
8	4,2	Manuales: Un (01) del usuario o de operación y Un (01) manual técnico que serán entregados en el momento de la recepción el equipo. Todos los manuales serán originales del fabricante y no fotocopias ni traducciones.	CUMPLE	37 AL 55
8	4,3	Catálogos en idioma Español, Portugués o inglés donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.	CUMPLE	37 AL 55
8	4,4	Capacitación a usuarios sobre el funcionamiento del equipo y capacitación técnica al personal técnico del Departamento de Electromedicina.	CUMPLE	37 AL 55
8	4.5	Garantía: Dos (02) años como mínimo desde la instalación y puesta en funcionamiento.	CUMPLE	37 AL 55
8	4.6	Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.	CUMPLE	37 AL 55

DGR INTERNACIONAL S.R.L.	
Documentos Requeridos	Cumple - No Cumple - Solicitar
Catálogos	CUMPLE
Documentos que acrediten que el Oferente es fabricante del producto que oferta. Tratándose de Agente, Distribuidor o Representante para el Paraguay, deberá presentar la documentación expedida por el Fabricante o Agente Regional, debidamente inscripta en el Registro Público de Comercio, Sección Representaciones, y cuyo certificado del fabricante debe estar vigente al momento de la apertura.	CUMPLE
Si el producto es de origen nacional deberá presentar Titulo de Marca expedido por la Dirección de Propiedad Intelectual del Ministerio de Industria y Comercio. En caso de que la empresa oferente sea fabricante de el/los producto/s ofertado/s deberá presentar Titulo de Marca expedido por la Dirección de Propiedad Intelectual del Ministerio de Industria y Comercio.	NA
Autorización de Apertura y Funcionamiento como fabricante Importador, o representante o distribuidor de dispositivos médicos, expedida por la DNVS dependiente del MSPyBS.	CUMPLE
Autorización de Apertura y Funcionamiento como fabricante Importador, o representante o distribuidor de dispositivos médicos, expedida por la DNVS dependiente del MSPyBS.	CUMPLE
Autorización como empresa IMPORTADOR/EXPORTADOR de fuentes de radiación ionizante, emitida por la Autoridad Reguladora Radiológica Nuclear(ARRN) creada por Ley 5169/2014 para el Ítem N° 11.	NA

Ms. Cesar Yegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

0000045

Autorización de la empresa para realizar Servicio Técnico de Reparación y Mantenimiento a Equipos Generadores de Radiación Ionizante emitida Categorías 1,2,3,4 y 5 por la Autoridad Reguladora Radiológica Nuclear(ARRN) creada por Ley 5169/2014 para el Ítem N° 11.	NA
El oferente debe contar con personal técnico incluido en el Registro de Trabajador Ocupacionalmente Expuesto (TOE) otorgado por la ARRN y/o que al menos haya cursado y aprobado la Capacitación de Protección Radiológica dictada por la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) para el Ítem N° 11.	NA
Presentar certificados y/o constancias de haber participado en cursos de entrenamiento, capacitación y familiarización del equipo ofertado y sus programas del personal técnico de la empresa emitida por el fabricante de la marca ofertada.	CUMPLE
Certificados de Calidad según lo solicitado en las especificaciones técnicas de cada ítem ofertado.	CUMPLE
Declaración Jurada que los equipos ofertados son nuevos y no re manufacturados.	CUMPLE
Registro Sanitario de Dispositivos Médicos, emitido por la DNVS, dependiente del MSPyBS o certificado de que se encuentra en trámite CON SELLO DE MESA DE ENTRADA.	CUMPLE
Planilla de datos garantizados	CUMPLE

Cesar Negros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

000046

SUMI S.A.				
ITEM		**ESPECIFICACIONES TECNICAS**		**FOLIO**
11		**Equipo de rayos X portatil**		
11	1	Datos provistos por el Fabricante		
11	1,1	Descripción: Equipo de rayos x portatil y sistema de digitalización tipo DR con PC de captura agregada al equipo.		
11	1,2	Marca:		
11	1,3	Modelo:		
11	1,4	Origen:		
11	1,5	Dirección web del fabricante:	CUMPLE	**45 AL 83**
11	1,6	Normas de Calidad FDA, CE, JIS, ISO 13485 (al menos una de ellas)	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2	Descripción	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2,1	Estructura mecánica montada sobre carro con ruedas, de fácil transporte.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2,2	Ancho total de 700mm o menos	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2,3	Longitud total 1400mm o menor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2,4	Altura de la columna durante el transporte de 2000 mm o menos	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2,5	Peso del equipo 300kg como maximo	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2,6	Altura del foco con respecto al piso de 650 mm o menos a 1890 mm o más.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2,7	Longitud del brazo portatubo 650 a 900 mm o mejor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2,8	Rotación de la columna portatubo ±180 grados o mejor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2,9	Rotación transversal del tubo ±90 grados o mejor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	2.10	Rotación del tubo alrededor de su eje + 90 grados min.,- 20 grados max. o mejor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	3	Generador de alta tensión	CUMPLE	**45 AL 83**
11	3,1	Potencia eléctrica nominal 12kW o mayor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	3,2	Rango de mAs de 0.5mAs o menor a 200mAs o mayor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	3,3	Tiempo mínimo de disparo de 5mseg o menor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	3,4	Rango de Kilovoltios de 45kV o menor a 125kV o mayor en pasos de no mas de 3 kV	CUMPLE	**45 AL 83**
11	3,5	Tipo de display digital de Kv, mAs y errores eventuales.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	4	Tubo de rayos x	CUMPLE	**45 AL 83**
11	4,1	Uno o dos focos con tamaño del punto focal de 0,8mm o menor en al menos en uno de ellos	CUMPLE	**45 AL 83**
11	4,2	Angulo del blanco de al menos 15 grados	CUMPLE	**45 AL 83**
11	4,3	Tensión máxima del tubo de 125kV o mayor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	4,4	Corriente máxima del tubo de 150mA o mayor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	4,5	Capacidad calórica del ánodo 100KHU o mayor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5	Sistema de captura digital	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,1	Tamaño del panel detector inalámbrico de 35x43cm o mayor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,2	Matriz de detectores 2500 x 3000 pixeles o mejor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,3	Tamaño del pixel 150x150 micras o mejor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,4	Centelleador CsI o GOS	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,5	Resolución espacial de 3,5 PL/mm o mejor	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,6	Profundidad de escala de grises 12 bits o m{as	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,7	Tiempo para visualización de la imagen de cinco segundos o menor.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,8	Sistema de detección automática de disparo	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,9	Dos o mas aterías para el panel inalámbrico por equipo	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5.10	Monitor de 1280x800 o superior	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,11	Software en español, con capacidad de edición de imágenes capturadasl	CUMPLE	**45 AL 83**
11	5,12	Cargador externo para baterías del detector plano	CUMPLE	**45 AL 83**
11	6	Otros requerimientos	CUMPLE	**45 AL 83**
11	6,1	Licencias DICOM Storage, Media Storage, Print , MWM incluidas	CUMPLE	**45 AL 83**

Ms. Cesar Yegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

000047

11	6,2	Menú de operaciones en español con su correspondiente pictografía.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	6,3	Un Chaleco plomado con un espesor equivalente a 0,5 mm de Pb con su respectivo protector de tiroides.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	7	OTRAS CARACTERISTICAS	CUMPLE	**45 AL 83**
11	7,1	Voltaje: 220 ac (min/max), 50Hz con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE7/4 tipo F (Schuko)	CUMPLE	**45 AL 83**
11	7,2	Manuales: Al menos un (01) del usuario o de operación y al menos un (01) manual técnico impreso y una copia en CD, que serán entregados en el momento de la recepción el equipo. Todos los manuales impresos serán originales del fabricante y no fotocopias ni traducciones.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	7,3	Catálogos en idioma Español, Portugués o inglés donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	7,4	Capacitación a usuarios sobre el funcionamiento del equipo y capacitación técnica al personal técnico del Departamento de Electromedicina. La carga horaria para ambas capacitaciones, en el Ítem 11, es de al menos 15 (quince) horas. cada una. El personal que vaya a realizar las capacitaciones correspondientes podrá estar certificado por fábrica de manera opcional.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	7,5	Se deberá incluir todos los cables, accesorios, insumos y materiales en general que no estén mencionados en las especificaciones técnicas, y que sean necesarios para la instalación y el funcionamiento de los equipos	CUMPLE	**45 AL 83**
11	7,6	Garantía: Un (01) año como mínimo desde la instalación y puesta en funcionamiento.	CUMPLE	**45 AL 83**
11	7,7	Mantenimientos preventivos según epecificaciones del fabricante y soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.	CUMPLE	**45 AL 83**

SUMI S.A.	
Documentos Requeridos	**Cumple - No Cumple - Solicitar**
Catálogos	CUMPLE
Documentos que acrediten que el Oferente es fabricante del producto que oferta. Tratándose de Agente, Distribuidor o Representante para el Paraguay, deberá presentar la documentación expedida por el Fabricante o Agente Regional, debidamente inscripta en el Registro Público de Comercio, Sección Representaciones, y cuyo certificado del fabricante debe estar vigente al momento de la apertura.	CUMPLE
Si el producto es de origen nacional deberá presentar Titulo de Marca expedido por la Dirección de Propiedad Intelectual del Ministerio de Industria y Comercio. En caso de que la empresa oferente sea fabricante de el/los producto/s ofertado/s deberá presentar Titulo de Marca expedido por la Dirección de Propiedad Intelectual del Ministerio de Industria y Comercio.	NA
Autorización de Apertura y Funcionamiento como fabricante Importador, o representante o distribuidor de dispositivos médicos, expedida por la DNVS dependiente del MSPyBS.	CUMPLE
Autorización de Apertura y Funcionamiento como fabricante Importador, o representante o distribuidor de dispositivos médicos, expedida por la DNVS dependiente del MSPyBS.	CUMPLE
Autorización como empresa IMPORTADOR/EXPORTADOR de fuentes de radiación ionizante, emitida por la Autoridad Reguladora Radiológica Nuclear(ARRN) creada por Ley 5169/2014 para el Ítem N° 11.	CUMPLE
Autorización de la empresa para realizar Servicio Técnico de Reparación y Mantenimiento a Equipos Generadores de Radiación Ionizante emitida Categorías 1,2,3,4 y 5 por la Autoridad Reguladora Radiológica Nuclear(ARRN) creada por Ley 5169/2014 para el Ítem N° 11.	CUMPLE
El oferente debe contar con personal técnico incluido en el Registro de Trabajador Ocupacionalmente Expuesto (TOE) otorgado por la ARRN y/o que al menos haya cursado y aprobado la Capacitación de Protección Radiológica dictada por la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) para el Ítem N° 11.	CUMPLE
Presentar certificados y/o constancias de haber participado en cursos de entrenamiento, capacitación y familiarización del equipo ofertado y sus programas del personal técnico de la empresa emitida por el fabricante de la marca ofertada.	CUMPLE

MS. César Vegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

0000048

Certificados de Calidad según lo solicitado en las especificaciones técnicas de cada ítem ofertado.	CUMPLE
Declaración Jurada que los equipos ofertados son nuevos y no re manufacturados.	CUMPLE
Registro Sanitario de Dispositivos Médicos, emitido por la DNVS, dependiente del MSPyBS o certificado de que se encuentra en trámite CON SELLO DE MESA DE ENTRADA.	CUMPLE
Planilla de datos garantizados	CUMPLE

Ing. César Yegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

0000049

DYSA HEALTHCARE S.A.				
ITEM		**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**CUMPLE**	**FOLIO**
13		**Ventilador pulmonar de alta complejidad**		
13	1	Datos provistos por el Fabricante		
13	1,1	Descripcion: VENTILADOR PULMONAR ADULTO-PEDIATRICO		
13	2,1	Marca:		
13	2,2	Modelo:		
13	2,3	Origen:		
13	2,4	Dirección Web del fabricante:		
13	3,1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	CUMPLE	**17 AL 60**
13	3,2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2	Criterios de evaluación	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,1	Volumen Corriente (ml).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.1.1	Limite inferior 50 o menor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.1.2	Limite superior 2500 o mayor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,2	Flujo Inspiratorio (L/min).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.2.1	Limite inferior 5 o menor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.2.2	Limite superior 250 o mayor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,3	Presión Inspiratoria (cm H2O).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.3.1	Limite inferior 5 o menor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.3.2	Limite superior 80 o mayor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,4	Frecuencia Respiratoria (rpm).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.4.1	Limite inferior 4 o menor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.4.2	Limite superior 90 o mayor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,5	Tiempo Inspiratorio (s).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.5.1	Limite inferior 0,5 o menor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.5.2	Limite superior 5 o mayor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,6	Pausa Inspiratoria.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,7	Pausa Espiratoria.	CUMPLE	**17 AL 60**

MS. César Negros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

13	2,8	FiO2 (%).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.8.1	Limite inferior 21.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.8.2	Limite superior 100.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,9	Respiración Manual.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.9.1	PEEP/CPAP (cm H2O).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.9.2	Limite superior 20 o mayor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,11	Presión Soporte (PSV) ó Presión Asistida ó ASB (cm H2O).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.11.1	Limite inferior 1 o menor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2.11.2	Limite superior 35 o mayor.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,12	Nebulizador sincronizado.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,13	Mecanismo de disparo o Trigger por presión y por flujo.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	2,14	Ajuste de la Rampa de Presión ó Rise Time ó Retardo Inspiratorio ó Rampa ó Incremento de la Pendiente de Presión, de manera manual y automatica.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	3	Modos ventilatorios	CUMPLE	**17 AL 60**
13	3,1	Ventilacion invasiva y no invasiva.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	3,2	Ventilación Asistida/Controlada y SIMV, controlada por volumen.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	3,3	Ventilación Asistida/Controlada y SIMV, controlada por presión.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	3,4	CPAP o Espontáneo con línea de base elevada.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	3,5	Presión Soporte (PSV) ó Presión Asistida ó ASB.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	3,6	Respaldo en caso de Apnea de acuerdo al modo ventilatorio, por volumen o presión.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	3,7	Ventilación regulada por presión y con garantía en volumen manual o automática en asistida/controlada. (Volumen Garantizado o Autoflow o PRVC o VCRP o Ventilación de Volumen Plus ó APV o Vsync).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4	Parámetros Monitorizados mostrados en pantalla	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,1	Presión Inspiratoria Pico o Máxima.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,2	Presión Media en Vías Aéreas.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,3	Presión de Meseta, Plateau o Pausa.	CUMPLE	**17 AL 60**

MS. César Negros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

0000051

13	4,4	PEEP.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,5	Medición de AutoPEEP o PEEPTotal.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,6	Frecuencia Respiratoria.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,7	Volumen Minuto espirado.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,8	Tiempo Inspiratorio y Espiratorio o Total.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,9	Relación I:E.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4.10	Volumen Corriente Exhalado.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,11	FiO2 (medido).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,12	Indicador de batería de respaldo en uso.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,13	Indicador de horas de uso en pantalla.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,14	Cálculo de Distensibilidad o Compliance (estática y dinámica).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,15	Cálculo de Resistencia.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,16	Cálculo de Índice F/VT o Índice de Respiración Rápida y Superficial (RSB) o Índice de respiración poco profunda (SBI).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,17	Calculo de trabajo respiratorio del paciente (opcional)	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,18	Calculo de trabajo respiratorio del equipo. (opcional)	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,19	Despliegue de las siguientes curvas de Ventilación en forma simultanea:	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4.19.1	- Volumen-Tiempo.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4.19.2	- Flujo-Tiempo.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4.19.3	- Presión-Tiempo.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4.20	Grafico de Volumen minuto - frecuencia.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,21	Despliegue de al menos dos Lazos o Loops (Presión-Volumen y Flujo-Volumen como mínimo).	CUMPLE	**17 AL 60**
13	4,22	Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias. Por al menos 30 dias.	CUMPLE	**17 AL 60**
13	5	Alarmas	CUMPLE	**17 AL 60**
13	5,1	Audibles y Visuales.	CUMPLE	**17 AL 60**

Ms. César Alegros
Jefe
Dpto. de Electromedicina
F.C.M. - H.C

0000052