



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-00
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	20/03/2024	Fecha fin	21/03/2024	Folio	Nº 089
Hora inicio	11:00	Hora fin	13:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No. 83 Morelia	Marca	Dydetec
Dirección	Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Mich.	Modelo	Gatsi
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	GTV12020-0468

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	
Responsable (es)	☐ Mantenimiento preventivo ☒ Mantenimiento correctivo ☐ Instalación ☐ Capacitación ☐ Actualización ☐ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas

Descripción del servicio realizado																																					
Diagnóstico:	Este mantenimiento correctivo se reprogramo estando de acuerdo el Jefe de conservación Andrei Solorio a la fecha: 20/03/2024. Se realiza inspección general, encontrando una morfología incorrecta en las tres graficas, así como valores fuera de los rangos programados. Se realiza cambio de tarjeta de control, mangueras y blender y el equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado, quedando 100% funcional. Equipo funcionando correctamente ☒																																				
Refacciones y consumibles																																					
<table><tr><th></th><th>Cantidad</th><th></th><th>Cantidad</th></tr><tr><td>☐ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah</td><td></td><td>☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td><td></td></tr><tr><td>☐ VG-0040 Ensamble membrana</td><td></td><td>☐ MP-0110 Escuadra 40-40</td><td></td></tr><tr><td>☐ VG-0050 Membrana de vacío</td><td></td><td>☐ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0059 Celda de oxígeno</td><td></td><td>☐ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td><td></td><td>☐ MP-0113 Tuerca con collar M6</td><td></td></tr><tr><td>☐ VG-0056 Empaque reservorio</td><td></td><td>☐ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td><td></td><td>☐ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td><td></td><td>☐ MP-0007 Gancho porta circuito</td><td></td></tr></table>		Cantidad		Cantidad	☐ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah		☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5		☐ VG-0040 Ensamble membrana		☐ MP-0110 Escuadra 40-40		☐ VG-0050 Membrana de vacío		☐ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris		☐ MP-0059 Celda de oxígeno		☐ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16		☐ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg		☐ MP-0113 Tuerca con collar M6		☐ VG-0056 Empaque reservorio		☐ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16		☐ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm		☐ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6		☐ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m		☐ MP-0007 Gancho porta circuito		Otros: VG-0006 Manguera 5m, oxígeno con conexión c/regulador VG-0007 Manguera 5m, aire con conexión c/regulador y tramp de agua MP-0001 Blender de alto flujo VG-0245 Tarjeta de control actualización C
	Cantidad		Cantidad																																		
☐ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah		☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																																			
☐ VG-0040 Ensamble membrana		☐ MP-0110 Escuadra 40-40																																			
☐ VG-0050 Membrana de vacío		☐ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris																																			
☐ MP-0059 Celda de oxígeno		☐ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16																																			
☐ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg		☐ MP-0113 Tuerca con collar M6																																			
☐ VG-0056 Empaque reservorio		☐ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16																																			
☐ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm		☐ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6																																			
☐ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m		☐ MP-0007 Gancho porta circuito																																			

Aprobó

Realizó

Autorizó

Ing. Julio César Hernández Flores

Mat 99179046



Jefe de Conservación de Unidad

170103-142902



HQ2 No 83
SECRETARÍA DE SALUD
DELEGACIÓN DE LA UNIDAD 20

Hannia Ramos Hernández



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

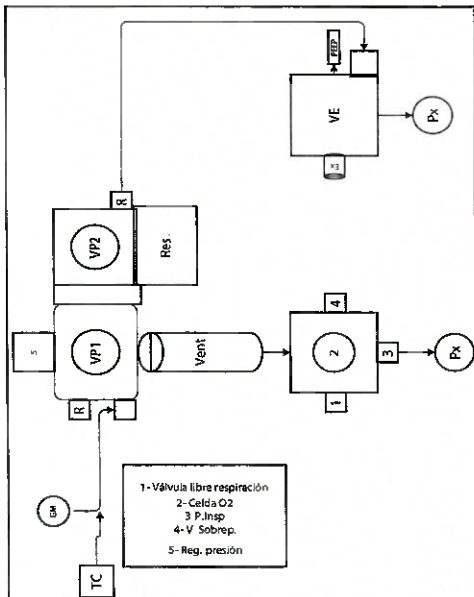
Fecha inicio	11/03/2024	Fecha fin	11/03/2024	Folio	Nº 061
hora inicio	15:00	Hora fin	18:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No. 83 Morelia	Marca	Dydetec
Dirección	Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Michoacan	Modelo	Gatsi
Solicitante		Teléfono	No. de serie GTV12020-0421

Datos del servicio			
Ubicación en hospital Responsable (es)	☒ Mantenimiento preventivo	☐ Mantenimiento correctivo	
	☐ Instalación	☐ Capacitación	
	☐ Actualización	☐ Otro:	

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas

Descripción del servicio realizado	
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo. Se realiza limpieza general y desinfección del equipo, así como limpieza de espigas de conexión del sensor de flujo. Se colocan escuadras de estabilidad. Se realiza calibración del sensor de flujo, mantenimiento preventivo y verificación de desempeño con analizador de gases. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado en el primer mantenimiento. 100% funcional. Equipo funcionando correctamente ☒



Refacciones y consumibles			
	Cantidad		Cantidad
☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 pza	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20cm	☒ MP-0087 Gancho porta circuito	1 pza

Otros:

11 MAR 2024

RECIBIDO
CONSERVACION

HGZ No 83
JEFATURA DE CONSERVACION
DE UNIDAD 23
MORELIA, MICHOACAN

ING. ANDREI SOLORIO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83

Aprobó

Realizó

mez Duarte Para Carina Hanna Ramos Hernández



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

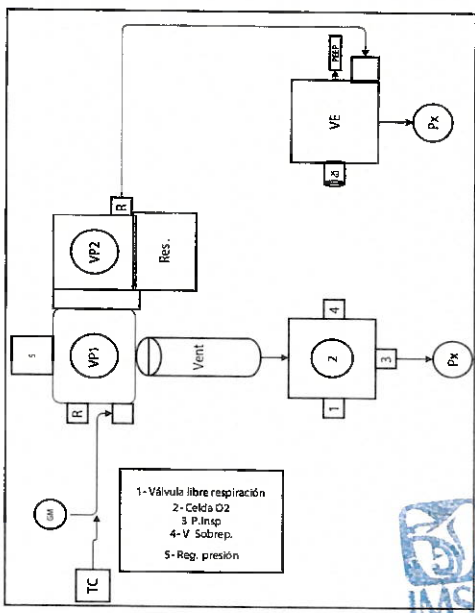
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	11 / 03 / 2024	Fecha fin	11 / 03 / 2024	Folio	Nº 063
Hora inicio	18:00	Hora fin	18:30	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No. 83 Morelia	Marca	Dydetec
Dirección	Perif. Pasco de la Republica 1935, 58290 Morelia, Mich.	Modelo	Gatsi
Solicitante		No. de serie	GTVi2020-0336

Datos del servicio			
Ubicación en hospital Responsable (es)	☒ Mantenimiento preventivo	☒ Mantenimiento correctivo	
	☐ Instalación	☐ Capacitación	
	☐ Actualización	☐ Otro:	

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas

Descripción del servicio realizado	
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo. Se realiza limpieza y desinfección, así como limpieza de espigas de conexión del sensor de flujo. Se colocan escuadras de estabilidad. Se realiza mantenimiento preventivo y verificación de desempeño con analizador de gases. Se realiza primer mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100% funcional.
	Equipo funcionando correctamente ☒

Refacciones y consumibles	
☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm
☒ MP-0086 Tubo de silicon 8mm diam ext.m	20cm
☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 p
☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 p
☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 p
☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 p
☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 p
☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 p
☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 p

Otros:

1 VG-0011-PR Base porta equipo pintado

Aprobó

170103-142902

Realizó

ING. ANDRÉS EDUARDO VAREAS

Defte. Depto. Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83

Gomez Dante Maria Gomez Angel Francisco Richardson Lopez



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 11/03/2024	Fecha fin 11/03/2024	Folio N° 066
Hora inicio 15:00	Hora fin 18:30	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo
Nombre Hospital General de Zona No.83 Morelia		Marca DYDETEC
Dirección Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Michoacan		Modelo GATS1
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTV 12020 - 0407

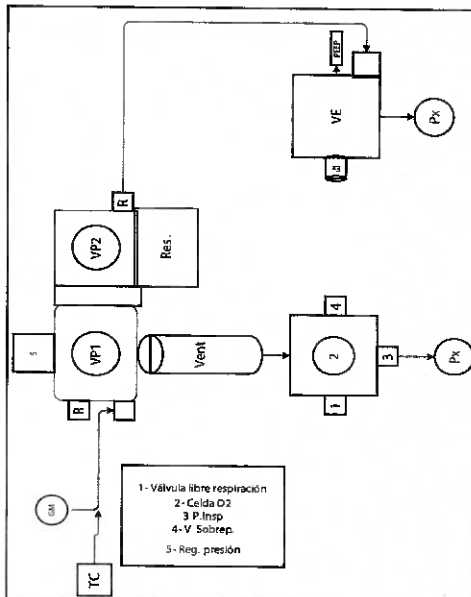
Datos del servicio		
Ubicación en hospital	☒ Mantenimiento preventivo	☐ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	☐ Instalación	☐ Capacitación
	☐ Actualización	☐ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☒ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☐ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
09/01/2025	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas

Descripción del servicio realizado

Diagnóstico:

Se realiza inspección general del equipo. Se realiza limpieza y desinfección, así como limpieza de espigas de conexión del sensor de flujo. Se colocan escuadras de estabilidad. Se realiza mantenimiento preventivo y verificación de desempeño con analizador de gases. Se realiza primer mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100% funciona



Equipo funcionando correctamente ☒

Refacciones y consumibles

	Cantidad		Cant
☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 pza
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pza
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pz
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pza
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pz
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pz
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam extern	20 cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza

Otros:

11 MAR 2024

RECIBIDO
CONSERVACIÓN

Aprobó

Realizó

ING. ANDRÉS SOLÍS VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Aut. 98177953
H. 9.2. 83

Luis Duarte - María Larra - Lyseth Baltazar Aguilar



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	11/03/2024	Fecha fin	12/03/2024	Folio	Nº 068
Hora inicio	15:00 horas	Hora fin	12:00 horas	No. de reporte	

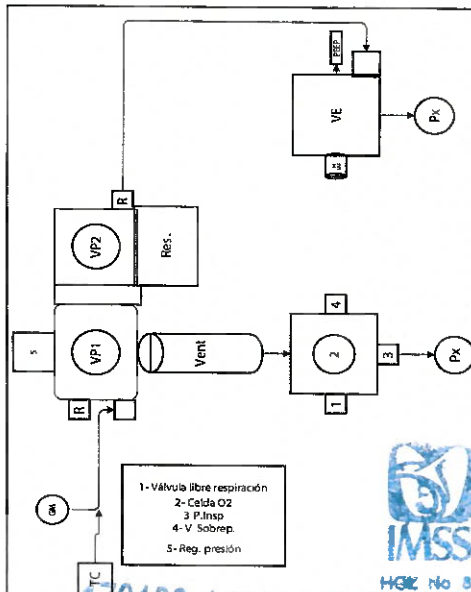
Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No. 93 Morelia	Marca	DYDETEC
Dirección	Pacíf. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Michoacán	Modelo	GATS1
Solicitante		Teléfono	No. de serie GTV12020-0249

Datos del servicio			
Ubicación en hospital Responsable (es)	☒ Mantenimiento preventivo	☒ Mantenimiento correctivo	
	☐ Instalación	☐ Capacitación	
	☐ Actualización	☐ Otro:	

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas
			Extracción de logs
			Bloqueo seguridad y botones
			Otro:

Descripción del servicio realizado

Diagnóstico:



Se realiza inspección general del equipo encontrando base instalada.
Se realiza limpieza y desinfección general.
Se realiza mantenimiento preventivo.
Se realiza cambio de base y colocación de escuadras.
Se coloca bracket de brazo porta circuito y gancho.
Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios.
Se realiza primer mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100% funcional.
Equipo funcionando correctamente ☒

Refacciones y consumibles

	Cantidad		Can
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 p
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 p
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 p
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg.	2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 p
☒ VG-0056 Empaque reservorio	02 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 p
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 p
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm Diám exte.m	20cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 p
Otros:			
VG-0011-Pt. Base porta equipo instalado 1 pza VG-0015-EM Escudo de bracket			
MP-0044 Rodaja 4" termoplástica, 100kg, eje 1/2, Huelo, sin freno 1 pza			
MP-0015 Gancho 4" termoplástico, 100kg, eje 1/2, Huelo, portafreno 1 pza			

Aprobó

Realizó

[Firma]
García Rentería María Guadalupe Maximiliano Becerra Gómez

ING. ANDRÉS BOLDORIO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

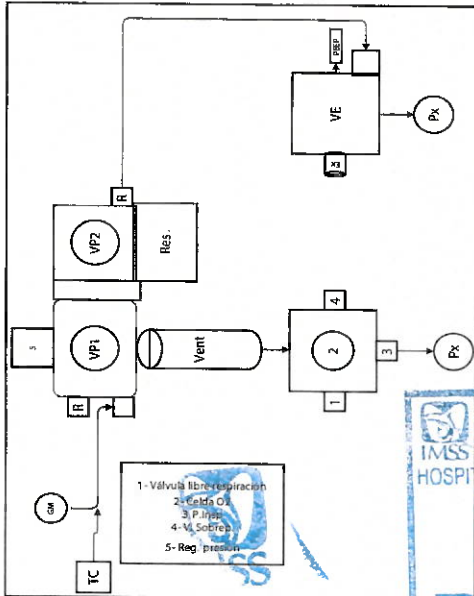
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 12/03/2024	Fecha fin 12/03/2024	Folio N° 065
Hora inicio 9:30	Hora fin 15:00	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de Zona No.83 Morelia		Marca DYDETEC	
Dirección Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Michoacan		Modelo GAT91	
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTV12020-0426	

Datos del servicio			
Ubicación en hospital Responsable (es)	☒ Mantenimiento preventivo	☒ Mantenimiento correctivo	
	☐ Instalación	☐ Capacitación	
	☐ Actualización	☐ Otro:	

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas

Descripción del servicio realizado																																							
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo, se identifica que la pantalla del monitor se encuentra rota, las espigas del sensor de flujo se encuentran oxidadas, no cuenta con manguera de blender, ni mangueras de oxígeno y así como también no cuenta con tornillos de la tapa de la carcasa, al abrir el equipo se identifica tarjeta de UPS quemada y arnes de batería quemado. Se cambia la pantalla de monitor, se cambian las espigas del sensor de flujo, se coloca manguera de blender y mangueras de oxígeno y aire se realiza cambio de tarjeta de UPS y arnes de batería, así como también se cambia biend y se colocan tornillos de la carcasa. Se colocan escuadras de estabilidad. Se realiza mantenimiento preventivo y verificación de desempeño con analizador de gases. Se realiza primer mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado. Queda 100% funcional.																																						
	Equipo funcionando correctamente ☒																																						
	Refacciones y consumibles																																						
	<table><thead><tr><th></th><th>Cantidad</th><th></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td><td>Can</td></tr><tr><td>☒ VG-0040 Ensamble membrana</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0110 Escuadra 40-40</td><td>2 p</td></tr><tr><td>☒ VG-0050 Membrana de vacío</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td><td>2 p</td></tr><tr><td>☒ MP-0059 Celda de oxígeno</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td><td>2 p</td></tr><tr><td>☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td><td>2 pzas</td><td>☒ MP-0113 Tuerca con collar M6</td><td>4</td></tr><tr><td>☒ VG-0056 Empaque reservorio</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td><td>2</td></tr><tr><td>☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td><td>20 cm</td><td>☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td><td>2 p</td></tr><tr><td>☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td><td>20 cm</td><td>☒ MP-0007 Gancho porta circuito</td><td>1</td></tr></tbody></table>		Cantidad			☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☒ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	Can	☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 p	☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 p	☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 p	☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4	☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2	☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 p	☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20 cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1	Otros:	
	Cantidad																																						
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☒ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	Can																																				
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 p																																				
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 p																																				
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 p																																				
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4																																				
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2																																				
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 p																																				
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20 cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1																																				
MP-0003 Tornillo inox. Cilíndrico M5x10 6pzas		VG-0008 Manguera p/blender Ø2 DISS 1 p																																					
VG-0034 Anestesia/Ventilator Power Supply 1pza		VG-0006 Manguera 3/8 oxígeno DISS 1p																																					
MP-0001 Biende de alto flujo 1pza		VG-0007 Manguera 5m. aire 1p																																					
VG-0080 Arnes batería 1pza		MP-0020 Pantalla táctil 20" 1p																																					

Aprobó

Realizó

Gomez Duarte Murro Lemmy Lyseth Baltazar Aguilar

ING. ANDREI SOLARIO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Tel. 98477953
H.G.Z. 83



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

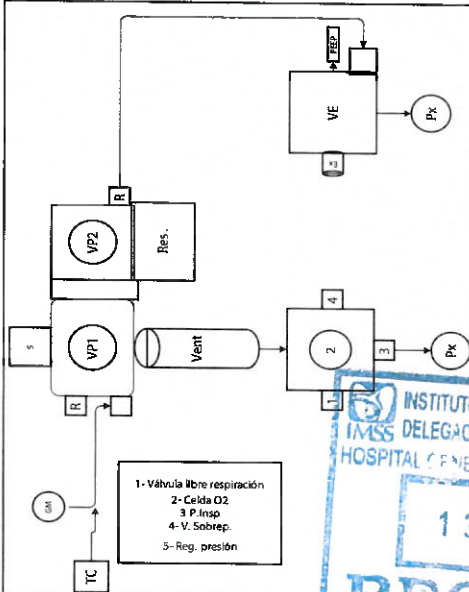
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	12/03/2024	Fecha fin	13/03/2024	Folio	Nº 069
Hora inicio	13:00 horas	Hora fin	12:00 horas	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No. 83 Morelia	Marca	DYDETEC
Dirección	Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290, Morelia Michoacán	Modelo	GATSI
Solicitante		No. de serie	GTV12020-0393
Teléfono			

Datos del servicio			
Ubicación en hospital Responsable (es)	☒ Mantenimiento preventivo	☒ Mantenimiento correctivo	
	☐ Instalación	☐ Capacitación	
	☐ Actualización	☐ Otro:	

Herramienta utilizada			Pruebas realizadas			
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño	☒	Extracción de logs	☒
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda	☒	Bloqueo seguridad y botones	☐
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas	☒	Otro:	☐

Descripción del servicio realizado																							
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo encontrando regulador de oxígeno dañado. Se realiza limpieza y desinfección general. Se realiza mantenimiento preventivo, calibración de sensores y ajuste de Kps. Se hace colocación de escuderos en el perfil. Se realiza cambio de regulador de oxígeno. Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios. Se realiza primer mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100% funcional. Equipo funcionando correctamente ☒ <table><tr><th colspan="2">Refacciones y consumibles</th></tr><tr><td>☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0040 Ensamble membrana</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0050 Membrana de vacío</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0059 Celda de oxígeno</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0085 Tubo de silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td><td>2 pzas</td></tr><tr><td>☒ VG-0056 Empaque reservorio</td><td></td></tr><tr><td>☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td><td></td></tr><tr><td>☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td><td></td></tr><tr><td>Otros:</td><td></td></tr><tr><td>MP-0245 Regulador de oxígeno</td><td>1 pza</td></tr></table>	Refacciones y consumibles		☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza	☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0085 Tubo de silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	☒ VG-0056 Empaque reservorio		☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm		☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m		Otros:		MP-0245 Regulador de oxígeno	1 pza
Refacciones y consumibles																							
☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza																						
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza																						
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza																						
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza																						
☒ MP-0085 Tubo de silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas																						
☒ VG-0056 Empaque reservorio																							
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm																							
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m																							
Otros:																							
MP-0245 Regulador de oxígeno	1 pza																						
																							

Aprobó

Realizó

Gómez Duarte Marisa Carina

Maximiliano Becnel Gómez

ING. ANDREI GORDON VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
A. 5.2.2024

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 12/03/2024	Fecha fin 12/03/2024	Folio Nº 071
Hora inicio 10:00	Hora fin 15:20	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo
Nombre	Hospital General de Zona No. 83 Morelia	Marca
Dirección	Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Mich	Modelo
Solicitante	Teléfono	No. de serie

Datos del servicio		
Ubicación en hospital	☒ Mantenimiento preventivo	☐ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	☐ Instalación	☐ Capacitación
	☐ Actualización	☐ Otro:

Herramienta utilizada			Pruebas realizadas		
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño	☒	Extracción de logs
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda	☒	Bloqueo seguridad y botones
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas	☒	Otro:

Diagnóstico:

1- Válvula libre respiración
2- Celda O2
3- P. Imp.
4- V. Sobrep.
5- Reg. presión

IMSS
HGR No 83
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN
DE UNIDAD 23
CIUDAD DE GUAYMAS, SONORA

Descripción del servicio realizado

Se realiza inspección general del equipo. Se realiza limpieza y desinfección, así como limpieza de espigas de conexión de sensor de Flujo. Se golpean escuadras de estabilidad. Se realiza mantenimiento preventivo y verificación de desempeño con analizador de gases.

1er mantenimiento. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100 % Funcional.

Equipo funcionando correctamente

Refacciones y consumibles

	Cantidad		Cantidad
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 1/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exten	20cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza

Otros:

Aprobó

Realizó

ING. ANDRÉ SOLORIO VARGAS
 Autorizó
 Jefe Depto. Conservación
 Mat. 98177953
 H.G.Z. 83

Gomez Norte Maria Carmen Angel Francisco Richardson Lopez



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

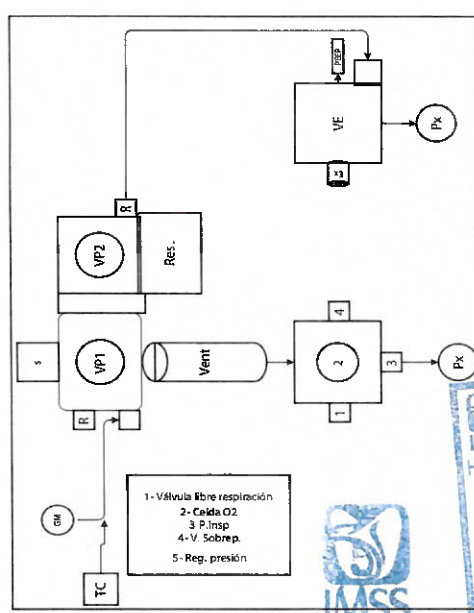
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	13/03/2024	Fecha fin	13/03/2024	Folio	Nº 062
Hora inicio	10:30	Hora fin	13:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No. 83 Morelia	Marca	Dydetec
Dirección	Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Michoacán	Modelo	Gatsi
Solicitante		No. de serie	GTV12020-0463

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	☒ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	☐ Instalación ☐ Capacitación
	☐ Actualización ☐ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño ☒
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda ☒
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas ☒
			Extracción de logs ☒
			Bloqueo seguridad y botones ☒
			Otro: ☐

Descripción del servicio realizado																																																												
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo. Se realiza limpieza y desinfección, así como limpieza de espigas de conexión del sensor de flujo. Se colocan escuadras de estabilidad. Se realiza mantenimiento preventivo y verificación de desempeño con analizador de gases. Se realiza reparación en arnes de pantalla. 1er mantenimiento. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100% funcional. Equipo funcionando correctamente ☒																																																											
	<table><tr><th colspan="2">Refacciones y consumibles</th><th>Cantidad</th><th></th><th>Cant</th></tr><tr><td>☒ MP-0002</td><td>Batería 12 v 17 ah</td><td>1 pza</td><td>☐ MP-0109</td><td>Malla de acero inox. Ø7.5</td><td></td></tr><tr><td>☒ VG-0040</td><td>Ensamble membrana</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0110</td><td>Escuadra 40-40</td><td>2 pz</td></tr><tr><td>☒ VG-0050</td><td>Membrana de vacío</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0111</td><td>Tapa escuadra 40x40 gris</td><td>2 pz</td></tr><tr><td>☒ MP-0059</td><td>Celda de oxígeno</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0112</td><td>Tornillo cabeza de martillo M6x16</td><td>2 pz</td></tr><tr><td>☒ MP-0055</td><td>O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td><td>2 pzas</td><td>☒ MP-0113</td><td>Tuerca con collar M6</td><td>4 pz</td></tr><tr><td>☒ VG-0056</td><td>Empaque reservorio</td><td>1 pza</td><td>☒ MP-0114</td><td>Tornillo inox. Cil. M6x16</td><td>2 pz</td></tr><tr><td>☒ MP-0085</td><td>Tubo de silicon 2mm x 4mm</td><td>20 cm</td><td>☒ MP-0028</td><td>Arandela helicoidal de presión M6</td><td>2 pz</td></tr><tr><td>☒ MP-0086</td><td>Tubo de silicon 3mm. Diam ext.m</td><td>20 cm</td><td>☐ MP-0007</td><td>Gancho porta circuito</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Otros:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Refacciones y consumibles		Cantidad		Cant	☒ MP-0002	Batería 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109	Malla de acero inox. Ø7.5		☒ VG-0040	Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110	Escuadra 40-40	2 pz	☒ VG-0050	Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111	Tapa escuadra 40x40 gris	2 pz	☒ MP-0059	Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112	Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pz	☒ MP-0055	O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113	Tuerca con collar M6	4 pz	☒ VG-0056	Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114	Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pz	☒ MP-0085	Tubo de silicon 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028	Arandela helicoidal de presión M6	2 pz	☒ MP-0086	Tubo de silicon 3mm. Diam ext.m	20 cm	☐ MP-0007	Gancho porta circuito		Otros:					
Refacciones y consumibles		Cantidad		Cant																																																								
☒ MP-0002	Batería 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109	Malla de acero inox. Ø7.5																																																								
☒ VG-0040	Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110	Escuadra 40-40	2 pz																																																							
☒ VG-0050	Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111	Tapa escuadra 40x40 gris	2 pz																																																							
☒ MP-0059	Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112	Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pz																																																							
☒ MP-0055	O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113	Tuerca con collar M6	4 pz																																																							
☒ VG-0056	Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114	Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pz																																																							
☒ MP-0085	Tubo de silicon 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028	Arandela helicoidal de presión M6	2 pz																																																							
☒ MP-0086	Tubo de silicon 3mm. Diam ext.m	20 cm	☐ MP-0007	Gancho porta circuito																																																								
Otros:																																																												

170103-142902

H.G. No 83
FEATURA DE CONSERVACIÓN
DE UNIDAD 23
MORELIA, MICH

RECIBIDO
CONSERVACIÓN

Aprobó

Realizó

ING. ANDRÉS SOLORIO VARGAS
Autorizó
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83

Gómez Duarte María Pariona Herrería Carlos Hernández



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 13/03/2024	Fecha fin 13/03/2024	Folio Nº 064
Hora inicio 9:40	Hora fin 12:15	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo
Nombre Hospital General de Zona No.83 Morelia		Marca DYDETEC
Dirección Perif. Paseo de la República 1935, 58290 Morelia, Michoacan		Modelo GATSI
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTV12020-0378

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	☒ Mantenimiento preventivo ☒ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	☐ Instalación ☐ Capacitación
	☐ Actualización ☐ Otro:

Herramienta utilizada	Pruebas realizadas
Analizador de flujo ☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas Verificación de desempeño ☒
Fecha de próxima calibración 07/12/2024 ☒ IMT PF300	Calibración de celda ☒
☐ Otro:	Prueba de fugas ☒
	Extracción de logs ☒
	Bloqueo seguridad y botones ☒
	Otro: ☐

Descripción del servicio realizado																					
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo. Se realiza colocación de bracket para gancho porta circuito. Se realiza limpieza y desinfección, así como limpieza de espigas de conexión del sensor de flujo. Se colocan escuadra de estabilidad. Se realiza mantenimiento preventivo, se realiza calibración de Kp y se prosigue con la verificación de desempeño con analizador de gases. Se realiza primer mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100% funcional.																				
	Equipo funcionando correctamente ☒																				
	<table><tr><th colspan="2">Refacciones y consumibles</th></tr><tr><td>Cantidad</td><td>Cant</td></tr><tr><td>☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah 1 pza</td><td>☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td></tr><tr><td>☒ VG-0040 Ensamble membrana 1 pza</td><td>☒ MP-0110 Escuadra 40-40 2 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0050 Membrana de vacío 1 pza</td><td>☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris 2 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0059 Celda de oxígeno 1 pza</td><td>☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 2 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg 2 pzas</td><td>☒ MP-0113 Tuerca con collar M6 4 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0056 Empaque reservorio 1 pza</td><td>☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16 2 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm 10 cm</td><td>☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 2 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm Diam ext 6mm 20 cm</td><td>☒ MP-0007 Gancho porta circuito 1 pza</td></tr></table>	Refacciones y consumibles		Cantidad	Cant	☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah 1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	☒ VG-0040 Ensamble membrana 1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40 2 pza	☒ VG-0050 Membrana de vacío 1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris 2 pza	☒ MP-0059 Celda de oxígeno 1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 2 pza	☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg 2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6 4 pza	☒ VG-0056 Empaque reservorio 1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16 2 pza	☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm 10 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 2 pza	☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm Diam ext 6mm 20 cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito 1 pza
Refacciones y consumibles																					
Cantidad	Cant																				
☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah 1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																				
☒ VG-0040 Ensamble membrana 1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40 2 pza																				
☒ VG-0050 Membrana de vacío 1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris 2 pza																				
☒ MP-0059 Celda de oxígeno 1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16 2 pza																				
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg 2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6 4 pza																				
☒ VG-0056 Empaque reservorio 1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16 2 pza																				
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm 10 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6 2 pza																				
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm Diam ext 6mm 20 cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito 1 pza																				
Otros:	VG-0015 EM Ensamble bracket brazo 1 pza																				



Aprobó

Realizó

ING. ANDREI SOLORIO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83

Gmez Duarte Maria Parra Lyseth Baltazar Aguilar



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	13/03/2024	Fecha fin	14/03/2024	Folio	Nº 067
Hora inicio	15:30	Hora fin	15:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de Zona No. 83 Morelia		Marca DYDETEC	
Dirección Perif. Paseo de la República. 1935, 58290 Morelia, Michoacan		Modelo GATS1	
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTV12020-0342	

Datos del servicio			
Ubicación en hospital		☒ Mantenimiento preventivo	☐ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)		☐ Instalación	☐ Capacitación
		☐ Actualización	☐ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☒ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☐ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
09/01/2025	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas

Descripción del servicio realizado

Diagnóstico:

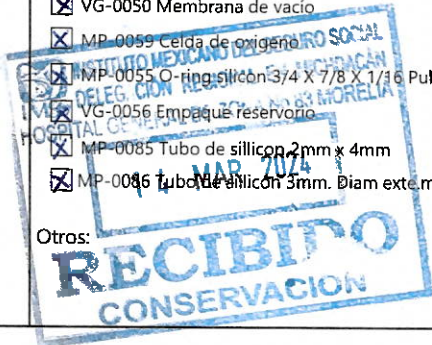
Se realiza inspección general del equipo. Se realiza limpieza y desinfección, así como limpieza de espigas de conexión del sensor de flujo. Se colocan escuadras de estabilidad. Se realiza mantenimiento preventivo, se realiza calibración de sensor de flujo y ajuste de valor Kp. Se prosigue con la verificación de desempeño con analizador de gases. Se realiza primer mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100% funcional.

Equipo funcionando correctamente ☒

Refacciones y consumibles

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

Otros:



170103-142902

Aprobé

Realizó

García Donde María Cristina
Lysseth Baltazar Aguilera

ING. ANDREI SOLORIO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-05-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	13/03/2024	Fecha fin	13/03/2024	Folio	Nº 070
Hora inicio	14:00 horas	Hora fin	18:00 horas	No. de reporte	

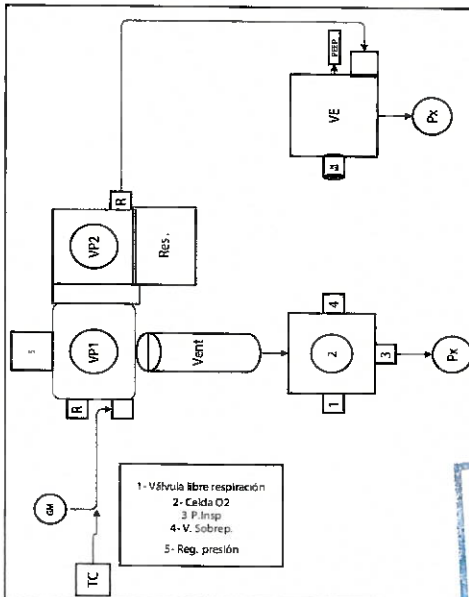
Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No.83 Morelia	Marca	DYDETEC
Dirección	Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Michoacan.	Modelo	GATS1
Solicitante		Teléfono	No. de serie GTV12020-0432

Datos del servicio			
Ubicación en hospital		☒ Mantenimiento preventivo	☒ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)		☐ Instalación	☐ Capacitación
		☐ Actualización	☐ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño ☒
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda ☒
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas ☒
			Extracción de logs ☒
			Bloqueo seguridad y botones ☐
			Otro: ☐

Descripción del servicio realizado

Diagnóstico:

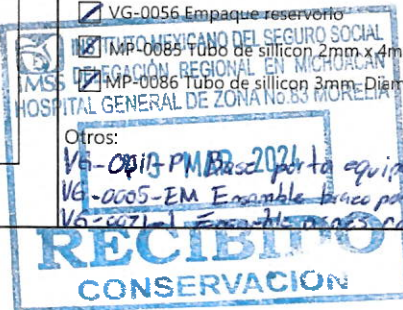


170103-142902

Se realiza inspección general del equipo encontrando base inestable y brazo dañado.
Se realiza limpieza y desinfección general.
Se realiza mantenimiento preventivo.
Se realiza cambio de base y colocación de escuadras.
Se hace cambio de brazo y gancho porta circuito. Se coloca tapa DB9.
Se realiza cambio de blender.
Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios.
Se realiza primer mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100 % Funcional.
Equipo funcionando correctamente ☒

Refacciones y consumibles

	Cantidad		Canti
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 pz
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pz
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pz
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pz
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pz
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pz
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m	20cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pz
Otros:			
VG-0013 PMB 2024	1 pza	MP-0009 Blender de Alto Flujo	1 pz
VG-0005-EM Ensamble brazo portacircuito	1 pza		
VG-0071-1 Ensamble brazos comunicación	1 pza		



Aprobó

Realizó

García Duarte María Carmen Maximiliano Becnel Gómez

ING. ANDRÉS SOLORIO VARGAS
Autorizó
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83





Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE-09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

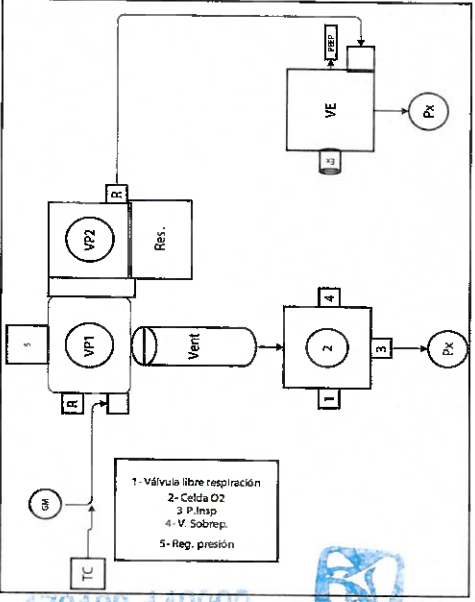
ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	13/03/2024	Fecha fin	13/03/2024	Folio	Nº 072
Hora inicio	10:00	Hora fin	14:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No. 83 Morelia	Marca	Dydetec
Dirección	Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Mich.	Modelo	Gatsi
Solicitante		Teléfono	No. de serie GTVI2020-0460

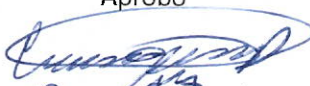
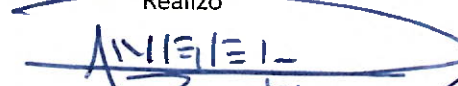
Datos del servicio			
Ubicación en hospital Responsable (es)	☒ Mantenimiento preventivo	☒ Mantenimiento correctivo	
	☐ Instalación	☐ Capacitación	
	☐ Actualización	☐ Otro:	

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas

Descripción del servicio realizado																									
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo, limpieza y desinfección de piezas internas, limpieza de espigas de conexión de sensor de flujo, mantenimiento preventivo y verificación de desempeño con analizador de gases. Se cambia blender. 1er mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado. 100% funcional. Equipo funcionando correctamente ☒																								
	<table><tr><th colspan="2">Refacciones y consumibles</th></tr><tr><td>Cantidad</td><td>Can</td></tr><tr><td>☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0040 Ensamble membrana</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0050 Membrana de vacío</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0059 Celda de oxígeno</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0055 O-ring silicon 244 x 7.8 x 0.16 Pulg</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0056 Empaque reservorio</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td><td>20cm</td></tr><tr><td>☒ MP-0086 Tubo de silicon 2mm. Diam ext. m</td><td>20cm</td></tr><tr><td>Otros:</td><td></td></tr><tr><td>MP-0001 Blender de alto flujo</td><td></td></tr></table>	Refacciones y consumibles		Cantidad	Can	☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza	☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0055 O-ring silicon 244 x 7.8 x 0.16 Pulg	1 pza	☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	☒ MP-0086 Tubo de silicon 2mm. Diam ext. m	20cm	Otros:		MP-0001 Blender de alto flujo	
Refacciones y consumibles																									
Cantidad	Can																								
☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza																								
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza																								
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza																								
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza																								
☒ MP-0055 O-ring silicon 244 x 7.8 x 0.16 Pulg	1 pza																								
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza																								
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm																								
☒ MP-0086 Tubo de silicon 2mm. Diam ext. m	20cm																								
Otros:																									
MP-0001 Blender de alto flujo																									

170103-142902 / IMSS

ING. ANDRÉS SOLDADO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
Autoriz. 83

Aprobó: 
Realizó: 
García Duarte, Mariana / Ángel Francisco Richardson López



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio	14/03/2024	Fecha fin	14/03/2024	Folio	Nº 073
Hora inicio	11:00 horas	Hora fin	14:00 horas	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de Zona No. 83 Morelia	Marca	DYDETEC
Dirección	Pedif Pasco de la Republica 1935, 58290 Morelia, Mich.	Modelo	GATSI
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	GTV12020-0398

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	☒ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	☐ Instalación ☐ Capacitación
	☐ Actualización ☐ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas
			Extracción de logs
			Bloqueo seguridad y botones
			Otro:

Descripción del servicio realizado

Diagnóstico:

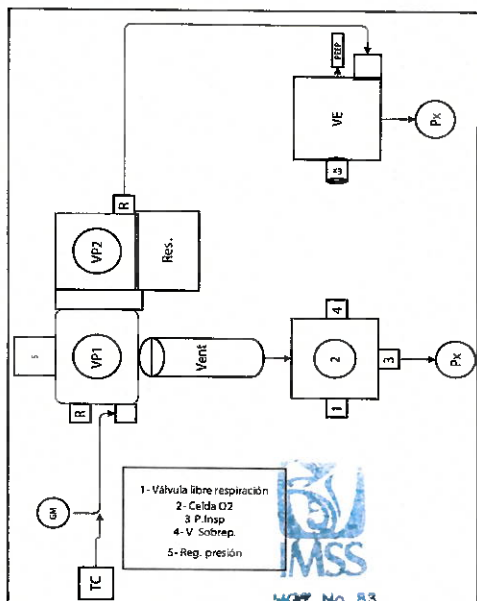
Se realiza inspección general del equipo encontrando que esta en buen est
Se realiza limpieza y desinfección general
Se realiza mantenimiento preventivo
Se realiza ajuste de llantas y colocación de escuadras
Se realiza ajuste de kps
Se realiza verificación de desempeño con resultados satisfactorios.
Se realiza primer mantenimiento preventivo. El equipo queda operativamente ap
para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100% Funcional.

Equipo funcionando correctamente ☒

Refacciones y consumibles

	Cantidad		Can
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☒ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 p.
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 p
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 p
☒ MP-0055 O-ring silicona 3/4" x 7/8" x 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 p
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 p
☒ MP-0085 Tubo de silicona 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 p
☒ MP-0086 Tubo de silicona 3mm Diámetro	20 cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 p

Otros:



JEFATURA DE CONSERVACIÓN
DE UNIDAD 23
MORELIA, MICH.

170103-142902

Aprobó

Realizó

Gómez Delte María Larra Maximiliano Bernal Gómez

ING. ANDRÉS SOLORIO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Mat. 9847953
H.G.Z. 83



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 14/03/2024	Fecha fin 14/03/2024	Folio N° 074
Hora inicio 15:30	Hora fin 17:00	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de Zona No.83 Morelia		Marca DYDETEC	
Dirección Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Michoacan		Modelo GAT91	
Solicitante	Teléfono	No. de serie GTV12020-0296	

Datos del servicio			
Ubicación en hospital	☒ Mantenimiento preventivo	☒ Mantenimiento correctivo	
Responsable (es)	☐ Instalación	☐ Capacitación	
	☐ Actualización	☐ Otro:	

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas
		☒ Extracción de logs	☒
		☒ Bloqueo seguridad y botones	☐
		☒ Otro:	☐

Descripción del servicio realizado

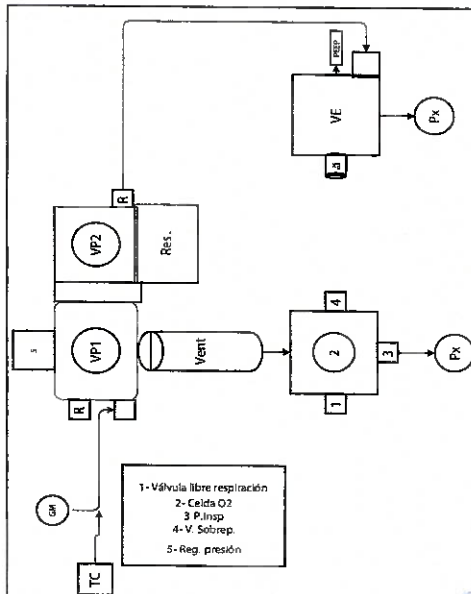
Diagnóstico:

Se realiza inspección general del equipo. Se realiza limpieza y desinfección así como limpieza de espigas de conexión del sensor de flujo. Se colocan escuadras de estabilidad. Se realiza mantenimiento preventivo, se realiza cambio de blender ya que se detecta falla para realizar la mezcla de gases, se prosigue con la verificación de desempeño con el analizador de gases. Se realiza primer mantenimiento. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado y queda 100% funcional.

Equipo funcionando correctamente ☒

Refacciones y consumibles

	Cantidad		Cant
☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40	2 pzas
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pzas
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 x 1/8 x 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20 cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam ext. m	20 cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza
Otros:			
MP-0001 Blender de alto flujo	1 pza		



170103-142902

IMSS

H.G.Z. No. 83
SEATURA DE CONSERVACION
DE UNIDAD 23
MORELIA, MICH.

Aprobó

Realizó

ING. ANDRÉS SOLORIO VARGAS
Autorizó
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83

Gómez Duarte y María Contreras Lysseth Baltazar Aguilar



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	14/03/2024	Fecha fin	14/03/2024	Folio	Nº 075
Hora inicio	10:00	Hora fin	14:00	No. de reporte	

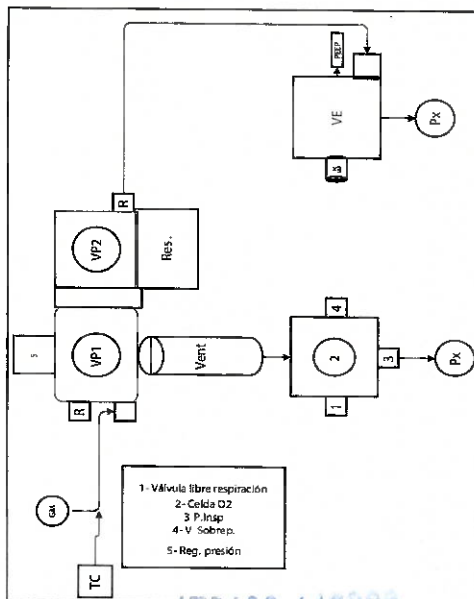
Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de zona No.83 Morelia	Marca	Dydetec
Dirección	Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Mich.	Modelo	Gtatsi
Solicitante		Teléfono	
		No. de serie	GTV12020-0406

Datos del servicio			
Ubicación en hospital		☒ Mantenimiento preventivo	☒ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)		☐ Instalación	☐ Capacitación
		☐ Actualización	☐ Otro:

Herramienta utilizada			Pruebas realizadas			
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño	☒	Extracción de logs	☒
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda	☒	Bloqueo seguridad y botones	☒
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas	☒	Otro:	☐

Descripción del servicio realizado

Diagnóstico:



Se realiza inspección general del equipo, limpieza y desinfección de piezas internas, limpieza de espigas de conexión de sensor de flujo, mantenimiento preventivo y verificación de desempeño con analizador de gases.

Se realiza reparación de arnes de alimentación de pantalla y colocación de tapa de puerto DB9. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado. 1er mantenimiento preventivo. 100% funcional. Equipo funcionando correctamente ☒

Refacciones y consumibles

	Cantidad		Cant
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah	1 pza	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ MP-0110 Escudra 40-40	2 pzas
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0111 Tapa escudra 40x40 gris	2 pzas
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 pzas
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	2 pzas	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pzas
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pzas
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm	20cm	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 pzas
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte. m	20cm	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza

Otros:

14 MAR 2024

Arnes ensamble comunicación

RECIBIDO
CONSERVACIÓN

ING. ANDRÉS SOLORIO VARGAS
Jefe Departamento Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83

Aprobó

Realizó

Gómez Duarte María Carina Angel Francisco Richardson Lopez



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	14/03/2024	Fecha fin	14/03/2024	Folio	Nº 076
Hora inicio	10:00	Hora fin	14:00	No. de reporte	

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre	Hospital General de zona No. 83 Morelia	Marca	Dydetec
Dirección	Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Mich	Modelo	Gats
Solicitante		No. de serie	GTV12020-0449

Datos del servicio			
Ubicación en hospital		☒ Mantenimiento preventivo	☐ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)		☐ Instalación	☐ Capacitación
		☐ Actualización	☐ Otro:

Herramienta utilizada			Pruebas realizadas		
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño	☒	Extracción de logs
Fecha de próxima calibración	☒ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda	☒	Bloqueo seguridad y botones
07/12/2024	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas	☒	Otro:

Descripción del servicio realizado																																					
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo, limpieza y desinfección de piezas internas, limpieza de espigas de conexión de sensor de flujo, mantenimiento preventivo y verificación de desempeño con analizador de gases. El equipo queda operativamente apto para realizar el trabajo para lo que fue diseñado. 100% funcional ter mantenimiento preventivo. Equipo funcionando correctamente ☒																																				
	<table><tr><th colspan="2">Refacciones y consumibles</th></tr><tr><td>Cantidad</td><td>Cant</td></tr><tr><td>☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0040 Ensamble membrana</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0050 Membrana de vacío</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0059 Celda de oxígeno</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ VG-0056 Empaque reservorio</td><td>1 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0055 Tubo de silicon 2mm x 14mm</td><td>20cm</td></tr><tr><td>☒ MP-0055 Tubo de silicon 3mm x 20cm</td><td>20cm</td></tr><tr><td>☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td><td>2 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0110 Escuadra 40-40</td><td></td></tr><tr><td>☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td><td>2 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td><td>2 p</td></tr><tr><td>☒ MP-0113 Tuerca con collar M6</td><td>4 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td><td>2 pza</td></tr><tr><td>☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td><td>2 p</td></tr><tr><td>☒ MP-0007 Gancho porta circuito</td><td>1 pza</td></tr></table>	Refacciones y consumibles		Cantidad	Cant	☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza	☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza	☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza	☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza	☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 pza	☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza	☒ MP-0055 Tubo de silicon 2mm x 14mm	20cm	☒ MP-0055 Tubo de silicon 3mm x 20cm	20cm	☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	2 pza	☒ MP-0110 Escuadra 40-40		☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pza	☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 p	☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pza	☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pza	☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 p	☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza
Refacciones y consumibles																																					
Cantidad	Cant																																				
☒ MP-0002 Batería 12 v 17 ah	1 pza																																				
☒ VG-0040 Ensamble membrana	1 pza																																				
☒ VG-0050 Membrana de vacío	1 pza																																				
☒ MP-0059 Celda de oxígeno	1 pza																																				
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg	1 pza																																				
☒ VG-0056 Empaque reservorio	1 pza																																				
☒ MP-0055 Tubo de silicon 2mm x 14mm	20cm																																				
☒ MP-0055 Tubo de silicon 3mm x 20cm	20cm																																				
☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5	2 pza																																				
☒ MP-0110 Escuadra 40-40																																					
☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris	2 pza																																				
☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16	2 p																																				
☒ MP-0113 Tuerca con collar M6	4 pza																																				
☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16	2 pza																																				
☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6	2 p																																				
☒ MP-0007 Gancho porta circuito	1 pza																																				
Otros:	14 MAR 2024 RECIBIDO CONSERVACIÓN																																				

Aprobó

Realizó

ING. ANDRÉS SOLORIO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Mat. 96177953
H.G.Z. 83

Gomez Duarte Maria Laura Hama Rumbos Hernandez



Orden de Servicio

CÓDIGO: ANE09-06-001
VERSIÓN: 000

FECHA DE ELABORACIÓN:
24-10-2022

VIGENCIA A PARTIR DE:
14-11-2022

ACTUALIZACIÓN:
14-11-2024

Fecha inicio 15/03/2024	Fecha fin 15/03/2024	Folio N° 078
Hora inicio 9:30	Hora fin 12:30	No. de reporte

Datos del hospital		Datos del equipo
Nombre Hospital General de Zona No.83 Morelia		Marca DYDETEC
Dirección Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Michoacan		Modelo GAT91
Solicitante	Teléfono	No. de serie 6TV12020-0468

Datos del servicio	
Ubicación en hospital	☒ Mantenimiento preventivo ☐ Mantenimiento correctivo
Responsable (es)	☐ Instalación ☐ Capacitación
	☐ Actualización ☐ Otro:

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	☒ Kit de herramientas	Verificación de desempeño ☒
Fecha de próxima calibración	☐ IMT PF300	☒ Llaves Allen	Calibración de celda ☒
	☐ Otro:	☐ Otro:	Prueba de fugas ☒
			Extracción de logs ☐
			Bloqueo seguridad y botones ☐
			Otro: ☐

Descripción del servicio realizado	
Diagnóstico:	Se realiza inspección general del equipo. Se realiza limpieza general y desinfección del equipo, así como limpieza de espigas de conexión del sensor de flujo. Se colocan escuadras de estabilidad. Se realiza calibración del sensor de flujo, pero no permite realizar la calibración el equipo (prueba fallida), se prosigue con la revisión exhaustiva del bloque exhalatorio, se revisan los voltajes que están llegando y estos son correctos. Se realiza el cambio de la válvula IMI, se intenta realizar nuevamente el calibración del sensor de flujo, la prueba es fallida, se regresa la válvula IMI original y se realiza el mismo procedimiento con la válvula LowPro y Clippard, resulta en prueba fallida, se cambia tarjeta de control pero la falla continúa, se realiza cambio de tarjeta UPS, el problema persiste. Por lo que queda fuera de versión de flujo y sw, pero el problema persiste. Por lo que queda fuera de servicio.
	Equipo funcionando correctamente ☐

Refacciones y consumibles		Cantidad	Can
☒ MP-0002 Bateria 12 v 17 ah		1 pza	
☒ VG-0040 Ensamble membrana		1 pza	
☒ VG-0050 Membrana de vacío		1 pza	
☒ MP-0059 Celda de oxígeno		1 pza	
☒ MP-0055 O-ring silicon 3/4 x 7/8 x 1/16 Pulg		2 pzas	
☒ VG-0056 Empaque reservorio		1 pza	
☒ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm		20 cm	
☒ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. diam ext 1.5		20 cm	
☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5			
☒ MP-0110 Escuadra 40-40			2 pza
☒ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris			2 pza
☒ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16			2 p
☒ MP-0113 Tuerca con collar M6			4 pz
☒ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16			2 pz
☒ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6			2 p
☒ MP-0007 Gancho porta circuito			1 p

170103-142902

ING. ANDREI SOLARIO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Mat. 98177953
H.G.Z. 83

Realizó

Aprobó

Gomez Duarte Maria Carr-Hernandez



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 15/03/2024	Fecha fin 15/03/2024	Folio N° 077
Hora inicio 12:30	Hora fin 12:40	No. de reporte N/A

Datos del hospital		Datos del equipo	
Nombre Hospital General de Zona No.83 Morelia		Marca DYDETEC	
Dirección Perif. Paseo de la Republica 1935, 58290 Morelia, Michoacan		Modelo GATSI	
Solicitante	Teléfono	No. de serie	

Datos del servicio			
Ubicación en hospital	☐ Mantenimiento preventivo	☐ Mantenimiento correctivo	
Responsable (es)	☐ Instalación	☐ Capacitación	
	☐ Actualización	☒ Otro: Suministro insumos	

Herramienta utilizada		Pruebas realizadas	
Analizador de flujo	☐ Fluke VT900	Verificación de desempeño	☐ Extracción de logs
Fecha de próxima calibración	☐ IMT PF300	Calibración de celda	☐ Bloqueo seguridad y botones
	☐ Otro:	Prueba de fugas	☐ Otro:

Descripción del servicio realizado																																																																					
Diagnóstico:	Se dejan 17 sensores de flujo en el área de conservación, para los 17 ventiladores GATSI con los que cuenta la unidad. Debido a dificultades de transporte, se dejan en resguardo 17 baterías de plomo en el área para el uso o desecho que considere la unidad médica.																																																																				
	Equipo funcionando correctamente ☐ <table><tr><th colspan="2">Refacciones y consumibles</th><th>Cantidad</th><th>Can</th></tr><tr><td>☒ MP-0002 Bateria 12v 17ah</td><td></td><td>17 pz</td><td></td></tr><tr><td>☐ VG-0040 Ensamble membrana</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ VG-0050 Membrana de vacío</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0059 Celda de oxígeno</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ VG-0056 Empaque reservorio</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0110 Escuadra 40-40</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0113 Tuerca con collar M6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>☐ MP-0007 Gancho porta circuito</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Otros: MP-0006 Manguera p/sensor de flujo de 3m/7ft con sensor desechable 17 pz 170103-142902	Refacciones y consumibles		Cantidad	Can	☒ MP-0002 Bateria 12v 17ah		17 pz		☐ VG-0040 Ensamble membrana				☐ VG-0050 Membrana de vacío				☐ MP-0059 Celda de oxígeno				☐ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg				☐ VG-0056 Empaque reservorio				☐ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm				☐ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m				☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5				☐ MP-0110 Escuadra 40-40				☐ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris				☐ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16				☐ MP-0113 Tuerca con collar M6				☐ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16				☐ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6				☐ MP-0007 Gancho porta circuito			
Refacciones y consumibles		Cantidad	Can																																																																		
☒ MP-0002 Bateria 12v 17ah		17 pz																																																																			
☐ VG-0040 Ensamble membrana																																																																					
☐ VG-0050 Membrana de vacío																																																																					
☐ MP-0059 Celda de oxígeno																																																																					
☐ MP-0055 O-ring silicon 3/4 X 7/8 X 1/16 Pulg																																																																					
☐ VG-0056 Empaque reservorio																																																																					
☐ MP-0085 Tubo de silicon 2mm x 4mm																																																																					
☐ MP-0086 Tubo de silicon 3mm. Diam exte.m																																																																					
☐ MP-0109 Malla de acero inox. Ø7.5																																																																					
☐ MP-0110 Escuadra 40-40																																																																					
☐ MP-0111 Tapa escuadra 40x40 gris																																																																					
☐ MP-0112 Tornillo cabeza de martillo M6x16																																																																					
☐ MP-0113 Tuerca con collar M6																																																																					
☐ MP-0114 Tornillo inox. Cil. M6x16																																																																					
☐ MP-0028 Arandela helicoidal de presión M6																																																																					
☐ MP-0007 Gancho porta circuito																																																																					

HGZ No 83
EFATURA DE CONSERVACIÓN
DE UNIDAD 23
MORELIA, MICH.

Aprobó

Realizó

Gomez Duarte María Carrero

Lysbeth Baltazar Aguilar

ING. ANDRÉS SOLORIO VARGAS
Jefe Depto. Conservación
Autor: 98177953
H.G.Z. 83