



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	26/03/2024	Fecha fin	26/03/2024	Folio N°	102
Hora inicio	11:00	Hora fin	14:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona 2 Aguascalientes	Marca	Dydetec
Dirección	Av de los conas 102, 0 Jocaliente, 2096, Ags.	Modelo	Gatsi
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	GTV12020-0234

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	
Responsable (es)	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Actualización <input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	<input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900	Verificación de desempeño	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración	<input type="checkbox"/> IMT PF300	Calibración de celda	<input checked="" type="checkbox"/>
09/01/2025	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>
		Extracción de logs	<input checked="" type="checkbox"/>
		Bloqueo seguridad y botones	<input checked="" type="checkbox"/>
		Otro:	<input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado																															
Diagnóstico:	<p>Se realizan las siguientes acciones: actualización de hora, limpieza y desinfección del equipo, mantenimiento preventivo, colocación de escuadras, pruebas de verificación de desempeño.</p> <p>El equipo queda optimamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado. 1er mantenimiento. 100% funcional.</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input checked="" type="checkbox"/></p>																														
<p>1-Valvula libre respiración 2-Celda O2 3-P Insp 4-V. Sobrep. 5-Reg. presión</p>	<p>Refacciones y consumibles</p> <table border="0"> <tr> <td>Cantidad</td> <td></td> <td>Cantidad</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito</td> </tr> <tr> <td>Otros:</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Cantidad		Cantidad	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah		<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	Otros:		
Cantidad		Cantidad																													
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah		<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																													
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40																													
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris																													
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16																													
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6																													
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16																													
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6																													
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito																													
Otros:																															



Aprobó
Dra. Eulidise Garcia Rosquillo
Coordinadora Clínica
de Medicina Interna
C.P. 304244, C.E. 4237271
Mat. 99014823

Realizó

Hanania Ramos Hernández

Autorizó

Ing. Mario Rolando Vega Silva
SUB. JEFE DE CONSERVACIÓN
HOSPITAL GENERAL DE ZONA 2 AGS.
Materia: 99018076



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	26/03/2024	Modelo:	GÄTSI	Software:	2.9
No. Serie:	GTV12020-0234	Horas Uso:	2533:53:22	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases		
Modelo:	VT900A	No. de serie:
		5058 803
		Fecha de calibración:
		09/01/2024

Pruebas de inicialización		
Prueba de fugas.	Cumple	No cumple
Calibración de celda de O ₂ .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O.
FR: 15 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O₂: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	502	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	505	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	296	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	316	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	100	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 5 cmH₂O.
FR: 12 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O₂: 21%

Presión inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.4	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	21.6	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	32	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.4	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prueba de PEEP en modo A/VCV

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.
Modo: A/VCV

V_t: 250 ml
FR: 20 rpm.
*Modificar V_t: 100ml

Relación I:E: 1:2.
Trigger: OFF L/min.
*Alarma Ppico 60máx

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.02	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	15	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.20	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	30	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH2O
O2%: 21%

Psoporte: 10 cmH2O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O2 (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple	
				Error ±3 (%) SI	NO
21%	60	21%	21.2%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	60%	60.1%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	100%	99%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 25 minutos

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales

NA

Realizó:

Hannia Ramos Hernández

Aprobó:

Dra. Euridice García Riquelme
Coordinadora Clínica
de Medicina Interna
C.P. 304244 C.E. 4231871
Telf. 99011828



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 27/03/2024	Fecha fin 27/03/2024	Folio Nº 110
Hora inicio	Hora fin	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de zona 2, agascalientes		Marca	
Dirección AV. de los conos 102, ojaliente, 2096, Ags		Modelo	
Solicitante	Teléfono	No. de serie	

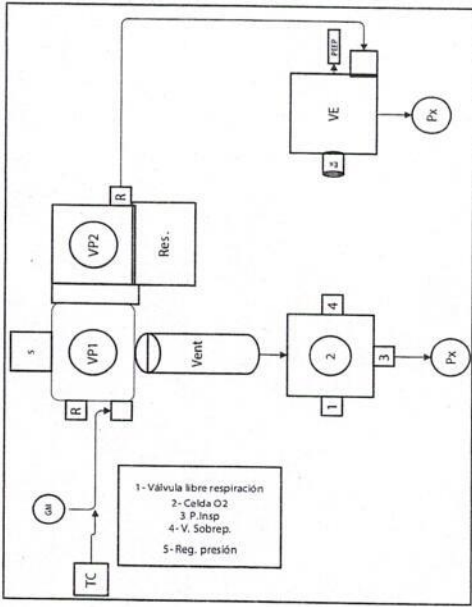
Datos del servicio	
Ubicación en hospital	<input type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Capacitación
	<input type="checkbox"/> Actualización <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo <input type="checkbox"/> Fluke VT900	<input type="checkbox"/> Kit de herramientas	Verificación de desempeño <input type="checkbox"/>	Extracción de logs <input type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración <input type="checkbox"/> IMT PF300	<input type="checkbox"/> Llaves Allen	Calibración de celda <input type="checkbox"/>	Bloqueo seguridad y botones <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Otro:	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas <input type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado

Diagnóstico:

Se realiza cambio de baterías a 11 equipos, dejando en el área de conservación las 11 baterías de uso.



Equipo funcionando correctamente

Refacciones y consumibles

Cantidad	Cantidad
<input type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5
<input type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	<input type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40
<input type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	<input type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris
<input type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	<input type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16
<input type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	<input type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio	<input type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16
<input type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	<input type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6
<input type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	<input type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito

Otros:
11 Baterías 12v de uso

Aprobó
Dra. Euzidice García Ronquillo
Coordinadora Clínica
de Medicina Intensiva
C.P. 3042411
Mat. 888

Realizó
Hanaira Ramos Hernández

Autorizó
Ing. Mario Rolando Vega Silva
SUB JEFE DE CONSERVACIÓN
HOSPITAL GENERAL
DE ZONA NO. 2
IMSS



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 02/04/2024	Fecha fin 02/04/2024	Folio Nº 128
Hora inicio 07:15 hrs	Hora fin 09:15 hrs	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de zona 2, aguascalientes	Marca Dydetec	Dirección Av. de los conos 102, oxcaltiente, 20196, Ags	Modelo Gatsi
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTV12020-0394	

Datos del servicio			
Ubicación en hospital	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo ①	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo	
Responsable (es)	<input type="checkbox"/> Instalación	<input type="checkbox"/> Capacitación	
	<input type="checkbox"/> Actualización	<input type="checkbox"/> Otro:	

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo <input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900	<input checked="" type="checkbox"/> Kit de herramientas	Verificación de desempeño <input checked="" type="checkbox"/>	Extracción de logs <input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración 09/01/2025 <input type="checkbox"/> IMT PF300	<input checked="" type="checkbox"/> Llaves Allen	Calibración de celda <input checked="" type="checkbox"/>	Bloqueo seguridad y botones <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Otro:	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas <input checked="" type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado			
Diagnóstico:	<p>Se realizan las siguientes acciones, Inspección visual, cambio de tarjeta de control, calibración de celda, calibración sensor de flujo, pruebas de funcionamiento, se realiza primer mantenimiento correctivo. El equipo queda optimamente apto, para realizar el trabajo para lo que fue diseñado, así como 100% funcional</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input checked="" type="checkbox"/></p>		
	<p>Refacciones y consumibles</p> <table border="0"> <tr> <td> <input type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah <input type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana <input type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío <input type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno <input type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg <input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio <input type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm <input type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm Diam exte.m </td> <td> <input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5 <input type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40 <input type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris <input type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 <input type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6 <input type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox-GI M6x16 <input type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 <input type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito </td> </tr> </table> <p>Otros: VG-0245 Tarjeta de control 1</p>	<input type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah <input type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana <input type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío <input type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno <input type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg <input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio <input type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm <input type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm Diam exte.m	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5 <input type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40 <input type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris <input type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 <input type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6 <input type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox-GI M6x16 <input type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 <input type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito
<input type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah <input type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana <input type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío <input type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno <input type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg <input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio <input type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm <input type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm Diam exte.m	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5 <input type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40 <input type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris <input type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 <input type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6 <input type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox-GI M6x16 <input type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 <input type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito		

① Mantenimiento correctivo

H. Ramos

02/04/2024

Aprobó
Dra. Euridice García Renquilla
 Coordinadora Clínica
 de Medicina Interna
 C.P. 3042441 C.E. 4231271
 Mat. 99011823

Realizó

Hanna Ramos Hernández

Ing. Maxio Belando Vega Silva

Autorizó
 SUR. JEFE DE CONSERVACIÓN
 HOSPITAL GENERAL
 DE ZONA No. 2

Matrícula: 99016070



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	03/04/2024	Modelo:	GÄTSI	Software:	2.9
No. Serie:	CTVI2020-0394	Horas uso:	503:07:00	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases		No. de serie	Fecha de calibración
Modelo:	VT900A	5058803	09/01/2024

Pruebas de inicialización		
Prueba de fugas.	Cumple	No cumple
Calibración de celda de O2.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O.
FR: 15 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O2%: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	503	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	520	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	298	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	311	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	100	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	103	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 5 cmH₂O.
FR: 12 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O2%: 21%

Presión inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.1	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.5	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	20.2	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.8	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	29	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prueba de PEEP en modo A/VCV

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.
Modo: A/VCV

Vt: 250 ml
FR: 20 rpm.
*Modificar Vt: 100ml

Relación I:E: 1:2.
Trigger: OFF L/min.
*Alarma Ppico 60máx

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.9	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	10	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.9	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	15	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH2O
O2%: 21%

Psoporte: 10 cmH2O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O2 (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple Error ±3 (%)	
				SI	NO
21%	60	21%	19%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	59%	59%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	100%	99%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 20 min

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales
NA

Realizó:

Hanbia Ramos Hernández

Aprobó:

Dra. Euridice García Ronquillo
Coordinadora Clínica
de Medicina Interna
C.P. 3042441 C.E. 4231271
Mó. 99071823



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 28/03/2024	Fecha fin 28/03/2024	Folio Nº 111
Hora inicio 9:00	Hora fin 13:00	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de Zona 2, Aguascalientes	Marca Dydetec	Dirección Av. de las conchas 102, Ojocaliente, 20196, Ags	Modelo Gatsi
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTVI2020-0272	

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Actualización
Responsable (es)	<input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Otro:

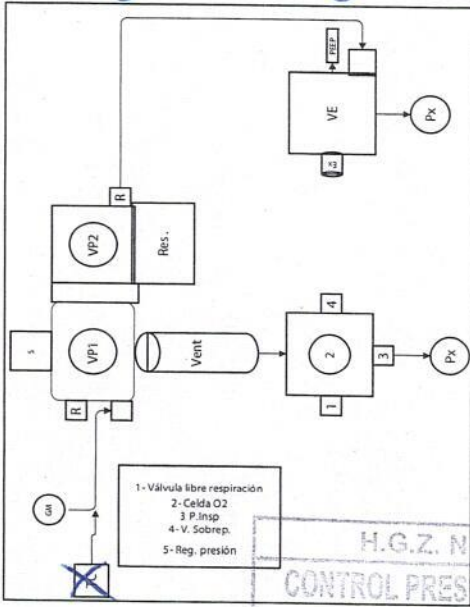
Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo <input type="checkbox"/> Fluke VT900	<input checked="" type="checkbox"/> Kit de herramientas	Verificación de desempeño <input type="checkbox"/>	Extracción de logs <input type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración <input type="checkbox"/> IMT PF300	<input checked="" type="checkbox"/> Llaves Allen	Calibración de celda <input type="checkbox"/>	Bloqueo seguridad y botones <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Otro:	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas <input type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado

Diagnóstico:
 -Sin tarjeta de control
 -Sin arneses
 -UPS quemada
 -Sin mangueras de O2 y aire

Se realizaron las siguientes acciones: inspección visual, apertura de carcasa, revisión de componentes internos detectando falta de tarjeta de control, falta de arnes de celda de oxígeno, falta de arnes de batería, tarjeta UPS quemada. Se detecta falta de mangueras de oxígeno y aire. El equipo se entrega al área de conservación para su programación de mantenimiento correctivo.

Equipo funcionando correctamente



Refacciones y consumibles	
Cantidad	Cantidad
<input type="checkbox"/> MP-0002 Batería 12 v 17 ah	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5
<input type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	<input type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40
<input type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	<input type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris
<input type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	<input type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16
<input type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	<input type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio	<input type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16
<input type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	<input type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6
<input type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	<input type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito

H.G.Z. No. 2
 CONTROL PRESUPUESTAL
 U.I. 010102
 C.C. 142002
 CUENTA: 4206

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 CONSERVACION HGZ No. 2
 2º MAR 2024
RECIBIDO

IMSS
 DEPTO. CONSERVACIÓN
 H.G.Z. No. 2 AGS.

Aprobó
Dra. Euriadé García Ronquillo
 Coordinadora Clínica
 de Medicina Interna
 C.P. 304244 T.C.E. 4231271
 Tel. 99041823

Realizó
Hannica Ramos Hernández

Autorizó
Ing. Mario Norberto Vega Silva
 SUB JEFE DE CONSERVACIÓN
 HOSPITAL GENERAL
 DE ZONA No. 2
 Matrícula: 99016070



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	03/04/2024	Modelo:	GÄTSI	Software:	2.9
No. Serie:	GTV2020-0272	Horas Uso:	607:42:21	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases		
Modelo: VT900A	No. de serie: 5058803	Fecha de calibración: 09/01/2024

Pruebas de inicialización		
Prueba de fugas.	Cumple	No cumple
Calibración de celda de O ₂ .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O.
FR: 15 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O₂: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	503	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	525	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	298	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	310	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	100	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	104	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 5 cmH₂O.
FR: 12 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O₂: 21%

Presión Inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.2	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.5	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	20.3	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.9	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	28	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prueba de PEEP en modo A/VCV

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

Modo: A/VCV

Vt: 250 ml

FR: 20 rpm.

*Modificar Vt: 100ml

Relación I:E: 1:2.

Trigger: OFF L/min.

*Alarma Ppico 60máx

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.8	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	15	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.7	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	30	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH2O
O2%: 21%

Psoporte: 10 cmH2O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O2 (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple	
				Error ±3 (%) SI	NO
21%	60	21%	19.5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	59%	59%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	100%	99%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 20 minutos

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales

NA

Realizó:

Hannia Ramos Hernández

Aprobó:

Dra. Euridice Garcia Ronquillo
Coordinadora Clínica
de Medicina Interna
C.P. 3042441 C.E. 4231271
Mat. 99011829



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	27/03/2024	Fecha fin	28/03/2024	Folio Nº	106
Hora inicio	16:00	Hora fin	11:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona 2 Aguascalientes	Marca	Dydetec
Dirección	Av de los conos 102, ojerocaliente, 20196, Ags.	Modelo	Cratsi
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	GTV12020-0394

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Capacitación
	<input type="checkbox"/> Actualización <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	<input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900	Verificación de desempeño	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración	<input type="checkbox"/> IMT PF300	Calibración de celda	<input checked="" type="checkbox"/>
09/01/2025	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>
		Extracción de logs	<input checked="" type="checkbox"/>
		Bloqueo seguridad y botones	<input checked="" type="checkbox"/>
		Otro:	<input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado																							
Diagnóstico:	<p>Se realizan las acciones: actualización de hora, limpieza y desinfección, mantenimiento preventivo, colocación de escuadras, pruebas de verificación de desempeño.</p> <p>El equipo se queda con trigger activado por lo cual no se concluyen pruebas de verificación. Se detecta daño en la tarjeta de control.</p> <p>El equipo se entrega al área de conservación para su programación de mantenimiento correctivo.</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input type="checkbox"/></p>																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Refacciones y consumibles</th> </tr> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Batería 12 v 17 ah</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm, Diam exte.m</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito</td> </tr> <tr> <td>Otros:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Refacciones y consumibles		Cantidad	Cantidad	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Batería 12 v 17 ah	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm, Diam exte.m	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	Otros:	
Refacciones y consumibles																							
Cantidad	Cantidad																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Batería 12 v 17 ah	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																						
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40																						
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6																						
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm, Diam exte.m	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito																						
Otros:																							

INSTITUTO MEXICANO DE SEGURIDAD SOCIAL
CONSERVACION H.G.Z. No. 2
28/03/2024

H.G.Z. No. 2
CONTROL PREVENTIVO
U.I. 010102
C.C. 142902
CUENTA: 4206

IMSS
DEPTO. CONSERVACIÓN
H.G.Z. No. 2 AGS.

Aprobó

Realizó

Autorizó

[Signature]
Dra. Euridice García
Coordinadora de Medicina Intensiva
C.P. 3042441 C. 231211
Mex. 99011823

[Signature]
Hannia Ramos Hernández

Ing. Mario Rolando Vega Silva
SUB JEFE DE CONSERVACIÓN
HOSPITAL GENERAL
H.G.Z. No. 2
IMSS
Matrícula: 99016070



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	03/04/2024	Modelo:	GÄTSI	Software:	2.9
No. Serie:	GTV2020-0327	Horas uso:	3473:44:30	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases	No. de serie	Fecha de calibración
Modelo: VT900A	5058803	09/01/2024

Pruebas de inicialización		
Prueba de fugas.	Cumple	No cumple
Calibración de celda de O2.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O.
FR: 15 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O2%: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	504	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	520	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	297	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	309	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	102	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	102	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 5 cmH₂O.
FR: 12 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O2%: 21%

Presión inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.5	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.7	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	21.2	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19.9	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	31.7	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.2	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prueba de PEEP en modo A/VCV

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.
Modo: A/VCV

Vt: 250 ml
FR: 20 rpm.
*Modificar Vt: 100ml

Relación I:E: 1:2.
Trigger: OFF L/min.
*Alarma Ppico 60máx

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	15	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.31	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	29	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O
O₂: 21%

Psoporte: 10 cmH₂O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O ₂ (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple	
				Error ±3 (%) SI	NO
21%	60	21%	19.6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	59%	59%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	100%	99%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 25 minutos

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales
N/A

Realizó:

NGEV
Angel Francisco Richardson Lopez

Aprobó:

[Signature]
Dra. Euridice Garcia Ronquillo
Coordinadora Clínica
de Medicina Interna
C.P. 3042441 C.E. 4231271
Mat. 99011823



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

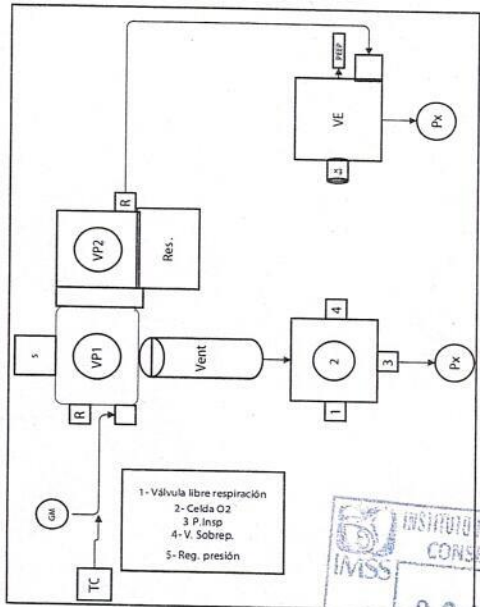
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	26/03/2024	Fecha fin	26/03/2024	Folio N°	103
Hora inicio	14:00	Hora fin	17:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de zona 2 Aguascalientes	Marca	Dydetec
Dirección	Av de los conos 102, ojo caliente, 20196, Ags.	Modelo	Giatsi
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	GTVI2020-0207

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	
Responsable (es)	
<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo	<input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo
<input type="checkbox"/> Instalación	<input type="checkbox"/> Capacitación
<input type="checkbox"/> Actualización	<input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	<input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900	Verificación de desempeño	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración	<input type="checkbox"/> IMT PF300	Calibración de celda	<input checked="" type="checkbox"/>
09/01/2025	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Kit de herramientas	Extracción de logs	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Llaves Allen	Bloqueo seguridad y botones	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Otro:	Otro:	<input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado	
Diagnóstico:	Se realizan las siguientes acciones: actualización de hora, limpieza y desinfección del equipo, mantenimiento preventivo, colocación de escuadras, pruebas de verificación de desempeño. El equipo queda optimamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado. Ser mantenimiento. 100% funcional.
	Equipo funcionando correctamente <input checked="" type="checkbox"/>

Refacciones y consumibles	
Cantidad	Cantidad
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam. exte. m	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito
Otros:	

RECIBIDO

IMSS DEPTO. CONSERVACIÓN H.G.Z. No. 2 AGS.

20 MAR 2024

Aprobó: 
 Dra. Euridice García
 Coordinadora de Medicina Intensiva
 de Medicina Intensiva
 C.E. 4231
 Mat. 990148231

Realizó: 
 Annia Ramos Hernández

Autorizó: 
 Ing. Mario Rolando Vega Silva
 Autorizó
 SUBDIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
 HOSPITAL GENERAL
 DE ZONA No. 2
 Matricula: 99016070



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	26/03/2024	Modelo:	GÁTSI	Software:	2-9
No. Serie:	GTV12020-0207	Horas Use:	03:17:42	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases		
Modelo:	VT 900A	No. de serie
		5058 803
		Fecha de calibración
		09/01/2024

Pruebas de inicialización

Prueba de fugas.	Cumple	No cumple
Calibración de celda de O2.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O.

FR: 15 rpm.

Relación I:E: 1:2.

O2%: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	502	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	509	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	298	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	307	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	100	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	105	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/PCP:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 5 cmH₂O.

FR: 12 rpm.

Relación I:E: 1:2.

O2%: 21%

Presión Inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.3	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.8	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	21.5	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21.2	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	32	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.6	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prueba de PEEP en modo A/VCV

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

Modo: A/VCV

Vt: 250 ml

FR: 20 rpm.

*Modificar Vt: 100ml

Relación I:E: 1:2.

Trigger: OFF L/min.

*Alarma Ppico 60máx

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.64	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	15	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.15	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	30	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.3	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH2O
O2%: 21%

Psoporte: 10 cmH2O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O2 (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple Error ±3 (%)	
				SI	NO
21%	60	21%	21.1%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	60%	61.1%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	99%	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 25 minutos

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales

NA

Realizó:

Hannia Ramos Hernández

Aprobó:

[Signature]

Dra. Eulidice García Romo
Coordinadora C
de Medicina Int
D.P. 304244 C.E. 425147
Med. 88013827



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 26/03/2024	Fecha fin 26/03/2024	Folio N° 101
Hora inicio 11:00	Hora fin 14:00	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de Zona 2 Aguascalientes	Marca Dydetec	Dirección Av de los conos 102, opcaliente, 20196, Ags.	Modelo Gatsi
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTVI2020-0350	

Datos del servicio			
Ubicación en hospital	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo	
Responsable (es)	<input type="checkbox"/> Instalación	<input type="checkbox"/> Capacitación	
	<input type="checkbox"/> Actualización	<input type="checkbox"/> Otro:	

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo <input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900	<input checked="" type="checkbox"/> Kit de herramientas	Verificación de desempeño <input checked="" type="checkbox"/>	Extracción de logs <input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración 09/01/2025 <input type="checkbox"/> IMT PF300	<input checked="" type="checkbox"/> Llaves Allen	Calibración de celda <input checked="" type="checkbox"/>	Bloqueo seguridad y botones <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Otro:	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas <input checked="" type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado			
Diagnóstico:	<p>Se realiza inspección inicial. Se actualiza hora. Se realiza limpieza y desinfección general del equipo. Se realiza mantenimiento preventivo, cambio de brazo portacircuito, colocación de escuadras de calibración y verificación de desempeño. El equipo queda optimamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado. 100% funcional. Ver mantenimiento.</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input checked="" type="checkbox"/></p>		
<p>1- Válvula libre respiración 2- Celda O2 3- P.Insp 4- V. Sobrep. 5- Reg. presión</p>	<p>Refacciones y consumibles</p> <table border="0"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah <input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana <input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío <input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno <input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg <input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio <input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm <input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm: Diam exte.m <p>Otros: 1 Brazo portacircuito</p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris <input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cl. M6x16 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah <input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana <input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío <input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno <input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg <input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio <input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm <input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm: Diam exte.m <p>Otros: 1 Brazo portacircuito</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris <input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cl. M6x16 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah <input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana <input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío <input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno <input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg <input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio <input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm <input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm: Diam exte.m <p>Otros: 1 Brazo portacircuito</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris <input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cl. M6x16 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito 		

Dra. Euridice García Ronquillo
Aprobadora Clínica
de Medicina Interna
C.P. 3042441 C.E. 4231271
Mat. 99011823

Realizó
NGEL
Angel Francisco Richardson Lopez

Ing. Mario Rolando Vega Silva
Autorizó
IMSS
DEPTO. CONSERVACIÓN
HOSPITAL GENERAL
DE ZONA No. 2
Matrícula: 99016070





VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	26/03/2024	Modelo:	GÄTSI	Software:	2.9
No. Serie:	GTVI2020 - 0350	Horas Uso:	503:24:13	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases		
Modelo:	VT900A	No. de serie:
		5058803
		Fecha de calibración:
		09/01/2024

Pruebas de inicialización		
Prueba de fugas.	Cumple	No cumple
Calibración de celda de O2.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O.

FR: 15 rpm.

Relación I:E: 1:2.

O2%: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	509	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	522	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	303	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	307	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	102	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	103	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 5 cmH₂O.

FR: 12 rpm.

Relación I:E: 1:2.

O2%: 21%

Presión inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.7	8 - 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.8	8 - 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	21.7	18 - 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21.2	18 - 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	31	28 - 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.4	28 - 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prueba de PEEP en modo A/VCV

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

Modo: A/VCV

Vt: 250 ml

FR: 20 rpm.

*Modificar Vt: 100ml

Relación I:E: 1:2.

Trigger: OFF L/min.

*Alarma Ppico 60máx

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.04	4 - 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	15	14 - 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.5	14 - 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	30	29 - 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29.3	29 - 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH2O
O2%: 21%

Psoporte: 10 cmH2O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O2 (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple	
				Error ±3 (%) SI	NO
21%	60	21%	21%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	59%	59.5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	99%	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 25 minutos

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales
NA

Realizó:

Angel Francisco Richardson Lopez

Aprobó:

Elizabeth Garcia Requena
Coordinadora Clínica de Medicina Interna
C.R. 904244 J.C.S. 4231871
Mes: 01/11/23



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

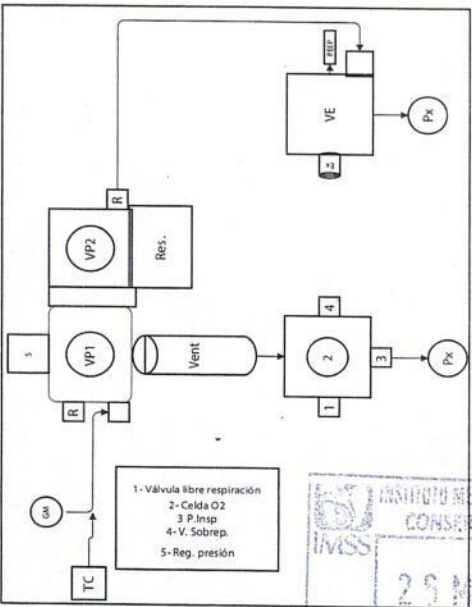
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	26/03/2024	Fecha fin	26/03/2024	Folio	Nº 100
Hora inicio	15:00 horas	Hora fin	18:00 horas	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	IMSS Hospital General de Zona 2, Aguascalientes	Marca	DYDETEC
Dirección	Av. de los Conos 102, Ojocaliente 20196, Aguascalientes, Ags.	Modelo	GATSI
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	GTV12020-0314

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Actualización
Responsable (es)	<input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada	Pruebas realizadas
Analizador de flujo <input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900 Fecha de próxima calibración <input type="checkbox"/> IMT PF300 09/10/2025 <input type="checkbox"/> Otro:	<input checked="" type="checkbox"/> Kit de herramientas <input checked="" type="checkbox"/> Llaves Allen <input type="checkbox"/> Otro:
Verificación de desempeño <input checked="" type="checkbox"/> Calibración de celda <input checked="" type="checkbox"/> Prueba de fugas <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Extracción de logs <input type="checkbox"/> Bloqueo seguridad y botones <input type="checkbox"/> Otro:

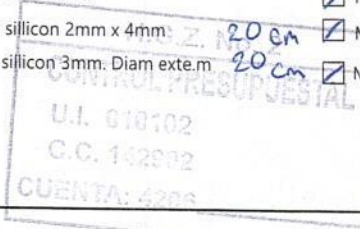
Descripción del servicio realizado																												
Diagnóstico: 	<p>Se realiza inspección general del equipo encontrándose en buen estado Se realiza limpieza y desinfección general Se realiza mantenimiento preventivo Se realiza cobcación de escuadras Se realiza ajuste de Kp'S Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado en el primer mantenimiento preventivo, 100% Funcional</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input checked="" type="checkbox"/></p>																											
Refacciones y consumibles																												
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah <input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana <input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío <input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno <input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg <input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio <input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm: 20 cm <input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m 20 cm Otros:	<table border="0"> <tr> <td>Cantidad</td> <td></td> <td>Cantidad</td> </tr> <tr> <td>1 pza</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td>1 pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td>1 pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td>1 pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6</td> <td>4 pzas</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito</td> <td>1 pza</td> </tr> </table>	Cantidad		Cantidad	1 pza	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5		1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas	1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas	1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas	1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza
Cantidad		Cantidad																										
1 pza	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																											
1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas																										
1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas																										
1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas																										
1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas																										
	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas																										
	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas																										
	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza																										

Aprobó
 Dra. Euridice García Ronquillo
 Coordinadora Clínica
 de Medicina Interna
 C.P. 3042441 C.E. 4231271
 Mat. 95011823

Realizó

Maximiliano Bernal Gómez

Ing. Mario Rojas Silva
 Autorizó
 SUB. JEFE DE CONSERVACIÓN
 HOSPITAL GENERAL
 DE ZONA No. 2
 Matricula: 99016070





VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	26/03/2024	Modelo:	GÄTSI	Software:	2.9
No. Serie:	GTV12000-0314	Horas Use:	2601:27:58	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases		No. de serie	Fecha de calibración
Modelo:	VT900A	5058803	09/01/2024

Pruebas de inicialización		Cumple	No cumple
Prueba de fugas.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calibración de celda de O2.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O.
FR: 15 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O2%: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	503	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	496.7	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	297	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	301	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	99	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	110	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 5 cmH₂O.
FR: 12 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O2%: 21%

Presión inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.2	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	21.7	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21.2	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	32	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

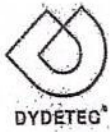
Prueba de PEEP en modo A/VCV

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.
Modo: A/VCV

Vt: 250 ml
FR: 20 rpm.
*Modificar Vt: 100ml

Relación I:E: 1:2.
Trigger: OFF L/min.
*Alarma Ppico 60máx

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.2	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	15	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15.4	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	30	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH2O
O2%: 21%

Psoporte: 10 cmH2O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O2 (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple Error: ±3 (%)	
				SI	NO
21%	60	21%	21.3%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	59%	60.7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	99%	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 25 minutos

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales
NA

Realizó:

Maximiliano Berra Escobedo

Aprobó:

Dra. Eulidice García Romo
Coordinadora Clínica de Medicina Interna
C.P. 80420, C.E. 4331471
Mat. 99011829



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	26/03/2024	Fecha fin	26/03/2024	Folio N°	099
Hora inicio	11:00 horas	Hora fin	14:00 horas	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	IMSS Hospital General de Zona 2, Aguascalientes.	Marca	DYDETEC
Dirección	Av. de los Conos 102, Ojocaliente 20196, Aguascalientes, Ags.	Modelo	GATSI
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	GTV12020-0467

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Actualización
Responsable (es)	<input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	<input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900	Verificación de desempeño	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración	<input type="checkbox"/> IMT PF300	Calibración de celda	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>
		Extracción de logs	<input checked="" type="checkbox"/>
		Bloqueo seguridad y botones	<input type="checkbox"/>
		Otro:	<input type="checkbox"/>

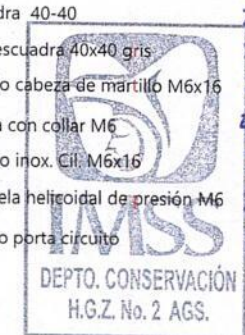
Descripción del servicio realizado	
<p>Diagnóstico:</p> <p>1-Válvula libre respiración 2-Celda O2 3-P.Insp 4-V. Sobrep. 5-Reg. presión</p>	<p>Se realiza inspección general del equipo encontrándose en buen estado. Se realiza limpieza y desinfección general Se realiza mantenimiento preventivo Se realiza colocación de escuadras Se realiza ajuste de kp's Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios. Se deja el equipo operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado en el primer mantenimiento preventivo, 100% Funcional.</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input type="checkbox"/></p>
Refacciones y consumibles	
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah 1 pza <input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana 1 pza <input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío 1 pza <input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno 1 pza <input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg 1 pza <input checked="" type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio 20cm <input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm 20cm <input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m 20cm <p>Otros:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5 <input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40 2 pzas <input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris 2 pzas <input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 2 pzas <input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6 4 pzas <input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16 2 pzas <input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 2 pzas <input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito 1 pza

①2n
M. Bernal
26/03/2024

Aprobó
 Dra. Eumilice García Ronquillo
 Coordinadora Clínica
 de Medicina Interna
 C.P. 3042441 C.E. 4231271
 Mat. 9901523

Realizó
 Maximiliano Bernal Gómez

ing. Mario Rolando Vega Silva
 Autorizó
 SUBJEFE DE CONSERVACIÓN
 HOSPITAL GENERAL
 DE ZONA No. 2
 Mat. 99016070





VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	26/03/2024	Modelo:	GÄTSI	Software:	2.9
No. Serie:	GTV12020-0467	Horas Use:	2941:26:43	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases		No. de serie	Fecha de calibración
Modelo:	VT900A	5058803	09/01/2024

Pruebas de inicialización		
Prueba de fugas.	Cumple	No cumple
Calibración de celda de O2.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O.
FR: 15 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O2%: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	506	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	498	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	301	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	298.3	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	79	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	164	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 5 cmH₂O.
FR: 12 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O2%: 21%

Presión inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.4	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.9	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	20.8	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20.2	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	32	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.3	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prueba de PEEP en modo A/VCV

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.
Modo: A/VCV

Vt: 250 ml
FR: 20 rpm.

Relación I:E: 1:2.
Trigger: OFF L/min.
*Alarma Ppico 60máx

*Modificar Vt: 100ml

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.83	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	15	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14.25	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	30	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH2O
O2%: 21%

Psoporte: 10 cmH2O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O2 (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple Error ±3 (%)	
				SI	NO
21%	60	21%	21.4%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	59%	60.3%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	99%	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 25 minutos

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales
NA

Realizó:

Maximiliano Bernal Gomez

Aprobó:

Dra. Eiridice Garcia Ronquillo
Coordinadora Clínica de Medicina Interna
C.P. 3042447 C.E. 4231271
Mat. 99011823



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

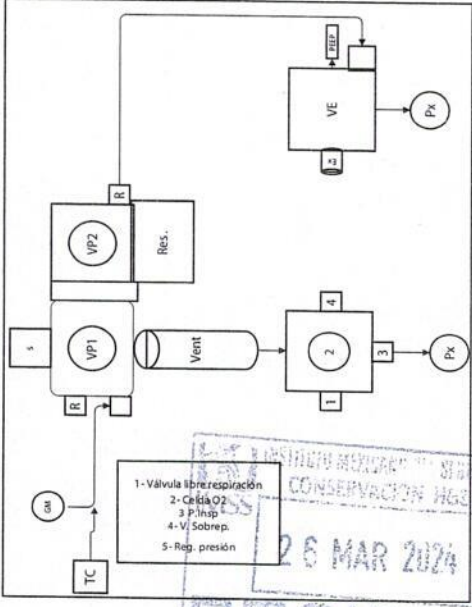
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 26/03/2024	Fecha fin 26/03/2024	Folio Nº 097
Hora inicio 12:00 pm	Hora fin 4:20 pm	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre IMSS Hospital General de zona 2 Aguascalientes	Marca DYDETEC	Dirección Av. de los conros 107, Q. J. Caliente 70196 Aguascalientes, Ags.	Modelo GATSI
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTU12020-0376	

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Actualización
Responsable (es)	<input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo <input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900	<input checked="" type="checkbox"/> Kit de herramientas	Verificación de desempeño <input checked="" type="checkbox"/>	Extracción de logs <input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración <input type="checkbox"/> IMT PF300	<input checked="" type="checkbox"/> Llaves Allen	Calibración de celda <input checked="" type="checkbox"/>	Bloqueo seguridad y botones <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Otro:	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas <input checked="" type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado																																	
<p>Diagnóstico:</p>  <p>1-Válvula libre respiración 2-Celda O2 3-P.Hsp 4-V Sobrep. 5-Reg. presión</p>	<p>-Se realiza inspección general del equipo encontrándose en buen estado. -Se realiza limpieza y desinfección general. -Se realiza mantenimiento preventivo. -Se realiza colocación de escuadras. -Se realiza ajuste de KPS. -Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado en el primer mantenimiento preventivo 100% funcional.</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input checked="" type="checkbox"/></p>																																
Refacciones y consumibles																																	
<table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah</td> <td>1 Pza</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana</td> <td>1 Pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40</td> <td>2 Pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío</td> <td>1 Pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td> <td>2 Pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno</td> <td>1 Pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td> <td>2 Pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X-7/8 X 1/16 Pulg</td> <td>1 Pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6</td> <td>4 Pzas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td> <td>2 Pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td> <td>20cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td> <td>2 Pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td> <td>20cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito</td> <td>1 Pza</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 Pza	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5		<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X-7/8 X 1/16 Pulg	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	4 Pzas	<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	1 Pza	<p>Otros:</p>
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 Pza	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																															
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X-7/8 X 1/16 Pulg	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	4 Pzas																														
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	1 Pza																														

RECIBIDO
 DEPTO. CONSERVACIÓN H.G.Z. No. 2
 26 MAR 2024



U.I. 010102
 C.C. 142802
 CUENTA: 4208

Dra. Eulidice García Rodríguez
 Coordinadora Clínica de Medicina Interna
 Aprobó C.P. 3042441 C.E. 4231271
 Mat. 99011823

Realizó
 Roberto Emanuel Salvador Velasco

Ing. Mario Rolando Vega Silva
 Autorizó
 SUB. JEFE DE CONSERVACIÓN
 HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 2
 IMSS Matricula: 99016070



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	26/03/2024	Modelo:	GÁTSI	Software:	2.9
No. Serie:	57U12020-0376	Horas Uso:	10:24:13	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases	No. de serie	Fecha de calibración
Modelo: FLUKE VT900 A		

Pruebas de inicialización		Cumple	No cumple
Prueba de fugas.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calibración de celda de O2.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

PEEP: 3 cmH₂O.

Relación I:E: 1:2.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

FR: 15 rpm.

O2%: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	508	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	506.4	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	302	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	306	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	103	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	104.3	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCP:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

PEEP: 5 cmH₂O.

Relación I:E: 1:2.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

FR: 12 rpm.

O2%: 21%

Presión inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.3	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.2	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	20.5	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	31.4	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30.6	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prueba de PEEP en modo A/VCV

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Vt: 250 ml

Relación I:E: 1:2.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

FR: 20 rpm.

Trigger: OFF L/min.

Modo: A/VCV

*Modificar Vt: 100ml

*Alarma Ppico 60máx

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.3	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	15	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	30	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	29 - 31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH2O
O2%: 21%

Psoporte: 10 cmH2O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O2 (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple Error ±3 (%)	
				SI	NO
21%	60	21%	21.8%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	59%	58.5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	100%	98%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 25 minutos

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales
NA

Realizó:

Roberto Emanuel Salvador Velasquez

Aprobó:

Dra. Euridice García Román
Coordinadora Clínica
de Medicina Interna
C.R. 20244 C.E. 4231271
Móv. 99811829



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

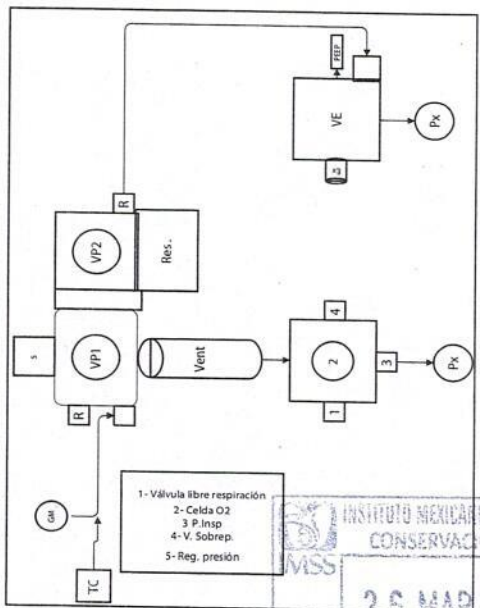
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 26/03/2024	Fecha fin 26/03/2024	Folio Nº 096
Hora inicio 02:00	Hora fin 7:15	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre IMSS Hospital General de Zona 2 Aguascalientes	Marca DYDETEC	Dirección AU. de los conros 102, Q. Morcaliente 20196 Aguascalientes, Ags.	Modelo GATS1
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTV12020-0418	

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Actualización
Responsable (es)	<input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo <input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900	<input checked="" type="checkbox"/> Kit de herramientas	Verificación de desempeño <input checked="" type="checkbox"/>	Extracción de logs <input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración <input type="checkbox"/> IMT PF300	<input checked="" type="checkbox"/> Llaves Allen	Calibración de celda <input checked="" type="checkbox"/>	Bloqueo seguridad y botones <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Otro:	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas <input checked="" type="checkbox"/>	Otro: <input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado																																	
<p>Diagnóstico:</p> 	<p><i>Se realiza inspección general del equipo encontrándose en buen estado.</i> <i>Se realiza limpieza y desinfección general.</i> <i>Se realiza mantenimiento preventivo.</i> <i>Se realiza coloración de escuadras.</i> <i>Se realiza ajuste de ruedas.</i> <i>Se realiza ajuste de Kp's.</i> <i>Se realiza verificación de desempeño con resultado satisfactorio.</i> <i>El equipo quedó operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado en el primer mantenimiento preventivo 100% funcional.</i></p> <p>Equipo funcionando correctamente <input checked="" type="checkbox"/></p>																																
Refacciones y consumibles																																	
<table border="0"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah</td><td>1 Pza</td><td><input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td><td></td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana</td><td>1 Pza</td><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40</td><td>2 Pzas</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío</td><td>1 Pza</td><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td><td>2 Pzas</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno</td><td>1 Pza</td><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td><td>2 Pzas</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td><td>1 Pza</td><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6</td><td>4 Pzas</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio</td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td><td>2 Pzas</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td><td>20cm</td><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td><td>2 Pzas</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td><td>20cm</td><td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito</td><td>1 Pza</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 Pza	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5		<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	4 Pzas	<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 Pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	1 Pza	<p>Otros:</p>
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 Pza	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																															
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 Pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	4 Pzas																														
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 Pzas																														
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	1 Pza																														

RECIBIDO

Aprobó: **Dra. Euridice García Ronquillo**
 Coordinadora Clínica de Medicina Interna
 C.P. 3042441 C.E. 4231271
 Mat. 59011823

Realizó: **Roberto Emanuel Salazar Velázquez**

Autorizó: **Ing. Mario Peláez Vega Silva**
 SUB. JEFE DE CONSERVACIÓN
 HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 2
 Matricula: 99016076



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Fecha:	26/03/2024	Modelo:	GÄTSl	Software:	2.9
No. Serie:	GTVI 2020 - 0418	Horas uso:	00:01:25	Firmware:	1.15

Equipo de referencia

Analizador de gases		
Modelo: VT900A	No. de serie: 5058803	Fecha de calibración: 09/01/2024

Pruebas de inicialización		
Prueba de fugas.	Cumple	No cumple
Calibración de celda de O ₂ .	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCV:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH₂O.
FR: 15 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O₂: 21%

Volumen corriente (ml)	Ventilador	Error ±10% (Rango ml)	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±10% (Rango ml)	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
500	499	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	501	450 - 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
300	294	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	310	270 - 330	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	107	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	90 - 110	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modo A/VCP:

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 5 cmH₂O.
FR: 12 rpm.

Relación I:E: 1:2.
O₂: 21%

Presión inspiratoria (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±2 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
10	11.7	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	8 - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	21.7	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	18 - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	32	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.6	28 - 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prueba de PEEP en modo A/VCV

Complianza del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.

Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

Modo: A/VCV

V_t: 250 ml

FR: 20 rpm.

*Modificar V_t: 100ml

Relación I:E: 1:2.

Trigger: OFF L/min.

*Alarma Ppico 60máx

PEEP (cmH ₂ O)	Ventilador	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple		Analizador (ATP)	Error ±1 cmH ₂ O	Cumple	
			SI	NO			SI	NO
5	5	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	4 - 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	15	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	14 - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*30	30	29 - 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	29 - 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



VERIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

CÓDIGO: INS-09-06-001
VERSIÓN: 01

FECHA DE ELABORACIÓN:
01-12-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
01-12-2022

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
01-12-2024

Modo CPAP:

Compliance del pulmón de prueba: 25 ml/mBar.
Resistencia de vía aérea del pulmón: 20 mbar/l/s.

PEEP: 3 cmH2O
O2%: 21%

Psoporte: 10 cmH2O
Trigger: 2 L/min.

Activación	Cumple	No cumple
Activación de trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Activación de respaldo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Concentración de oxígeno

Modo: Alto flujo

Concentración de O2 (%) (blender)	Flujo (L/min)	Ventilador	Analizador	Cumple	
				Error ±3 (%) SI	NO
21%	60	21%	22%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60%	30	61%	61%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100%	10	99%	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Duración de la batería

Funcionamiento sin alimentación CA
Tiempo de respaldo: 25 minutos

Alarmas visibles y audibles

Activación de alarma	Cumple	No cumple
Visuales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Audibles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones generales

NA

Realizó:

Roberto

Aprobó:

Dra. Euridice García Ronquillo
Coordinadora Clínica
de Medicina Intensiva
C.P. 8742441 C.E. 77112
Mot. 99011823



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

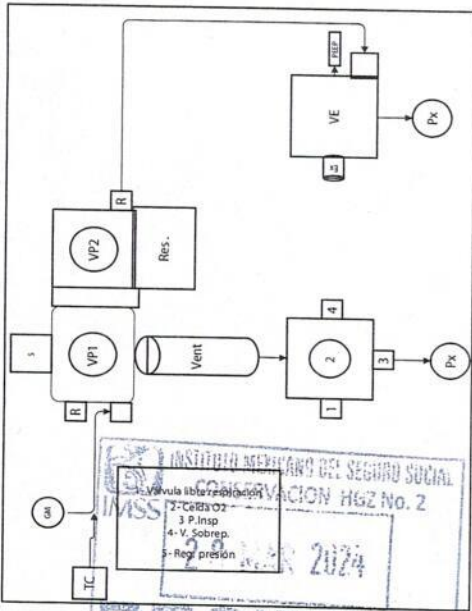
Fecha inicio	28/03/2024	Fecha fin	28/03/2024	Folio N°	109
Hora inicio	09:30	Hora fin	13:30	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona 2, Aguascalientes	Marca	DYDETEC
Dirección	Av de los con 102, Ejococaliente, 20196, Ags	Modelo	Gatsi
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	AVI2020-0327

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	
Responsable (es)	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Actualización <input type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	<input type="checkbox"/> Fluke VT900 <input checked="" type="checkbox"/> Kit de herramientas <input type="checkbox"/> Otro:	Verificación de desempeño	<input type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración	<input type="checkbox"/> IMT PF300 <input checked="" type="checkbox"/> Llaves Allen <input type="checkbox"/> Otro:	Calibración de celda	<input type="checkbox"/>
		Prueba de fugas	<input type="checkbox"/>
		Extracción de logs	<input type="checkbox"/>
		Bloqueo seguridad y botones	<input type="checkbox"/>
		Otro:	<input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado																							
Diagnóstico:	<p>Se realizan las siguientes acciones, Inspección visual, apertura de carcasa, revisión de componentes internos, detectandose falta de tarjeta de control, falta de mangueras de O2 y aire medico, Falta de ornechas de comunicaci de tarjeta de control, El equipo se entrega al area de conservacion para programacion de mantenimiento correctivo</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input type="checkbox"/></p>																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Refacciones y consumibles</th> </tr> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxigeno</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm, Diam. ekte.m</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito</td> </tr> <tr> <td>Otros:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Refacciones y consumibles		Cantidad	Cantidad	<input type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	<input type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	<input type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	<input type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	<input type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	<input type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxigeno	<input type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	<input type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	<input type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio	<input type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	<input type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	<input type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	<input type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm, Diam. ekte.m	<input type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	Otros:	
Refacciones y consumibles																							
Cantidad	Cantidad																						
<input type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																						
<input type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	<input type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40																						
<input type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	<input type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris																						
<input type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxigeno	<input type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16																						
<input type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	<input type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6																						
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio	<input type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16																						
<input type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	<input type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6																						
<input type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm, Diam. ekte.m	<input type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito																						
Otros:																							



RECIBIDO
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 DEPTO. CONSERVACION HGZ No. 2
 28/03/2024

U.I. 010102
 C.C. 142902
 CUENTA: 4206

IMSS
 DEPTO. CONSERVACION
 H.G.Z. No. 2 ASS.

Aprobó
 Dra. Euridice Garcia Ronquillo
 Coordinadora Clínica
 de Medicina Interna
 C.P. 3042441 C.E. 4231271
 Mat. 05011823

Realizó
 ANIEL
 Angel Francisco Richardson Lopez

Ing. Mario Rolando Vega Silva
 Autorizo
 SUP. JEFE DE CONSERVACION
 HOSPITAL GENERAL
 ZONA No. 2
 Matricula: 99016070



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

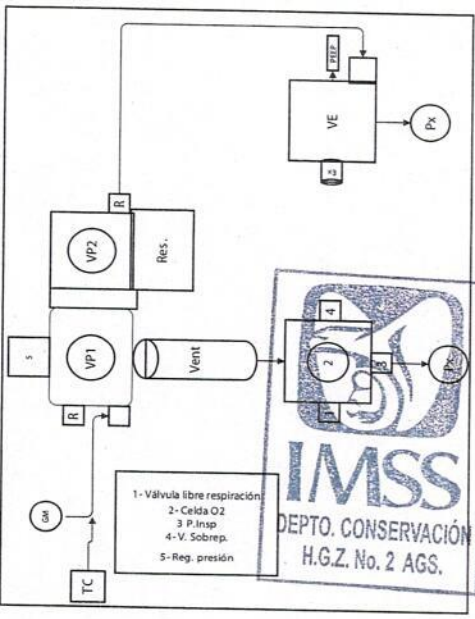
Fecha inicio	02/04/2024	Fecha fin	02/04/2024	Folio	Nº 129
Hora inicio	7:00	Hora fin	9:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona 2, Aguascalientes	Marca	Dydetec
Dirección	Av. de los coros 102, Ojocaliente, 20196, Ags	Modelo	Gatsi
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	GTVI 2020-0327

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	
Responsable (es)	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Actualización <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	<input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900	Verificación de desempeño	<input checked="" type="checkbox"/>
Fecha de próxima calibración	<input type="checkbox"/> IMT PF300	Calibración de celda	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Otro:	Prueba de fugas	<input checked="" type="checkbox"/>
		Extracción de logs	<input checked="" type="checkbox"/>
		Bloqueo seguridad y botones	<input checked="" type="checkbox"/>
		Otro:	<input type="checkbox"/>

Descripción del servicio realizado																					
Diagnóstico:	<p>Se realiza colocación de tarjeta de control, tarjeta UPS y arnes de celda de oxígeno, se realizan pruebas de verificación de desempeño con analizador de gases y el equipo queda optimamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado así como 100% funcional. 1er correctivo.</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input checked="" type="checkbox"/></p>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Refacciones y consumibles</th> </tr> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Batería 12 v 17 ah</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo-M6x16</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho-porta circuito</td> </tr> </tbody> </table>		Refacciones y consumibles		Cantidad	Cantidad	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Batería 12 v 17 ah	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo-M6x16	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho-porta circuito
Refacciones y consumibles																					
Cantidad	Cantidad																				
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Batería 12 v 17 ah	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																				
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40																				
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris																				
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo-M6x16																				
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6																				
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16																				
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6																				
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho-porta circuito																				
<p>Otros:</p> <p>VG-0245 Tarjeta de control 1</p> <p>VG-0034 Anesthesis Ventilator Power supply 1</p> <p>VG-0073 Arnés manometría 1</p>																					



Aprobó
Dra. Erika García Ronquillo
Coordinadora Clínica
de Medicina Intensiva
C.P. 304244, C.E. 4271271
Móvil: 990 12 12 3

Realizó
Angel Francisco Richardson Lopez

Autorizó
Ing. Mario Rolando Vega Silva
Jefe de Conservación
Hospital General
de Zona No. 2
Módulo: 99016070



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 02/04/2024	Fecha fin 02/04/2024	Folio Nº 130
Hora inicio 8:00	Hora fin 10:20	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de Zona 2, Aguascalientes	Marca DYDETEC	Dirección Av. de los cerros 102, Ojocaliente, 20196, Ags	Modelo Gatsi
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTV12020-0272	

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento preventivo <input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Actualización
Responsable (es)	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento correctivo <input type="checkbox"/> Capacitación <input type="checkbox"/> Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	<input checked="" type="checkbox"/> Fluke VT900 <input type="checkbox"/> IMT PF300 <input type="checkbox"/> Otro:	<input checked="" type="checkbox"/> Kit de herramientas <input type="checkbox"/> Llaves Allen <input type="checkbox"/> Otro:	<input checked="" type="checkbox"/> Verificación de desempeño <input type="checkbox"/> Calibración de celda <input type="checkbox"/> Prueba de fugas
Fecha de próxima calibración 09/01/2025		<input checked="" type="checkbox"/> Extracción de logs <input checked="" type="checkbox"/> Bloqueo seguridad y botones <input type="checkbox"/> Otro:	

Descripción del servicio realizado																																									
<p>Diagnóstico:</p> <p>1- Válvula libre respiración 2- Celda O2 3- P. Insp. 4- V. Sobresp. 5- Reg. presión</p>	<p>Se suministra tarjeta de control y arneses faltantes, se realizan pruebas de verificación de desempeño con analizador de gases y en su primer mantenimiento correctivo el equipo queda optimamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado así como 100% funcional. 1er preventivo</p> <p>Equipo funcionando correctamente <input checked="" type="checkbox"/></p>																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Refacciones y consumibles</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Cantidad</th> <th></th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah</td> <td>1 pza</td> <td><input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana</td> <td>1 pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío</td> <td>1 pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno</td> <td>1 pza</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td> <td>2 pzas</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6</td> <td>4 pzas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio</td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td> <td>20cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td> <td>2 pzas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td> <td>20cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito</td> <td>1 pza</td> </tr> </tbody> </table>		Refacciones y consumibles					Cantidad		Cantidad	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5		<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas	<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas	<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza
Refacciones y consumibles																																									
	Cantidad		Cantidad																																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	<input type="checkbox"/> MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																																							
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas																																						
<input checked="" type="checkbox"/> VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas																																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas																																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas																																						
<input type="checkbox"/> VG-0056 Empaque reservorio		<input checked="" type="checkbox"/> MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas																																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas																																						
<input checked="" type="checkbox"/> MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20cm	<input checked="" type="checkbox"/> MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza																																						

H.G.Z. No. 2
CONTROL DE CALIDAD
U.I. 010102
C.C. 142902
CUENTA: 4206

CONSERVACIÓN H.G.Z. No. 2
RECIBIDO
Tarjeta de control 2024
Arneses manométricos

IMSS
DEPTO. CONSERVACIÓN
H.G.Z. No. 2 AGS.

Dra. Euridice García Ronquillo
Coordinadora Clínica
de Medicina Interna
C.P. 3042441 C.E. 4231271
Mat. 99011823

Realizó

Hannia Ramos Hernández

Ing. Mario Ramos Vega Silva
Autorizó
SUB. JEFE DE CONSERVACIÓN
HOSPITAL GENERAL
AGS. Zona 2
Matrícula: 99016070



DTM TECNOLOGIAS
 DTE140730811
 REOLIN BAREJON 21
 COL. TOMAPA LERMA DE VILLADA CENTRO
 ESTADO: MEXICO, MEX LERMA DE VILLADA 52000
 REGIMEN FISCAL: 601 - GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
 TELEFONOS: 7229402100 - 7222418701
 Exportación: 01 - No aplica.

I - Factura - VERSIÓN 4.0

1143

Lugar de expedición

06600

Folio Fiscal

6A25D3EF-21D1-11EF-9569-00155D012007

No. de serie del CSD del emisor	Fecha y Hora de emisión	Tipo de Cambio	Moneda
00001000000519554657	2024-06-03T11:47:56	0.00	MXN
No. de serie del CSD del SAT	Fecha y hora de certificación	Forma de Pago	
00001000000504587508	2024-06-03T11:47:58	99 - Por definir	

Receptor	Regimen Fiscal Receptor
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL RFC: IMS421231145 Domicilio Fiscal Receptor: 06600 AVENIDA PASEO DE LA REFORMA 476 COL. JUAREZ, CUAUHTÉMOC C.P.: 06600 ESTADO: CIUDAD DE MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO MEX	603 - PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS
	Uso de CFDI
	S01 - SIN EFECTOS FISCALES.

Cont. 2304
 Sol 17062
 Red. 32241
 Rec. 31196

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0408 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0418 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0467 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0483 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000

Método de Pago PPD - Pago en parcialidades o diferido
 CONDICIONES DE PAGO

TOTAL EN LETRA TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTOS PESOS 00/100 MXN

Subtotal	297,500.00 MXN
IVAT 0.160000	47,600.000000 MXN
Total	345,100.00 MXN

Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Refacciones de Alta Especialidad a Equipos Médicos en Unidad Médica "Hospital General Zona No.2 Aguascalientes"

Número de proveedor: SDRFP | PROVEEDOR 0000150614

Contrato Número: 019GYR019N18 24-003-00

Afianzadora: DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. No.24A09439

Se cuenta con opiniones vigentes y positiva en materia de aportaciones de seguridad social ante el IMSS y el INFONAVIT, así como de obligaciones fiscales ante el SAT

Sello digital del emisor

GkTAnn4SFqZxm0IixzGBGcPVTGQLeOU4N2LeFALFCMLzP01H0uzaLgYBGiJQVjo37JXKePfu3LhyOJzHsKyRuGn2hwGXv/zpPWXC11tVYe1dWa435++zfYVWTQWSfE4YA0Ky4ZqSRWZfALT19U6fkMIYEwZGIB+UtmCZ2Bwspv3J9mUqBYQlqs0FkgLnG1Gd2TyhPRJua4qD4oOtleOX0IWUWVROAWibelQpUoAKVzC/GcluySl4N6xXnWp54Cq+gW1QxsEam1zSkGAwOqJd5Z80ty8DwE63nWzqeuHFicdpyarsOIXEFM2bqjmbpJg1OWtyDNzjRXm3sWHX+hXVQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|6A25D3EF-21D1-11EF-9569-00155D012007|2024-06-

03T11:47:58|TBN040609RKA|GkTAnn4SFqZxm0IixzGBGcPVTGQLeOU4N2LeFALFCMLzP01H0uzaLgYBGiJQVjo37JXKePfu3LhyOJzHsKyRuGn2hwGXv/zpPWXC11tVYe1dWa435++zfYVWTQWSfE4YA0Ky4ZqSRWZfALT19U6fkMIYEwZGIB+UtmCZ2Bwspv3J9mUqBYQlqs0FkgLnG1Gd2TyhPRJua4qD4oOtleOX0IWUWVROAWibelQpUoAKVzC/GcluySl4N6xXnWp54Cq+gW1QxsEam1zSkGAwOqJd5Z80ty8DwE63nWzqeuHFicdpyarsOIXEFM2bqjmbpJg1OWtyDNzjRXm3sWHX+hXVQ==|00001000000504587508||

Sello digital del SAT

AbwZ5pE2DRI5IWoyzp5WILPE/wvjw4UWicLEXG3AlgD08Xx3632SQztjGSB3mZOiyHxK3QeSquVbN9rARGN+g6vyUax/nDnx+2BH1or/pdi9ZnX+P5TnbE1RXGZL80J0v59UTFD9WtsBkSIIICsYlma5C4L3sGXkU4PSHp1XP53ujA8PHH/MIeQShvpuztdEaOV6LFmnJm7tDGoG6N3S3UFVxqZ+xuv3CuXbgclR9MnfFKNZIRMDgBkQh8uTTVATZB0o094eGTnzJel8AwWgWm5T+9XV0wxJIGc6JriSistkbJAOU5dn7mu5dw+vC1I6bQ4xepMh5c02I6BEA==



DTM TECNOLOGIAS
 DTE140730811
 REOLIN BAREJON 21
 COL. TOMAPA LERMA DE VILLADA CENTRO
 ESTADO: MEXICO, MEX LERMA DE VILLADA 52000
 REGIMEN FISCAL: 601 - GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
 TELEFONOS: 7229402100 - 7222418701
 Exportación: 01 - No aplica.

I - Factura - VERSIÓN 4.0

1143

Lugar de expedición

06600

Folio Fiscal

6A25D3EF-21D1-11EF-9569-00155D012007

No. de serie del CSD del emisor

00001000000519554657

Fecha y Hora de emisión

2024-06-03T11:47:56

Tipo de Cambio

0.00

Moneda

MXN

No. de serie del CSD del SAT

00001000000504587508

Fecha y hora de certificación

2024-06-03T11:47:58

Forma de Pago

99 - Por definir

Receptor

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 RFC: IMS421231I45
 Domicilio Fiscal Receptor: 06600
 AVENIDA PASEO DE LA REFORMA 476
 COL. JUAREZ, CUAUHTÉMOC C.P.:06600
 ESTADO: CIUDAD DE MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO MEX

Regimen Fiscal Receptor

603 - PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS

Uso de CFDI

S01 - SIN EFECTOS FISCALES.

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0205 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0272 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0327 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0350 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0376 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000
1.000000	E48 - Unidad de servicio	Marca: DYDETEC, Modelo: GATSI, Numero de serie: GTV12020-0394 ClaveProdServ: 85161500 - Reparación de equipo médico o quirúrgico Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$29,750.000000 Tasa - 0.160000 Importe - \$4,760.000000	\$29,750.000000	\$29,750.000000

Sello digital del emisor

GIKTAnn4SFqZxm0IxzGBGcPVTGQLeOU4N2LeFALFCMLzP01H0uzaLgYBGiJQVjo37JXKePfu3LhyOJzHsKyRuGn2hwGXv/zpPWXC11tVYe1dWa435++zFYWVTQWSfE4YA0Ky4ZqSRWZfALT19U6fkMIYEWZGIB+UtmCZ2Bwspv3J9mUqBYQlqs0FkgLnG1Gd2TyhPRJua4qD4oOtleOX0IUWVROAWibelQpUoAKVzC/GciuYsI4N6xXnWp54Cq+gW1QxsEam1zSkGAwOqJd5Z80ty8DwE63nWzqeuHFicdpyarsOIXEFM2bqjmbpJg1OWtyDNzjRXm3sWHX+hXVQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|6A25D3EF-21D1-11EF-9569-00155D012007|2024-06-

03T11:47:58|TBN040609RKA|GIKTAnn4SFqZxm0IxzGBGcPVTGQLeOU4N2LeFALFCMLzP01H0uzaLgYBGiJQVjo37JXKePfu3LhyOJzHsKyRuGn2hwGXv/zpPWXC11tVYe1dWa435++zFYWVTQWSfE4YA0Ky4ZqSRWZfALT19U6fkMIYEWZGIB+UtmCZ2Bwspv3J9mUqBYQlqs0FkgLnG1Gd2TyhPRJua4qD4oOtleOX0IUWVROAWibelQpUoAKVzC/GciuYsI4N6xXnWp54Cq+gW1QxsEam1zSkGAwOqJd5Z80ty8DwE63nWzqeuHFicdpyarsOIXEFM2bqjmbpJg1OWtyDNzjRXm3sWHX+hXVQ==|00001000000504587508||

Sello digital del SAT

AbwZ5pE2DRI5IW0yZp5WILPE/wvjw4UWicLEXG3AigDO8Xx3632SQztlGSB3mZOiyHxK3QeSquVbN9rARGN+g6vyUax+nDnx+2BHy1or/pdi9ZnX+P5TnbE1RXGZL80iJ0v59UTFd9WtsBkfsIIICsYlma5C4tL3sGXkU4PSHP1XP53uja8PHH/MIEqShvpuztdEaOV6LFmJm7IDGoG6NxS3UFVxqZ+xuv3CuXbgclR9MnfFKNZIRMDgBkQh8uTTVATZB0o094eGTnzJel8AwWgm5T+9XV0wxJiGc6JriSistkBJAOU5dn7mu5dw+vC116bQ4xepMh5c0216BEA==



DTM TECNOLOGIAS
 DTE140730811
 REOLIN BAREJON 21
 COL. TOMAPA LERMA DE VILLADA CENTRO
 ESTADO: MEXICO, MEX LERMA DE VILLADA 52000
 REGIMEN FISCAL: 601 - GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES
 TELEFONOS: 7229402100 - 7222418701
 Exportación: 01 - No aplica.

I - Factura - VERSIÓN 4.0

1143

Lugar de expedición

06600

Folio Fiscal

6A25D3EF-21D1-11EF-9569-00155D012007

No. de serie del CSD del emisor	Fecha y Hora de emisión	Tipo de Cambio	Moneda
00001000000519554657	2024-06-03T11:47:56	0.00	MXN
No. de serie del CSD del SAT	Fecha y hora de certificación	Forma de Pago	
00001000000504587508	2024-06-03T11:47:58	99 - Por definir	

Sello digital del emisor

GIKTAnn4SFqZxm0llxzGBGcPVTGQLLeOU4N2LeFALFCMLzP01H0uzaLGyBGJQVjo37JXKePfu3LhyOJzHsKyRuGn2hwGXv/zpPWXC11tVYe1dWa435++zfY
 WVTQWSfE4AYA0Ky4ZqSRWZFALTI9U6fkMIYEwZGIB+UtmCZ2Bwspv3J9mUqBYQlqs0FkgLnG1Gd2TyhPRJua4qD4oOtleOX0IWUVROAWibelQpUoAKVzC
 /GciuYsI4N6xXnWp54Cq+gW1QxsEam1zSkGAwOqJd5Z8Oty8DwE63nWzqeuHFicdpyarsOIXEFM2bqjmbpJg1OWtyDNzjRXm3sWHX+hXVQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|6A25D3EF-21D1-11EF-9569-00155D012007|2024-06-
 03T11:47:58|TBN040609RKA|GIKTAnn4SFqZxm0llxzGBGcPVTGQLLeOU4N2LeFALFCMLzP01H0uzaLGyBGJQVjo37JXKePfu3LhyOJzHsKyRuGn2hwGXv/zp
 PWXC11tVYe1dWa435++zfYWVTQWSfE4AYA0Ky4ZqSRWZFALTI9U6fkMIYEwZGIB+UtmCZ2Bwspv3J9mUqBYQlqs0FkgLnG1Gd2TyhPRJua4qD4oOtleOX0I
 WUVROAWibelQpUoAKVzC/GciuYsI4N6xXnWp54Cq+gW1QxsEam1zSkGAwOqJd5Z8Oty8DwE63nWzqeuHFicdpyarsOIXEFM2bqjmbpJg1OWtyDNzjRXm3s
 WHX+hXVQ==|00001000000504587508||

Sello digital del SAT

AbwZ5pE2DRi5IW0yZp5WILPE/vvW4UwicLEXG3AIGDO8Xx3632SQztjGSB3mZOiyHxK3QeSquVbN9rARGN+g6vyUax/nDnx+2BH1or/pdI9ZnX+P5TnbE1R
 XGZL80IJ0v59UTFd9WtsBkSIIIICsYIma5C4L3sGXkU4PSHp1XP53ujA8PHH/MIEqShvpuztdEaOV6LFmnJm7tDGoG6NxS3UFVxqZ+xuv3CuXbgclR9MnfKFN
 ZIRMDgBkQh8uTTVATZB0o094eGTnzJel8AwWgwM5T+9XV0wxJiGc6JriSistkbJAOU5dn7mu5dw+vcI16bQ4xepMh5c02I6BEA==

