

**DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES**  
**FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-04/2013**  
**REFERENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO**  
**PARA EL O.P.D. SALUD DE TLAXCALA**

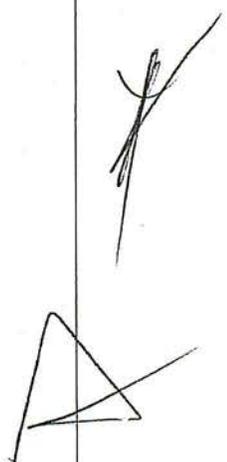
EN LA CIUDAD DE TLAXCALA DE XICOHTENCATL, SIENDO LAS 17:30 HRS. DEL DÍA 12 DE ABRIL DE 2013, Y HABIÉNDOSE REUNIDO EN LA SALA DE JUNTAS, UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DE LA DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES, CON DOMICILIO EN CALLE LEONARDA GOMEZ BLANCO NUM. 60, COLONIA ACXOTLA DEL RIO DE ESTA CIUDAD CAPITAL, LOS CC. **JORGE CAPIZ JASSO**, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES, PRESIDENDO ESTE EVENTO LA LIC. **ALMA LUZ VILLEGAS POZAS** DE CONFORMIDAD A LA DESIGNACION REALIZADA POR EL PRIMERO DE LOS MENCIONADOS, MEDIANTE OFICIO DELEGATORIO AJ/0246/2013 DE FECHA 28 DE ENERO DEL AÑO DOS MIL TRECE, COMO REPRESENTANTE DE LA CONVOCANTE; ASIMISMO, LA LIC. **LORENA DEL CARMEN VAZQUEZ CHAPA**, COMO REPRESENTANTE DE LA CONTRATANTE, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 31 FRACCION II INCISO C) Y 33 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y DE CONFORMIDAD AL PUNTO 13 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN, Y UNA VEZ EMITIDO EL DICTAMEN ECONOMICO, LA CONVOCANTE BASANDOSE EN EL MISMO Y QUE LA CONTRATANTE CUENTA CON LOS RECURSOS PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICION DE LOS BIENES MOTIVO DE ESTA LICITACION, DETERMINA OTORGAR EL CONTRATO A LOS LICITANTES QUE OFERTARON LAS PROPUESTAS ECONOMICAS MAS BAJAS Y CUMPLIERON CON LOS REQUISITOS LEGALES, TECNICOS Y ECONOMICOS SOLICITADOS , QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:-----

GRUPO MABRAGO S.A. DE C.V.					
PARTIDA	CLAVE DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	VENTILADOR NEONATAL ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA  MARCA: DRÄGER  MODELO: BABYLOG 8000 PLUS.  PROCEDENCIA: ALEMANIA.  1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: DESCRIPCIÓN: <b>Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus pág. 111.</b> 2. VENTILADOR CON SISTEMA NEUMÁTICO CONTROLADO <u>ELECTRÓNICAMENTE POR MICROPROCESADOR CICLADO</u> POR TIEMPO, LIMITADO POR PRESIÓN Y DE FLUJO CONTINUO. <b>Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus pág. 103, 107.</b> 3. VENTILACIÓN CONVENCIONAL CON PRESIÓN POSITIVA INTERMITENTE. <b>Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus pág. 8.</b> 4. VENTILACIÓN MANDATORIA SINCRONIZADA CON AJUSTE DE SENSIBILIDAD EN PROPORCIÓN A FUGAS <b>Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus pág. 8.</b>	EQUIPO	23	\$ 345,689.66	\$ 7,950,862.18

5. VENTILACIÓN ASISTO CONTROL  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 8.**
6. AJUSTE DE SENSIBILIDAD O  
TRIGGER **Instrucciones de  
Uso Babylog 8000 Plus pág.  
35.**
7. VENTILACIÓN POR PRESIÓN  
POSITIVA CONTINUA DE LA VÍA  
AÉREA. **Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 8.**
8. VENTILACIÓN CON VOLUMEN  
GARANTIZADO, CON  
AUTORREGULACIÓN DE LA  
PRESIÓN. **Instrucciones de  
Uso Babylog 8000 Plus pág.  
8, 44.**
9. VENTILACIÓN CON PRESIÓN DE  
SOPORTE **Instrucciones de  
Uso Babylog 8000 Plus pág.  
41.**
10. CAPACIDAD DE VENTILACIÓN DE  
ALTA FRECUENCIA A TRAVÉS DE  
SOFTWARE DEMOSTRABLE EN  
MANUALES Y CATÁLOGOS  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 45.**
11. MEZCLADOR DE AIRE Y OXÍGENO  
ELECTRÓNICO  
INSTERCONSTRUIDO  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 103.**
12. SISTEMA DE ADAPTACIÓN PARA  
NEBULIZADOR  
INTERCONSTRUIDO Y QUE NO  
ALTERE LA FIO2 DEL PACIENTE.  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 52,  
54.**
13. CAPACIDAD DE REALIZAR  
AUTOPRUEBA DE  
FUNCIONAMIENTO.  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 23.**
14. MEDIDOR DE HORAS USO EN LA  
PANTALLA DE MANERA DIGITAL.  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 23.**
15. REGULADORES Y MEDIDORES DE  
LA PRESIÓN NEUMÁTICA DE LAS  
FUENTES DE ALIMENTACIÓN.  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 112.**
16. SOPORTE RODABLE CON  
SISTEMA DE FRENO EN AL  
MENOS DOS RUEDAS.  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 16.**
17. PRESIÓN INSPIRATORIA MÁXIMA  
DE 10 A 80 CM H2O.  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 102.**
18. PRESIÓN DE SOPORTE DE 10 A 80  
CM H2O **Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág.  
41,102.**
19. PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE  
LA ESPIRACIÓN DE 0 A 25 CM  
H2O. **Instrucciones de Uso**

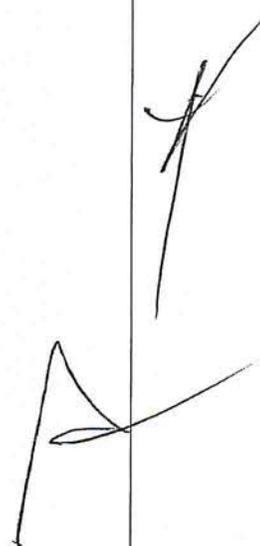
- Babylog 8000 Plus** pág. 102.
20. FRECUENCIA RESPIRATORIA DE 0 A 200 CICLOS POR MINUTO Y EN ALTA FRECUENCIA DE 5 A 20 HZ. **Folleto Babylog 8000 plus** pág.1.
21. TIEMPO INSPIRATORIO DE 0.1 A 2 SEGUNDOS, EN INCREMENTOS DE CENTÉSIMAS DE SEGUNDO. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 102.
22. FLUJO INSPIRATORIO AJUSTABLE. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 102.
23. FLUJO BASE AJUSTABLE. **Folleto Babylog 8000 plus** pág. 1.
24. VOLUMEN CORRIENTE DE 2 A 100 ML **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 102.
25. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES QUE DETECTEN: **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 61.
26. PRESIÓN EXCESIVA DE LA VÍA AÉREA. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 80.
27. PRESIÓN MÁXIMA ELEVADA. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 80.
28. BAJA PRESIÓN DE PEEP/CPAP. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 80.
29. FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 80.
30. BAJA PRESIÓN EN EL SUMINISTRO DE GAS. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 78.
31. FALLA DE FUNCIONAMIENTO. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 81.
32. SILENCIADOR TEMPORAL DE ALARMAS. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 62.
33. MONITOREO DE PARÁMETROS: **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 55.
34. PANTALLA MONOCROMÁTICA INTERCONSTRUIDA PARA MONITOREO DE AL MENOS DOS CURVAS DE VENTILACIÓN **Folleto Babylog 8000 plus** pág. 1. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 55.
35. PRESIÓN INSPIRATORIA MÁXIMA. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 56.
36. PRESIÓN MEDIA DE LA VÍA AÉREA. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 56.
37. PRESIÓN DE PEEP/CPAP. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 56.
38. RELACIÓN INSPIRACIÓN/ESPIRACIÓN. **Instrucciones de Uso Babylog 8000 Plus** pág. 59.
39. DISTENSIBILIDAD Y RESISTENCIA

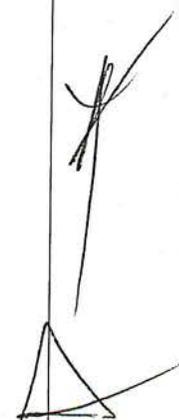
- Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 57.**
40. RELACIÓN VOLUMEN  
FRECUENCIA (RVR)  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 57.**
41. ÍNDICE DE SOBREDISTENSION  
PULMONAR C/20 **Instrucciones  
de Uso Babylog 8000 Plus  
pág. 57.**
42. TENDENCIAS GRAFICAS HASTA  
24 HORAS. **Instrucciones de  
Uso Babylog 8000 Plus pág.  
60.**
43. CAPACIDAD A FUTURO DE  
VENTILACIÓN DE ALTA  
FRECUENCIA EN EL MISMO  
EQUIPO. **Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág. 120.**
44. ACCESORIOS: Catalogo de  
accesorios y consumibles Babylog  
portada.
- 44.1 PULMÓN DE PRUEBA.  
**Catalogo de accesorios y  
consumibles Babylog  
pág. 4.**
- 44.2 HUMIDIFICADOR TÉRMICO  
SERVOCONTROLADO POR  
MEDIO DE SENSOR DE  
FLUJO Y TEMPERATURA CON  
RAMA INSPIRATORIA  
CALENTADA MONTADO EN EL  
SOPORTE RODABLE, CON  
INDICADOR DE  
TEMPERATURA.  
**Instrucciones de Uso  
Babylog 8000 Plus pág.  
132. Folleto Sistema de  
Humidificacion Neonatal  
850.**
45. REFACCIONES: Catalogo de  
accesorios y consumibles  
Babylog portada.
- 45.1 DEPÓSITO O CÁMARA  
REUTILIZABLE PARA  
HUMIDIFICADOR DE LA  
MISMA MARCA DEL  
HUMIDIFICADOR. **Catalogo  
de accesorios y  
consumibles Babylog  
pág. 3.**
- 45.2 MANGUERAS PARA ALTA  
PRESIÓN DE ACUERDO A  
DISS PARA LA CONEXIÓN DEL  
VENTILADOR A LAS FUENTES  
DE ALIMENTACIÓN. **Anexo 1.**
- 45.3 CIRCUITOS COMPLETOS  
REUTILIZABLES PARA  
PACIENTES NEONATOS Y  
PEDIÁTRICOS QUE INCLUYAN:  
MANGUERAS DE SILICON,  
ADAPTADORES Y TRAMPAS  
DE AGUA. **Catalogo de  
accesorios y consumibles  
Babylog pág. 3.**

	<p>45.4 CINCO SENSORES DE FLUJO DE TECNOLOGÍA "HOT WIRES" <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog pág. 5.</b></p> <p>45.5 FILTRO DE AIRE PARA EL VENTILADOR. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog pág. 5.</b></p> <p>46. CONSUMIBLES: <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog portada.</b></p> <p>46.1 GENERADOR PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA A TRAVÉS DE MASCARILLA O PINZAS NASALES. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog pág. 7.</b></p>				
<p>2</p>	<p>VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO-PEDIATRICO</p> <p>MARCA: DRÄGER</p> <p>MODELO: SAVINA</p> <p>PROCEDENCIA: ALEMANIA.</p> <p>1. ESPECIFICACIONES TECNICAS: EQUIPO CON TECNOLOGÍA BASADA EN MICROPROCESADOR QUE INTEGRE SU PROPIO AUTOSUMINISTRO DE AIRE POR MEDIO DE TURBINA. <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 46, 40.</b></p> <p>2. CON PROGRAMA EN IDIOMA ESPAÑOL. <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 89.</b></p> <p>3. CONTROLADO POR VOLUMEN Y POR PRESIÓN PARA LOS SIGUIENTES MODOS DE VENTILACIÓN: <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 12.</b></p> <p>4. ASISTIDO- CONTROLADA, <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 12.</b></p> <p>5. MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA: SIMV; <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 12.</b></p> <p>6. PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA INSPIRACIÓN/PRESIÓN CONTINUA EN VÍAS AÉREAS: <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 12.</b></p> <p>7. PEEP/CPAP; <b>Folleto Dräger Savina pág. 1.</b></p> <p>8. VENTILACIÓN A DOS NIVELES DE PRESIÓN CON POSIBILIDAD DE RESPIRACIONES ESPONTÁNEAS EN LOS DOS NIVELES; <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 12.</b></p> <p>9. VENTILACIÓN A VOLUMEN</p>	<p>EQUIPO</p>	<p>5</p>	<p>\$400,862.07</p>	<p>\$ 2,004,310.35</p> 

- GARANTIZADO Y PRESIÓN REGULADA CON POSIBILIDAD DE RESPIRACIONES ESPONTÁNEAS EN TODO MOMENTO; **Instrucciones de Uso Savina pág. 12.**
10. PROGRAMA PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA EN TODOS LOS MODOS VENTILATORIOS TANTO POR VOLUMEN ; **Instrucciones de Uso Savina pág. 132.**
11. CON O SIN SUSPIROS. **Instrucciones de Uso Savina pág. 51.**
12. MEZCLADOR DE AIRE Y OXÍGENO INTEGRADO O INTERCONSTRUIDO PARA CONCENTRACIONES DEL 21 AL 100%. CON FUNCIÓN DE AUTOPRUEBA O AUTODIAGNÓSTICO DEL EQUIPO. **Instrucciones de Uso Savina pág. 134, 148, 40.**
13. BATERÍA DE RESPALDO POR 60 MINUTOS COMO MÍNIMO PARA TODAS LAS FUNCIONES Y PARA EL AUTOSUMINISTRO DE AIRE. **Instrucciones de Uso Savina pág. 153.**
14. INDICADOR DE HORAS DE SERVICIO EN LA PANTALLA **Instrucciones de Uso Savina pág. 84.**
15. REGULADOR DE LA PRESIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA INTEGRADO. **Anexo 1**
16. SALIDA PARA NEBULIZADOR. **Instrucciones de Uso Savina pág. 74.**
17. SOPORTE CON BASE RODABLE CON FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. **Instrucciones de Uso Savina pág. 35.**
18. MANUAL DE SERVICIO Y OPERACIÓN ESPAÑOL. **En propuesta.**
19. CONTROLES: **Instrucciones de Uso Savina pág. 17.**
- 19.1 100% DE O2 MÁXIMO POR TRES MINUTOS **Instrucciones de Uso Savina pág. 149.**
- 19.2 VOLUMEN CORRIENTE DE 50 ML O MENOR A 2000 ML O MAYOR; **Instrucciones de Uso Savina pág. 148.**
- 19.3 CONTROL DE TIEMPO INSPIRATORIO DE 0.2 A 10 SEG, **Instrucciones de Uso Savina pág. 148.**
- 19.4 FRECUENCIA RESPIRATORIA DE 2 RESPIRACIONES POR MINUTO O MENOR A 80 RESPIRACIONES POR MINUTO O MAYOR; **Instrucciones de Uso Savina pág. 148.**
- 19.5 PEEP DE 0 A 35 CM DE

- H2O Instrucciones de Uso Savina pág. 148. ;
- 19.6 PRESIÓN INSPIRATORIA DE 5 CM H2O O MENOR A 90 CM H2O O MAYOR; Instrucciones de Uso Savina pág. 148.
- 19.7 PRESIÓN SOPORTE: PS AJUSTABLE DE 1 O MENOR A 35 CM DE H2O ; Instrucciones de Uso Savina pág. 148.
- 19.8 SENSIBILIDAD DE ASISTIDO REGULABLE POR FLUJO DE 1 A 15 LITROS POR MINUTO; Instrucciones de Uso Savina pág. 148.
- 19.9 SELECCIÓN DE FORMA DE ONDA DE FLUJO INSPIRATORIO MECÁNICO CUADRADO; DESACELERADO Y SENOIDAL (MÍNIMO 2) CON FLUJO AJUSTABLE DE 1 O MENOR A 180 LPM. Instrucciones de Uso Savina pág. 126, 149.
- 19.10 VENTILACIÓN MANUAL. Instrucciones de Uso Savina pág. 18.
20. ALARMAS: AUDIBLES Y VISIBLES CON MENSAJES EN ESPAÑOL PARA LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: Instrucciones de Uso Savina pág. 60.
- 20.1 BAJA DE VOLUMEN MINUTO; Instrucciones de Uso Savina pág. 102.
- 20.2 ALTA Y BAJA DE FRECUENCIA RESPIRATORIA O DE APNEA; Instrucciones de Uso Savina pág. 96, 92.
- 20.3 ALTA Y BAJA DE PRESIÓN INSPIRATORIA; Instrucciones de Uso Savina pág. 100.
- 20.4 BAJA DE LA FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO: FIO2. Instrucciones de Uso Savina pág. 95.
- 20.5 INADECUADA PRESIÓN EN EL SUMINISTRO DE GAS; Instrucciones de Uso Savina pág. 100.
- 20.6 VENTILADOR INOPERANTE O FALLA DEL VENTILADOR Y Instrucciones de Uso Savina pág. 95.
- 20.7 B ATERÍA BAJA. Instrucciones de Uso Savina pág. 93.
- 20.8 SILENCIADOR TEMPORAL DE ALARMAS. Instrucciones de Uso Savina pág. 18.
21. MONITOREO DE PARÁMETROS: Instrucciones de Uso Savina pág. 19.

	<p>21.1 CON MONITOREO DIGITAL, EN PANTALLA PARA DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 CURVAS DE VENTILACIÓN, Y DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:  <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 151.</b></p> <p>21.2 VOLUMEN MINUTO;  <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 150.</b></p> <p>21.3 FRECUENCIA RESPIRATORIA;  <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 151.</b></p> <p>21.4 RELACIÓN I:E;  <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 151.</b></p> <p>21.5 PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS Y DE PLATEAU;  <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 150.</b></p> <p>21.6 VOLUMEN CORRIENTE;  <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 150.</b></p> <p>21.7 PRESIÓN INSPIRATORIA PICO Y <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 150.</b></p> <p>21.8 MONITOREO GRÁFICO SIMULTÁNEO DE LAS CURVAS. <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 151.</b></p> <p>21.9 CON PANTALLA DE 12" DE TECNOLOGÍA SENSIBLE AL TACTO Folleto Graphic Screen-Savina pág. 2.</p> <p>21.10 TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS. Folleto Graphic Screen-Savina pág. 2.</p> <p>22. REFACCIONES: <b>Catalogo de accesorios y consumibles Savina portada.</b></p> <p>22.1 SENSOR DE TEMPERATURA. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 4.</b></p> <p>22.2 SENSOR DE OXÍGENO. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 10.</b></p> <p>22.3 SENSOR DE FLUJO REUSABLE INTERNO O EXTERNO DE TECNOLOGÍA HILOS CALIENTES (ANEMOMETRÍA) 5 PIEZAS. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 10.</b></p> <p>22.4 MANGUERAS PARA ALTA PRESIÓN DE ACUERDO A DISS, PARA LA CONEXIÓN DEL VENTILADOR A LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA. <b>Anexo 2.</b></p> <p>22.5 CIRCUITOS REUSABLES COMPLETOS PARA PACIENTE PEDIÁTRICO Y ADULTO QUE INCLUYAN: CONECTORES, ADAPTADORES, MANGUERAS.</p>				
--	--	--	--	--	---

	<p>DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. <b>Catálogo de accesorios y consumibles Savina pág. 3.</b></p> <p>23. ACCESORIOS: <b>Catálogo de accesorios y consumibles Savina portada.</b></p> <p>23.1 TRAMPAS DE AGUA. <b>Catálogo de accesorios y consumibles Savina pág. 3.</b></p> <p>23.2 PULMÓN DE PRUEBA. <b>Catálogo de accesorios y consumibles Savina pág. 6.</b></p> <p>23.3 HUMIDIFICADOR TÉRMICO MONTADO EN EL VENTILADOR DE LA MISMA MARCA, CON DEPÓSITO O CÁMARA REUSABLES, CON INDICADOR DE TEMPERATURA. <b>Folleto Sistema de Humidificación Respiratoria 850.</b></p> <p>23.4 BRAZO SOPORTE PARA EL CIRCUITO DEL PACIENTE. DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 29.</b></p> <p>24. CONSUMIBLES: <b>Catálogo de accesorios y consumibles Savina portada.</b></p> <p>CIRCUITOS DESECHABLES COMPLETOS PARA PACIENTE PEDIÁTRICO Y ADULTO QUE INCLUYAN: CONECTORES, ADAPTADORES, MANGUERAS. DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. <b>Catálogo de accesorios y consumibles Savina pág. 3.</b></p>			
<p>3</p>	<p>VENTILADOR VOLUMÉTRICO</p> <p>MARCA: DRÄGER</p> <p>MODELO: SAVINA</p> <p>PROCEDENCIA: ALEMANIA.</p> <p>1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: EQUIPO CON TECNOLOGÍA BASADA EN MICROPROCESADOR QUE INTEGRE SU PROPIO AUTOSUMINISTRO DE AIRE POR MEDIO DE TURBINA. <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 46, 40.</b></p> <p>2. CON PROGRAMA EN IDIOMA ESPAÑOL. <b>Instrucciones de Uso Savina pág. 89.</b></p> <p>3. CONTROLADO POR VOLUMEN Y POR PRESIÓN PARA LOS SIGUIENTES MODOS DE</p>	<p>EQUIPO</p>	<p>7</p> <p>\$ 343,103.45</p>	<p>\$ 2,401,724.15</p> 

- VENTILACIÓN: **Instrucciones de Uso Savina** pág. 12.
4. ASISTIDO- CONTROLADA, **Instrucciones de Uso Savina** pág. 12.
  5. MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA: SIMV; **Instrucciones de Uso Savina** pág. 12.
  6. PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA INSPIRACIÓN/PRESIÓN CONTINUA EN VÍAS AÉREAS: **Instrucciones de Uso Savina** pág. 12.
  7. PEEP/CPAP; Folleto Dräger Savina pág. 1.
  8. VENTILACIÓN A DOS NIVELES DE PRESIÓN CON POSIBILIDAD DE RESPIRACIONES ESPONTÁNEAS EN LOS DOS NIVELES; **Instrucciones de Uso Savina** pág. 12.
  9. VENTILACIÓN A VOLUMEN GARANTIZADO Y PRESIÓN REGULADA CON POSIBILIDAD DE RESPIRACIONES ESPONTÁNEAS EN TODO MOMENTO; **Instrucciones de Uso Savina** pág. 12.
  10. PROGRAMA PARA VENTILACIÓN NO INVASIVA EN TODOS LOS MODOS VENTILATORIOS TANTO POR VOLUMEN ; **Instrucciones de Uso Savina** pág. 132.
  11. CON O SIN SUSPIROS. **Instrucciones de Uso Savina** pág. 51.
  12. MEZCLADOR DE AIRE Y OXÍGENO INTEGRADO O INTERCONSTRUIDO PARA CONCENTRACIONES DEL 21 AL 100%. CON FUNCIÓN DE AUTOPRUEBA O AUTODIAGNÓSTICO DEL EQUIPO. **Instrucciones de Uso Savina** pág. 134, 148, 40.
  13. BATERÍA DE RESPALDO POR 60 MINUTOS COMO MÍNIMO PARA TODAS LAS FUNCIONES Y PARA EL AUTOSUMINISTRO DE AIRE. **Instrucciones de Uso Savina** pág. 153.
  14. INDICADOR DE HORAS DE SERVICIO EN LA PANTALLA **Instrucciones de Uso Savina** pág. 84.
  15. REGULADOR DE LA PRESIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA INTEGRADO. Anexo 1
  16. SALIDA PARA NEBULIZADOR. **Instrucciones de Uso Savina** pág. 74.
  17. SOPORTE CON BASE RODABLE CON FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. **Instrucciones de Uso Savina** pág. 35.
  18. MANUAL DE SERVICIO Y OPERACIÓN ESPAÑOL. En propuesta.

19. **CONTROLES: Instrucciones de Uso Savina pág. 17.**
- 19.1 100% DE O2 MÁXIMO POR TRES MINUTOS **Instrucciones de Uso Savina pág. 149.**
- 19.2 VOLUMEN CORRIENTE DE 50 ML O MENOR A 2000 ML O MAYOR; **Instrucciones de Uso Savina pág. 148.**
- 19.3 CONTROL DE TIEMPO INSPIRATORIO DE 0.2 A 10 SEG, **Instrucciones de Uso Savina pág. 148.**
- 19.4 FRECUENCIA RESPIRATORIA DE 20 RESPIRACIONES POR MINUTO O MENOR A 80 RESPIRACIONES POR MINUTO O MAYOR; **Instrucciones de Uso Savina pág. 148.**
- 19.5 PEEP DE 0 A 30 CM DE H2O O MAYOR **Instrucciones de Uso Savina pág. 148. ;**
- 19.6 PRESIÓN INSPIRATORIA DE 1 CM H2O O MENOR A 90 CM H2O O MAYOR; **Instrucciones de Uso Savina pág. 148.**
- 19.7 PRESIÓN SOPORTE: PS AJUSTABLE DE 1 O MENOR A 35 CM DE H2O ; **Instrucciones de Uso Savina pág. 148.**
- 19.8 SENSIBILIDAD DE ASISTIDO REGULABLE POR FLUJO DE 1 A 15 LITROS POR MINUTO; **Instrucciones de Uso Savina pág. 148.**
- 19.9 SELECCIÓN DE FORMA DE ONDA DE FLUJO INSPIRATORIO MECÁNICO CUADRADO; DESACELERADO Y SENOIDAL (MÍNIMO 2) CON FLUJO AJUSTABLE DE 1 O MENOR A 180 LPM. **Instrucciones de Uso Savina pág. 126, 149.**
- 19.10 VENTILACIÓN MANUAL. **Instrucciones de Uso Savina pág. 18.**
20. **ALARMAS: AUDIBLES Y VISIBLES CON MENSAJES EN ESPAÑOL PARA LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: Instrucciones de Uso Savina pág. 60.**
- 20.1 BAJA DE VOLUMEN MINUTO; **Instrucciones de Uso Savina pág. 102.**
- 20.2 ALTA Y BAJA DE FRECUENCIA RESPIRATORIA O DE APNEA; **Instrucciones de Uso Savina pág. 96, 92.**
- 20.3 ALTA Y BAJA DE PRESIÓN INSPIRATORIA; **Instrucciones de Uso**

- Savina pág. 100.**
- 20.4 BAJA DE LA FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO: FIO2. **Instrucciones de Uso Savina pág. 95.**
- 20.5 INADECUADA PRESIÓN EN EL SUMINISTRO DE GAS; **Instrucciones de Uso Savina pág. 100.**
- 20.6 VENTILADOR INOPERANTE O FALLA DEL VENTILADOR Y **Instrucciones de Uso Savina pág. 95.**
- 20.7 B  
ATERÍA BAJA. **Instrucciones de Uso Savina pág. 93.**
- 20.8 SILENCIADOR TEMPORAL DE ALARMAS. **Instrucciones de Uso Savina pág. 18.**
21. MONITOREO DE PARÁMETROS: **Instrucciones de Uso Savina pág. 19.**
- 21.1 CON MONITOREO DIGITAL, EN PANTALLA PARA DESPLIEGUE DE AL MENOS 2 CURVAS DE VENTILACIÓN, Y DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: **Instrucciones de Uso Savina pág. 151.**
- 21.2 VOLUMEN MINUTO; **Instrucciones de Uso Savina pág. 150.**
- 21.3 FRECUENCIA RESPIRATORIA; **Instrucciones de Uso Savina pág. 151.**
- 21.4 RELACIÓN I:E; **Instrucciones de Uso Savina pág. 151.**
- 21.5 PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS Y DE PLATEAU; **Instrucciones de Uso Savina pág. 150.**
- 21.6 VOLUMEN CORRIENTE; **Instrucciones de Uso Savina pág. 150.**
- 21.7 PRESIÓN INSPIRATORIA PICO Y **Instrucciones de Uso Savina pág. 150.**
- 21.8 MONITOREO GRÁFICO SIMULTÁNEO DE LAS CURVAS. **Instrucciones de Uso Savina pág. 151.**
- 21.9 CON PANTALLA DE 12" DE TECNOLOGÍA SENSIBLE AL TACTO **Folleto Graphic Screen-Savina pág. 2.**
- 21.10 TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS. **Folleto Graphic Screen-Savina pág. 2.**
22. REFACCIONES: **Catalogo de accesorios y consumibles Savina portada.**

- 22.1 SENSOR DE TEMPERATURA. **Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 4.**
- 22.2 SENSOR DE OXÍGENO. **Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 10.**
- 22.3 SENSOR DE FLUJO REUSABLE INTERNO O EXTERNO DE TECNOLOGÍA HILOS CALIENTES (ANEMOMETRÍA) 5 PIEZAS. **Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 10.**
- 22.4 MANGUERAS PARA ALTA PRESIÓN DE ACUERDO A DISS, PARA LA CONEXIÓN DEL VENTILADOR A LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA. **Anexo 2.**
- 22.5 CIRCUITOS REUSABLES COMPLETOS PARA PACIENTE PEDIÁTRICO Y ADULTO QUE INCLUYAN: CONECTORES, ADAPTADORES, MANGUERAS. DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. **Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 3.**
23. ACCESORIOS: **Catalogo de accesorios y consumibles Savina portada.**
- 23.1 TRAMPAS DE AGUA. **Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 3.**
- 23.2 PULMÓN DE PRUEBA. **Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 6.**
- 23.3 HUMIDIFICADOR TÉRMICO MONTADO EN EL VENTILADOR DE LA MISMA MARCA, CON DEPÓSITO O CÁMARA REUSABLES, CON INDICADOR DE TEMPERATURA. **Folleto Sistema de Humidificación Respiratoria 850.**
- 23.4 BRAZO SOPORTE PARA EL CIRCUITO DEL PACIENTE. DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS. **Instrucciones de Uso Savina pág. 29.**
24. CONSUMIBLES: **Catalogo de accesorios y consumibles Savina portada.**
- 24.1 CIRCUITOS DESECHABLES COMPLETOS PARA PACIENTE PEDIÁTRICO Y ADULTO QUE INCLUYAN: CONECTORES, ADAPTADORES, MANGUERAS. DE ACUERDO A LA MARCA, MODELO Y A LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES MÉDICAS.

	Catalogo de accesorios y consumibles Savina pág. 3.			
5	<p>VENTILADOR</p> <p>MARCA: DRÄGER</p> <p>MODELO: BABYLOG 8000 PLUS.</p> <p>PROCEDENCIA: ALEMANIA.</p> <p>EQUIPO ELECTROMECAÁNICO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO EN MODO DE VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA Y MODOS DE VENTILACIÓN CONVENCIONALES DE PACIENTES NEONATALES Y PEDIÁTRICOS QUE TENGAN COMPROMETIDA LA FUNCIÓN RESPIRATORIA.</p> <p>3. CONTROLES DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA (VAFO): Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 45.</p> <p>1.6. PRESIÓN MEDIA DE LA VÍA AÉREA (CM H2O O MBAR). Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 45.</p> <p>1.1.3. LIMITE INFERIOR 0 Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.</p> <p>1.1.4. LIMITE SUPERIOR 80 O MAYOR Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.</p> <p>1.7. FRECUENCIA OSCILATORIA (HZ). Folleto Babylog 8000 plus.</p> <p>1.2.3. LIMITE INFERIOR 5 Folleto Babylog 8000 plus.</p> <p>1.2.4. LIMITE SUPERIOR 20 Folleto Babylog 8000 plus.</p> <p>1.8. FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO (FIO2) %. Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.</p> <p>1.4.3. LIMITE INFERIOR 21 Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.</p> <p>1.4.4. LIMITE SUPERIOR 100 Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.</p> <p>1.9. RELACIÓN I:E Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.</p> <p>1.10. AMPLITUD DE OSCILACIÓN (%)Manual</p>	EQUIPO	1	<p>\$</p> <p>411,982.76</p>

de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 120.

1.5.3. LIMITE INFERIOR 10 O MENOR Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 120.

1.5.4. LIMITE SUPERIOR 100 Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 120.

4. PARÁMETROS MONITORIZADOS EN VAFO: Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 58.

2.6. PRESIÓN MEDIA DE LA VÍA AÉREA. Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.

2.7. AMPLITUD DE LAS EXCURSIONES DE PRESIÓN DE LA VÍA AÉREA. Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 58.

2.8. FRECUENCIA OSCILATORIA (HZ). Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 58.

2.9. COEFICIENTE DE TRANSPORTE DE GAS DCO2. Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 58.

2.10. FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO (FiO2). Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 58.

10. MODOS VENTILATORIOS: Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 8.

10.1. VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA (VAFO) Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 8.

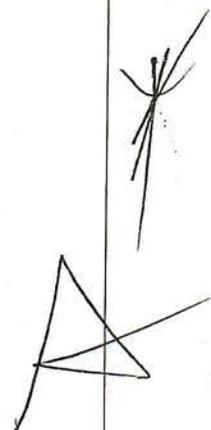
10.2. VAFO + CMV Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 8.

10.4. VENTILACIÓN DISPARADA POR PACIENTE (PTV O A/C). Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 8.

10.5. CPAP CON VAFO Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 42.

10.6. VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV). Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 33.

10.7. SIMV COMBINADA CON PRESIÓN SOPORTE (PSV) Y CON VENTILACIÓN CON



VOLUMEN OBJETIVO (VTO O TTV). **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 8.**

10.8. PRESIÓN SOPORTE (PSV) CON POSIBILIDAD DE VOLUMEN GARANTIZADO O VOLUMEN OBJETIVO. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 8.**

10.9. CPAP O ESPONTÁNEO. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 8.**

11. CONTROLES EN VENTILACIÓN CONVENCIONAL: **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 10.**

11.1. TIEMPO ESPIRATORIO (SEG). **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.**

11.1.1. LIMITE INFERIOR 0.2 **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.**

11.1.2. LIMITE SUPERIOR 30 O MAYOR **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.**

11.2. PRESIÓN INSPIRATORIA (CM H2O O MBAR) **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.**

11.2.1. LIMITE INFERIOR 10 **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.**

11.2.2. LIMITE SUPERIOR 70 O MAYOR **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.**

11.3. FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM) **Folleto Babylog 8000 plus**

11.3.1. LIMITE INFERIOR 1 **Folleto Babylog 8000 plus**

11.3.2. LIMITE SUPERIOR 200 O MAYOR **Folleto Babylog 8000 plus.**

11.4. TIEMPO INSPIRATORIO (SEG) **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.**

11.4.1. LIMITE INFERIOR 0.1 **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.**

11.4.2. LIMITE SUPERIOR 2 O MAYOR **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.**

11.5. FIO2 (%) **Manual de instrucciones de**

uso Babylog 8000 plus Pág. 102.

11.5.1. LIMITE INFERIOR 21 Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.

11.5.2. LIMITE SUPERIOR 100 Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.

11.6. VOLUMEN CORRIENTE (ML) Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.

11.6.1. LIMITE INFERIOR 2 Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.

11.6.2. LIMITE SUPERIOR 200 O MAYOR Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.

11.7. PEEP/CPAP (CM H<sub>2</sub>O O MBAR) Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.

11.7.1. LIMITE INFERIOR 0 Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.

11.7.2. LIMITE SUPERIOR 25 O MAYOR Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 102.

11.8. PRESIÓN PICO (CMH<sub>2</sub>O O MBAR) Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 103.

11.8.1. LIMITE MÍNIMO 10 MENOR Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 103.

11.8.2. LIMITE MÁXIMO 80 O MAYOR Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 103.

11.9. COMPENSACIÓN DE FUGAS Folleto La clave para la armonía en la respiración Pág. 4.

11.10. RESPIRACIÓN MANUAL Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 51.

12. PARÁMETROS MONITORIZADOS EN VENTILACIÓN CONVENCIONAL. Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 11.

12.1. PRESIÓN INSPIRATORIA PICO O MÁXIMA Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.

12.2. PRESIÓN MEDIA EN VÍAS AÉREAS Manual de instrucciones de uso Babylog

8000 plus Pág. 59.

12.3. PEEP Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.

12.4. VOLUMEN MINUTO Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.

12.5. VOLUMEN CORRIENTE Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.

12.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.

12.7. TIEMPO INSPIRATORIO Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.

12.8. RELACIÓN I:E Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.

12.9. FIO2 Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 59.

12.10. INDICADOR DE HORAS DE USO Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 23.

12.11. MEDICIÓN DE DISTENSIBILIDAD ALVEOLAR (COMPLIANZA DINÁMICA) Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 57.

12.12. MEDICIÓN DE RESISTENCIA ALVEOLAR Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 57.

12.13. DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE LAS TRES CURVAS BÁSICAS DE VENTILACIÓN: Folleto Option: VenView 2.n

12.13.1. PRESIÓN – TIEMPO Folleto Option: VenView 2.n

12.13.2. VOLUMEN – TIEMPO Folleto Option: VenView 2.n

12.13.3. FLUJO – TIEMPO Folleto Option: VenView 2.n

12.14. DESPLIEGUE DE LOS SIGUIENTES LOOPS O LAZOS Folleto Option: VenView 2.n:

12.14.1. FLUJO – VOLUMEN Folleto Option: VenView 2.n

12.14.2. FLUJO – PRESIÓN Folleto Option: VenView 2.n

12.14.3. VOLUMEN – PRESIÓN Folleto

**Option: VenView 2.n**

12.15. GRAFICAS DE TENDENCIA PARA:  
**Folleto Option: VenView 2.n Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 60.**

12.15.1. VOLUMEN-MINUTO/TIEMPO Folleto  
**Option: VenView 2.n Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 60.**

12.15.2. PRESIÓN-MEDIA/TIEMPO Folleto  
**Option: VenView 2.n Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 60.**

12.15.3. FIO2/TIEMPO Folleto  
**Option: VenView 2.n Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 60.**

12.15.4. DCO2/TIEMPO Folleto  
**Option: VenView 2.n Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 60.**

12.15.5. RESISTENCIA/TIEMPO Folleto  
**Option: VenView 2.n Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 60.**

12.15.6. DISTENSIBILIDAD/TIEMPO Folleto  
**Option: VenView 2.n Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 60.**

13. ALARMAS: **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 61.**

13.1. AUDIBLES Y VISUALES, PRIORIZADAS. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 61.**

13.2. VOLUMEN MINUTO ALTO. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 81.**

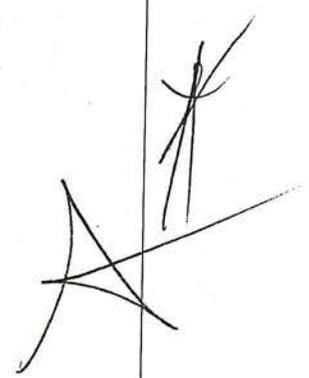
13.3. VOLUMEN MINUTO BAJO. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 81.**

13.4. PRESIÓN ALTA Y BAJA. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 80.**

13.5. PRESIÓN MEDIA ALTA. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 80.**

13.6. PRESIÓN MEDIA BAJA. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 80.**

13.7. APNEA **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 78.**



13.8. BAJA PRESIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES O PÉRDIDA DEL SUMINISTRO DE GASES. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 78.**

13.9. FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 80.**

13.10. BATERÍA BAJA. **Según la junta de aclaraciones se acepta que sea opcional. NO SE OFERTA.**

13.11. VENTILADOR INOPERANTE O FALLA DE VENTILADOR O FALLO DEL SISTEMA. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 81.**

13.12. SILENCIO DE ALARMA. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 11.**

14. GENERALES: **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 111.**

14.1. CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE POR ORDENADOR. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 107.**

14.2. PARA PACIENTES DESDE 400 G O MENOR HASTA 2 KG PARA ALTA FRECUENCIA, Y

VENTILACIÓN EN MODO CONVENCIONAL DE 400 O MENOR A 20 KG. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 8.**

14.3. CON BOTÓN DE PARO E INICIO DE LA OSCILACIÓN. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 35.**

14.4. PANTALLA TÁCTIL A COLOR, INTERCONSTRUIDA AL EQUIPO. **Folleto Graphic Screen Babylog 8000 plus**

14.5. CON CAPACIDAD DE ACTUALIZACIÓN POR SOFTWARE. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 23.**

14.6. CIRCUITO DE PACIENTE ESTÁNDAR PARA TODOS LOS MODOS VENTILATORIOS, CIRCUITO REUSABLE PARA VAFO. **Catálogo de accesorios y consumibles Babylog Pág. 3.**

14.7. CAPACIDAD DE PRE-AJUSTE DE PARÁMETROS EN TODOS LOS MODOS OPERATIVOS. **Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 116.**

14.8. CAPACIDAD DE ALMACENAR DATOS

	<p>DE TENDENCIAS DURANTE 24 HORAS O MÁS. <b>Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 60.</b></p> <p>15. ACCESORIOS INCLUIDOS: <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog portada.</b></p> <p>15.1. BASE RODABLE PARA EL EQUIPO. <b>Manual de instrucciones de uso Babylog 8000 plus Pág. 16.</b></p> <p>15.2. PULMÓN DE PRUEBA NEO/PED. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog Pág. 4.</b></p> <p>15.3. BATERÍA RECARGABLE DE RESPALDO INTERNA CON 45 MINUTOS MÍNIMO. <b>Según la junta de aclaraciones se acepta ofertar como opcional. NO SE OFERTA.</b></p> <p>15.4. MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN CODIFICADAS PARA OXÍGENO Y PARA AIRE. <b>Anexo 1</b></p> <p>15.5. SENSOR DE FLUJO REUSABLE DE ALAMBRE CALIENTE CON CABLE. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog Pág. 5.</b></p> <p>15.6. HUMIDIFICADOR SERVOCONTROLADO EXTERNO (NO INTERCONSTRUIDO) CON MEDICIÓN DE TEMPERATURA; CON CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA Y SOPORTE AL CARRO PEDESTAL DEL VENTILADOR. <b>Anexo 2.</b></p> <p>15.7. CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN PEDIÁTRICA/NEONATAL REUSABLE. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog Pág. 3.</b></p> <p>15.8. FILTRO Y TRAMPA DE AGUA PARA LA ENTRADA DEL SUMINISTRO DE AIRE AL VENTILADOR. <b>Anexo 3.</b></p> <p>16. CONSUMIBLES INCLUIDOS: <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog Portada.</b></p> <p>16.1. UN CIRCUITO DE PACIENTE PEDIÁTRICO/NEONATAL REUSABLE CON TRAMPA DE AGUA Y CABLE CALEFACTOR. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog Pág. 3.</b></p> <p>16.2. TRES FILTROS BACTERIANOS DESECHABLES. UN FILTRO BACTERIANO REUSABLE. <b>Catalogo de accesorios y consumibles Babylog Pág. 4.</b></p>				
6	<p>CENTRAL DE MONITOREO PARA 10 CAMAS</p> <p>MARCA: DRÄGER</p> <p>MODELO: INFINITY CENTRAL STATION + VISTA</p>	EQUIPO	1	\$ 1,719,827.59	\$ 1,719,827.59

## XL(10 MONITORES)

PROCEDENCIA: E.E.U.U.

1. DESCRIPCIÓN: SISTEMA DE VIGILANCIA DE CONSTANTES VITALES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: QUE OPERE POR MICROPROCESADOR, INCLUIR INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INTERCONEXIÓN ENTRE LOS ELEMENTOS QUE LO INTEGRAN. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.**
  - 1.1. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEL PROCESADOR: 3.2 GHZ DUAL XEON PROCESSOR, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.2. 1GB DE RAM, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.3. ESPACIO EN DISCO DURO DE POR LO MENOS 140GB, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.4. SISTEMA OPERATIVO LINUX, **Anexo 1 - Carta OS Linux.**
  - 1.5. TARJETA DE VIDEO DUAL, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.6. 2 PUERTOS ETHERNET, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.7. 1PUERTO PARALELO IEEE 1284, **Se oferta conector RS-232 que es tecnología superior, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.8. 2 PUERTOS RS232 ASÍNCRONOS, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.9. 4 PUERTOS USB, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.10. TARJETA DE SONIDO, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.11. SPEAKERS Y FUENTE DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
  - 1.12. CON LA CAPACIDAD DE SELECCIONAR Y DOCUMENTAR LA INFORMACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS MEDIDOS POR CADA MONITOR INTEGRADOS A TRAVÉS DE CONEXIÓN DE RED ALÁMBRICA O INALÁMBRICA BAJO ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 22, 316. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-3.**
  - 1.13. 1 PANTALLAS A COLOR, DE ALTA RESOLUCIÓN, DE AL MENOS 17" LCD, CON SOPORTE DE PANTALLA CON ALTURA, INCLINACIÓN Y GIRO VARIABLE, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 310, 312.**
  - 1.14. CON DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE 8 CAMAS CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO PARA DESPLEGAR HASTA 32 CAMAS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 22, 101.**
  - 1.15. QUE DESPLIEGUE 1, 2 O 4 CURVAS POR PACIENTE, **Manual de Instrucciones de**

- Uso Infinity Central Station, pp. 94, 101.
2. VISTA DE CABECERA PARA CUALQUIER MONITOR DE CABECERA. CON DESPLIEGUE DE: **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.1. HORA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 62.**
    - 2.2. RÓTULO DE CAMA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.3. NOMBRE DEL PACIENTE, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.4. ÍCONO DE CONEXIÓN INALÁMBRICA E ÍCONO DE TELEMETRÍA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.5. MENSAJE DE ALARMA DE CABECERA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.6. INDICADOR, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.7. ÁREA DE MENSAJE DE ESTADO, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.8. ÁREA DE MENSAJE EN ESPERA O ÁREA DE MENSAJE DE ALTA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.9. ICONOS DE LOS MONITORES DE CABECERA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.10. ÁREA DE ICONO DE ALARMA DEL VENTILADOR, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.11. ÁREA RESERVADA PARA MENSAJES DE ALARMA DEL VENTILADOR, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.12. RÓTULO DE DERIVACIÓN Y ESCALA **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
    - 2.13. CON CAPACIDAD PARA VISUALIZAR CUALQUIER PACIENTE DE LA RED YA SEA DESDE EL MONITOR CENTRAL Y/O DESDE CUALQUIER MONITOR DE CABECERA DE LA RED. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.**
  3. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.**
  4. CON MENÚS Y MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 103, 298.**
  5. ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN POR LO MENOS TRES NIVELES, CONTROLABLES DESDE LA CENTRAL. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 159.**
  6. CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO PARA AGREGAR VISTA DEL VENTILADOR CON PRESENTACIÓN DE PARÁMETROS, CURVAS Y LAZOS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 238, 239.**
  7. QUE REALICE REPORTES COMO INFORME DE TURNO, REPORTES DE TIRAS DE ECG Y DE LA

- GESTIÓN DEL VENTILADOR. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, pp. 183, 184.
8. TECLADO ALFANUMÉRICO, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 22.
  9. IMPRESORA LASER Y RATÓN, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 22.
  10. QUE EL TECLADO Y EL RATÓN PUEDAN SER LAVADOS Y DESINFECTADOS BAJO EL CHORRO DE AGUA O POR COMPLETA INMERSIÓN EN SOLUCIÓN ANTIBACTERIAL. **Anexo 2 – Accesorios Infinity Central Station**.
  11. CON FUNCIONALIDAD DE "FULL AND EVENT DISCLOSURE" PARA 4 CURVAS CON ALMACENAMIENTO DE 48 HORAS Y CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A 72 HORAS, INCLUYENDO ECG, ECG, CURVAS DE RESPIRACIÓN Y PRESIONES Y ALMACENAMIENTO DE POR LO MENOS 1000 EVENTOS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 22.
  12. CON OPCIÓN A FUTURO DE INTEGRAR LA CAPACIDAD PARA VER TODOS LOS DATOS DE "FULL AND EVENT DISCLOSURE" VÍA INTRANET E INTERNET CON UNA APLICACIÓN BASADA EN WEB. **Catalogo Innovian Solution Suite**, p. 10.
  13. LA APLICACIÓN BASADA EN WEB DEBE ESTAR DISPONIBLE PRÁCTICAMENTE EN CUALQUIER PARTE A TRAVÉS DE LA INTRANET DEL HOSPITAL Y CON ACCESO POR INTERNET CON PC'S LAPTOPS. **Catalogo infinity Gateway Suite**, p. 2.
  14. QUE ADMITA INICIATIVAS DE PROTECCIÓN DE LA INTIMIDAD Y CONFIDENCIALIDAD EN RELACIÓN CON LOS DATOS DEL PACIENTE Y QUE SIMPLIFIQUE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA UTILIZANDO LAS CUENTAS DE USUARIO DE MICROSOFT® WINDOWS® PARA LA AUTENTIFICACIÓN CON OPCIÓN DE CRECIMIENTO A FUTURO DE PROPORCIONAR UNA VISUALIZACIÓN REMOTA BASADA EN LA WEB DE LA INFORMACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES DE HASTA 128 PACIENTES ALMACENADA EN LA CENTRAL DE MONITOREO. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 291, **Folleto Infinity Gateway Suite**, p. 1, **Catalogo Infinity Gateway Suite** pp. 2, 3, 4, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL**, p. 3-12. **win view**
  15. CON OPCIÓN A FUTURO DE TELEMETRÍA A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS PORTÁTILES CON CAPACIDAD DE MONITORIZACIÓN CONTINUA INDEPENDIENTE GRACIAS A LA INTEGRACIÓN DE UNA PANTALLA A COLOR DE 5.08 X 5.08 CM. TECNOLOGÍA LCD Y LA INTEGRACIÓN DE ALARMAS VISUALES Y SONORAS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, pp. 10, 23, 316.
  16. QUE PERMITA LA VIGILANCIA LOCAL INCLUSO SI EL PACIENTE SALE INVOLUNTARIAMENTE DEL ÁREA DE COBERTURA DE LA RED DEL HOSPITAL, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 26.
  17. CON CONEXIÓN INALÁMBRICA CONFORME A LOS ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G Y QUE COMPARTAN LOS MISMO PUNTOS DE ACCESO CON LOS MONITORES DE CABECERA EN SU

- OPCIÓN INALÁMBRICA. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 316, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-3.
18. MONITOR DE SIGNOS VITALES (10) MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. iv.
  19. EQUIPO QUE REGISTRA Y DESPLIEGA EN PANTALLA: Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.
    - 19.1. ELECTROCARDIOGRAMA, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-2.
    - 19.2. FRECUENCIA CARDIACA, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-13.
    - 19.3. FRECUENCIA RESPIRATORIA, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-2.
    - 19.4. TEMPERATURA, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 19-3.
    - 19.5. PRESIÓN NO INVASIVA Y OXIMETRÍA DE PULSO. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 12-2, 15-8.
    - 19.6. DESCRIPCIÓN: MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-3, B-9.
    - 19.7. SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-6, 1-8.
    - 19.8. PANTALLA POLICROMÁTICA (COLOR): TECNOLOGÍA LCD DE MATRIZ ACTIVA O TFT. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.
    - 19.9. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. X, 1-6.
    - 19.10. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-5.
    - 19.11. DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN AL MENOS 5 CANALES DE MANERA SIMULTÁNEA CON OPCIÓN DE CRECIMIENTO A 6 U 8 CANALES. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.
    - 19.12. MEDICIÓN Y DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 3 CURVAS DE ECG, A ELEGIR DE ENTRE 7 DERIVACIONES O MÁS. CON OPCIÓN QUE PERMITA VISUALIZAR TODAS LAS DERIVACIONES EN PANTALLA Y AL MISMO TIEMPO. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 8-12, 8-15, 8-16.
    - 19.13. PLETISMOGRAFÍA. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 15-8.
    - 19.14. RESPIRACIÓN. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-5.
    - 19.15. CAPNOGRAFIA COMO OPCIÓN A FUTURO, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 16-2, 16-8.
    - 19.16. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.
    - 19.17. FRECUENCIA CARDIACA. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-13.
    - 19.18. FRECUENCIA RESPIRATORIA. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-5.
    - 19.19. MEDICIÓN DE SATURACIÓN DE OXÍGENO CON LA POSIBILIDAD DE ELEGIR ENTRE 3 TECNOLOGÍAS O ALGORITMOS DE MEDICIÓN COMO MÍNIMO, Y CON LA CAPACIDAD DE CAMBIAR LA

- TECNOLOGÍA UTILIZADA A TRAVÉS DE UNA CLAVE DE ACTIVACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 15-2, 15-8, C-10.**
- 19.20. FRECUENCIA DE PULSO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 15-8.**
- 19.21. PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 12-2.**
- 19.22. TEMPERATURA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 19-3.**
- 19.23. OXÍGENO INSPIRADO Y ESPIRADO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 18-20.**
- 19.24. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 12-8.**
20. EL MONITOR DEBERÁ CONTAR CON LA CAPACIDAD A FUTURO DE MEDIR HASTA DOS PRESIONES INVASIVAS A TRAVÉS DE UN CABLE TIPO "Y" CONECTADO DIRECTAMENTE AL MONITOR, SIN NECESIDAD DE AGREGAR MÓDULOS Y COMO OPCIÓN DE CRECIMIENTO A FUTURO, HASTA 4 PRESIONES INVASIVAS AGREGANDO UN MÓDULO CONECTADO A TRAVÉS DE CABLE Y PUERTO ESPECÍFICOS PUDIENDO UTILIZAR TRANSDUCTORES DESECHABLES O REUTILIZABLES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 13-6.**
21. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.**
22. QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-2.**
23. CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS 180 MINUTOS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-9.**
24. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-2, 5-3, 5-7.**
- 24.1. SATURACIÓN DE OXÍGENO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 24.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-9.**
- 24.3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA, MEDIA), **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-10.**
- 24.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 24.5. CAPNOGRAFIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-8.**
- 24.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 24.7. ALARMA DE APNEA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-15.**
25. CON SILENCIADOR DE ALARMAS, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-6.**
26. ALARMAS DEL SISTEMA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-3.**
27. MENÚ Y MENSAJES EN PANTALLA O

- SOFTWARE DE OPERACIÓN DEBEN DE SER EN ESPAÑOL. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-17.*
28. TECLADO O INTERFACE DEBEN SER EN ESPAÑOL. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-14, 1-17.*
29. CON SOFTWARE CONFIGURABLE POR EL USUARIO PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-2.*
- 29.1. CON DESPLIEGUE DEL OXICARDIORESPIROGRAMA. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-9.*
30. TODAS LAS FUNCIONES DEBEN SER ACCESADAS DESDE EL MONITOR MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA Y PERILLA SELECTORA. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-3, 1-13.*
31. TECLADO, MENÚ Y MENSAJES EN PANTALLA EN ESPAÑOL. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 6-7.*
32. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR MANUAL Y AUTOMÁTICAMENTE LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-2, 5-3, 5-7.*
- 32.1. SATURACIÓN DE OXÍGENO, *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.*
- 32.2. FRECUENCIA CARDIACA, *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-9.*
- 32.3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA, SISTÓLICA Y DIASTÓLICA, *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-10.*
- 32.4. TEMPERATURA, *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.*
- 32.5. FRECUENCIA RESPIRATORIA Y ALARMA DE APNEA, *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-11, 5-15.*
- 32.6. PRESIÓN INVASIVA SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-8.*
33. CON FUNCIÓN QUE PERMITA LA TRANSFERENCIA DE DATOS DEL PACIENTE ENTRE MONITORES. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.*
34. QUE IDENTIFIQUE COMO MÍNIMO TRES NIVELES DE PRIORIDAD EN LAS ALTERACIONES FISIOLÓGICAS. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-3.*
35. CON SILENCIADOR DE ALARMAS. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-6.*
36. CON CAPACIDAD PARA VISUALIZAR, CONTROLAR, REVISAR Y REGISTRAR DATOS DE PACIENTE DESDE CUALQUIER MONITOR CONECTADO A UNA RED DE MONITORIZACIÓN. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 3-2, 3-9.*
37. CON LA CAPACIDAD DE INTEGRARSE A UNA RED DE MONITORIZACIÓN VÍA ALÁMBRICA O INALÁMBRICA, EN ÉSTA ÚLTIMA, CONFORME CON LOS ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G Y CON LA CAPACIDAD DE COMPARTIR LOS MISMOS PUNTOS DE ACCESO QUE LOS DISPOSITIVOS DE TELEMETRÍA DE UNA CENTRAL DE MONITOREO DE LA MISMA MARCA. *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 3-4, B-3.*
38. ADÉMÁS EN CASO DE SER INTEGRADOS A UNA

- RED DE MONITORIZACIÓN, DEBERÁN CONTAR CON LA CAPACIDAD DE ENVIAR TODA LA INFORMACIÓN RELACIONADA A LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS CON LA POSIBILIDAD DE SER CENTRALIZADA Y ALMACENADA POR UN SISTEMA BASADO EN LINUX. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-4, Anexo 1- Carta OS Linux.**
39. CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A FUTURO PARA MONITORIZAR Y PRESENTAR EN PANTALLA DE LOS MONITORES AL MENOS CAPNOGRAFIA MAINSTREAM Y SIDE STREAM. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 16-2.**
40. DISEÑO QUE PERMITA SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-4, C-4.**
- \*ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA CADA MONITOR:**
41. UN CABLE MULTIPARAMÉTRICO QUE INTEGRO PUERTOS PARA CONEXIÓN DE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA LA MEDICIÓN DE ECG, TEMPERATURA Y SPO2, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-7.**
42. PARA ECG: 2 CABLES DE 5 DERIVACIONES, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-9.**
43. 1 CABLE DE TRES DERIVACIONES Y 100 ELECTRODOS NEONATALES PRE ALAMBRADOS **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. C-8, C-9.**
44. PARA SPO2: UN CABLE INTERMEDIO SENSOR ADULTO Y SENSOR MULTISITIO REUSABLES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. C-7, C-10.**
45. PARA PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.1. UNA MANGUERA DE CONEXIÓN PARA BRAZALETES NEONATALES Y UNA MANGUERA DE CONEXIÓN PARA BRAZALETES PEDIÁTRICO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.2. UN BRAZALETE TAMAÑO INFANTIL (8-13 CM) Y **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.3. UNO TAMAÑO PEDIÁTRICO (12-19 CM) **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.4. TAMAÑO ADULTO (17-25/29 CM) Y (23-33 CM) REUSABLES, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.5. 10 BRAZALETES NEONATAL TAMAÑO #3 LIBRES DE LÁTEX. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
46. PARA TEMPERATURA: UNA SONDA PARA MEDICIÓN DE TEMPERATURA INTERNA TAMAÑO ADULTO/PEDIÁTRICO REUTILIZABLE **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-13.**
47. MONTAJE DEL MONITOR: UN SOPORTE A PARED. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-4.**
48. INSTALACIÓN: ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120 V/60 HZ. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.**
49. CONTACTO POLARIZADO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-2.**
50. CONEXIÓN A SISTEMA DE MONITORES DE

	<p>CABECERA. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.</p> <p>51. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. De acuerdo a bases.</p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO. De acuerdo a bases.</p>				
<p>7</p>	<p>CENTRAL DE MONITOREO PARA 13 CAMAS</p> <p>MARCA: DRÄGER</p> <p>MODELO: INFINITY CENTRAL STATION + VISTA XL(13 MONITORES)</p> <p>PROCEDENCIA: E.E.U.U.</p> <p>1. DESCRIPCIÓN: SISTEMA DE VIGILANCIA DE CONSTANTES VITALES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: QUE OPERE POR MICROPROCESADOR, INCLUIR INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INTERCONEXIÓN ENTRE LOS ELEMENTOS QUE LO INTEGRAN. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.</p> <p>1.1. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEL PROCESADOR: 3.2 GHZ DUAL XEON PROCESSOR, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.2. 1GB DE RAM, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.3. ESPACIO EN DISCO DURO DE POR LO MENOS 140GB, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.4. SISTEMA OPERATIVO LINUX, Anexo 1 – Carta OS Linux.</p> <p>1.5. TARJETA DE VIDEO DUAL, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.6. 2 PUERTOS ETHERNET, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.7. 1PUERTO PARALELO IEEE 1284, Se oferta conector RS-232 que es tecnología superior, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.8. 2 PUERTOS RS232 ASÍNCRONOS, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.9. 4 PUERTOS USB, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.10. TARJETA DE SONIDO, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.11. SPEAKERS Y FUENTE DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</p> <p>1.12. CON LA CAPACIDAD DE SELECCIONAR Y DOCUMENTAR LA INFORMACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS MEDIDOS POR CADA MONITOR INTEGRADOS A TRAVÉS DE CONEXIÓN DE RED ALÁMBRICA O INALÁMBRICA BAJO ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G. Manual de Instrucciones de Uso Infinity</p>	<p>EQUIPO</p>	<p>1</p>	<p>\$ 2,163,793.10</p>	<p>\$ 2,163,793.10</p>

	<p><b>Central Station, pp. 22, 316. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-3.</b></p> <p>1.13.1 PANTALLAS A COLOR, DE ALTA RESOLUCIÓN, DE AL MENOS 17" LCD, CON SOPORTE DE PANTALLA CON ALTURA, INCLINACIÓN Y GIRO VARIABLE, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 310, 312.</b></p> <p>1.14. CON DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE 8 CAMAS CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO PARA DESPLEGAR HASTA 32 CAMAS. <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 22, 101.</b></p> <p>1.15. QUE DESPLIEGUE 1, 2 O 4 CURVAS POR PACIENTE, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 94, 101.</b></p> <p>2. VISTA DE CABECERA PARA CUALQUIER MONITOR DE CABECERA. CON DESPLIEGUE DE: <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.1. HORA, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 62.</b></p> <p>2.2. RÓTULO DE CAMA, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.3. NOMBRE DEL PACIENTE, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.4. ÍCONO DE CONEXIÓN INALÁMBRICA E ÍCONO DE TELEMETRÍA, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.5. MENSAJE DE ALARMA DE CABECERA, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.6. INDICADOR, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.7. ÁREA DE MENSAJE DE ESTADO, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.8. ÁREA DE MENSAJE EN ESPERA O ÁREA DE MENSAJE DE ALTA, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.9. ICONOS DE LOS MONITORES DE CABECERA, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.10. ÁREA DE ÍCONO DE ALARMA DEL VENTILADOR, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.11. ÁREA RESERVADA PARA MENSAJES DE ALARMA DEL VENTILADOR, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.12. RÓTULO DE DERIVACIÓN Y ESCALA <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</b></p> <p>2.13. CON CAPACIDAD PARA VISUALIZAR CUALQUIER PACIENTE DE LA RED YA SEA DESDE EL MONITOR CENTRAL Y/O DESDE CUALQUIER MONITOR DE CABECERA DE LA RED. <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.</b></p> <p>3. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS. <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.</b></p>					
--	---	--	--	--	--	--

4. CON MENÚS Y MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, pp. 103, 298.
5. ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN POR LO MENOS TRES NIVELES, CONTROLABLES DESDE LA CENTRAL. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 159.
6. CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO PARA AGREGAR VISTA DEL VENTILADOR CON PRESENTACIÓN DE PARÁMETROS, CURVAS Y LAZOS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, pp. 238, 239.
7. QUE REALICE REPORTES COMO INFORME DE TURNO, REPORTES DE TIRAS DE ECG Y DE LA GESTIÓN DEL VENTILADOR. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, pp. 183, 184.
8. TECLADO ALFANUMÉRICO, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 22.
9. IMPRESORA LASER Y RATÓN, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 22.
10. QUE EL TECLADO Y EL RATÓN PUEDAN SER LAVADOS Y DESINFECTADOS BAJO EL CHORRO DE AGUA O POR COMPLETA INMERSIÓN EN SOLUCIÓN ANTIBACTERIAL. **Anexo 2 – Accesorios Infinity Central Station**.
11. CON FUNCIONALIDAD DE "FULL AND EVENT DISCLOSURE" PARA 4 CURVAS CON ALMACENAMIENTO DE 48 HORAS Y CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A 72 HORAS, INCLUYENDO ECG, ECG, CURVAS DE RESPIRACIÓN Y PRESIONES Y ALMACENAMIENTO DE POR LO MENOS 1000 EVENTOS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 22.
12. CON OPCIÓN A FUTURO DE INTEGRAR LA CAPACIDAD PARA VER TODOS LOS DATOS DE "FULL AND EVENT DISCLOSURE" VÍA INTRANET E INTERNET CON UNA APLICACIÓN BASADA EN WEB. **Catalogo Innovian Solution Suite**, p. 10.
13. LA APLICACIÓN BASADA EN WEB DEBE ESTAR DISPONIBLE PRÁCTICAMENTE EN CUALQUIER PARTE A TRAVÉS DE LA INTRANET DEL HOSPITAL Y CON ACCESO POR INTERNET CON PC'S LAPTOPS. **Catalogo infinity Gateway Suite**, p. 2.
14. QUE ADMITA INICIATIVAS DE PROTECCIÓN DE LA INTIMIDAD Y CONFIDENCIALIDAD EN RELACIÓN CON LOS DATOS DEL PACIENTE Y QUE SIMPLIFIQUE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA UTILIZANDO LAS CUENTAS DE USUARIO DE MICROSOFT® WINDOWS® PARA LA AUTENTIFICACIÓN CON OPCIÓN DE CRECIMIENTO A FUTURO DE PROPORCIONAR UNA VISUALIZACIÓN REMOTA BASADA EN LA WEB DE LA INFORMACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES DE HASTA 128 PACIENTES ALMACENADA EN LA CENTRAL DE MONITOREO. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station**, p. 291, **Folleto Infinity Gateway Suite**, p. 1, **Catalogo Infinity Gateway Suite** pp. 2, 3, 4, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL**, p. 3-12. win view
15. CON OPCIÓN A FUTURO DE TELEMETRÍA A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS PORTÁTILES CON CAPACIDAD DE MONITORIZACIÓN CONTINUA

- INDEPENDIENTE GRACIAS A LA INTEGRACIÓN DE UNA PANTALLA A COLOR DE 5.08 X 5.08 CM. TECNOLOGÍA LCD Y LA INTEGRACIÓN DE ALARMAS VISUALES Y SONORAS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 10, 23, 316.**
16. QUE PERMITA LA VIGILANCIA LOCAL INCLUSO SI EL PACIENTE SALE INVOLUNTARIAMENTE DEL ÁREA DE COBERTURA DE LA RED DEL HOSPITAL, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 26.**
  17. CON CONEXIÓN INALÁMBRICA CONFORME A LOS ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G Y QUE COMPARTAN LOS MISMO PUNTOS DE ACCESO CON LOS MONITORES DE CABECERA EN SU OPCIÓN INALÁMBRICA. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 316, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-3.**
  18. MONITOR DE SIGNOS VITALES (13) MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. iv.**
  19. EQUIPO QUE REGISTRA Y DESPLIEGA EN PANTALLA: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.**
    - 19.1. ELECTROCARDIOGRAMA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-2.**
    - 19.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-13.**
    - 19.3. FRECUENCIA RESPIRATORIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-2.**
    - 19.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 19-3.**
    - 19.5. PRESIÓN NO INVASIVA Y OXIMETRÍA DE PULSO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 12-2, 15-8.**
    - 19.6. DESCRIPCIÓN: MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-3, B-9.**
    - 19.7. SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-6, 1-8.**
    - 19.8. PANTALLA POLICROMÁTICA (COLOR): TECNOLOGÍA LCD DE MATRIZ ACTIVA O TFT. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.**
    - 19.9. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. X, 1-6.**
    - 19.10. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-5.**
    - 19.11. DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN AL MENOS 5 CANALES DE MANERA SIMULTÁNEA CON OPCIÓN DE CRECIMIENTO A 6 U 8 CANALES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.**
    - 19.12. MEDICIÓN Y DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 3 CURVAS DE ECG, A ELEGIR DE ENTRE 7 DERIVACIONES O MÁS. CON OPCIÓN QUE PERMITA VISUALIZAR TODAS LAS DERIVACIONES EN PANTALLA Y AL MISMO TIEMPO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 8-12, 8-15, 8-16.**
    - 19.13. PLETISMOGRAFÍA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 15-8.**
    - 19.14. RESPIRACIÓN. **Manual de Instrucciones**

- de Uso Vista XL, p. 11-5.
- 19.15. CAPNOGRAFIA COMO OPCIÓN A FUTURO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 16-2, 16-8.**
- 19.16. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.**
- 19.17. FRECUENCIA CARDIACA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-13.**
- 19.18. FRECUENCIA RESPIRATORIA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-5.**
- 19.19. MEDICIÓN DE SATURACIÓN DE OXÍGENO CON LA POSIBILIDAD DE ELEGIR ENTRE 3 TECNOLOGÍAS O ALGORITMOS DE MEDICIÓN COMO MÍNIMO, Y CON LA CAPACIDAD DE CAMBIAR LA TECNOLOGÍA UTILIZADA A TRAVÉS DE UNA CLAVE DE ACTIVACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 15-2, 15-8, C-10.**
- 19.20. FRECUENCIA DE PULSO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 15-8.**
- 19.21. PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 12-2.**
- 19.22. TEMPERATURA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 19-3.**
- 19.23. OXÍGENO INSPIRADO Y ESPIRADO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 18-20.**
- 19.24. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 12-8.**
20. EL MONITOR DEBERÁ CONTAR CON LA CAPACIDAD A FUTURO DE MEDIR HASTA DOS PRESIONES INVASIVAS A TRAVÉS DE UN CABLE TIPO "Y" CONECTADO DIRECTAMENTE AL MONITOR, SIN NECESIDAD DE AGREGAR MÓDULOS Y COMO OPCIÓN DE CRECIMIENTO A FUTURO, HASTA 4 PRESIONES INVASIVAS AGREGANDO UN MÓDULO CONECTADO A TRAVÉS DE CABLE Y PUERTO ESPECÍFICOS PUDIENDO UTILIZAR TRANSDUCTORES DESECHABLES O REUTILIZABLES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 13-6.**
21. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.**
22. QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-2.**
23. CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS 180 MINUTOS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-9.**
24. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-2, 5-3, 5-7.**
- 24.1. SATURACIÓN DE OXÍGENO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 24.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-9.**
- 24.3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA

- (SISTÓLICA, DIASTÓLICA, MEDIA), **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-10.**
- 24.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 24.5. CAPNOGRAFIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-8.**
- 24.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 24.7. ALARMA DE APNEA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-15.**
25. CON SILENCIADOR DE ALARMAS, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-6.**
26. ALARMAS DEL SISTEMA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-3.**
27. MENÚS Y MENSAJES EN PANTALLA O SOFTWARE DE OPERACIÓN DEBEN DE SER EN ESPAÑOL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-17.**
28. TECLADO O INTERFACE DEBEN SER EN ESPAÑOL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-14, 1-17.**
29. CON SOFTWARE CONFIGURABLE POR EL USUARIO PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-2.**
- 29.1. CON DESPLIEGUE DEL OXICARDIORESPIROGRAMA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-9.**
30. TODAS LAS FUNCIONES DEBEN SER ACCESADAS DESDE EL MONITOR MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA Y PERILLA SELECTORA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-3, 1-13.**
31. TECLADO, MENÚS Y MENSAJES EN PANTALLA EN ESPAÑOL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 6-7.**
32. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR MANUAL Y AUTOMÁTICAMENTE LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-2, 5-3, 5-7.**
- 32.1. SATURACIÓN DE OXÍGENO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 32.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-9.**
- 32.3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA, SISTÓLICA Y DIASTÓLICA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-10.**
- 32.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 32.5. FRECUENCIA RESPIRATORIA Y ALARMA DE APNEA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-11, 5-15.**
- 32.6. PRESIÓN INVASIVA SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-8.**
33. CON FUNCIÓN QUE PERMITA LA TRANSFERENCIA DE DATOS DEL PACIENTE ENTRE MONITORES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.**
34. QUE IDENTIFIQUE COMO MÍNIMO TRES NIVELES DE PRIORIDAD EN LAS ALTERACIONES FISIOLÓGICAS. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-3.**
35. CON SILENCIADOR DE ALARMAS. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-6.**
36. CON CAPACIDAD PARA VISUALIZAR, CONTROLAR, REVISAR Y REGISTRAR DATOS

- DE PACIENTE DESDE CUALQUIER MONITOR CONECTADO A UNA RED DE MONITORIZACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 3-2, 3-9.**
37. CON LA CAPACIDAD DE INTEGRARSE A UNA RED DE MONITORIZACIÓN VÍA ALÁMBRICA O INALÁMBRICA, EN ÉSTA ÚLTIMA, CONFORME CON LOS ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G Y CON LA CAPACIDAD DE COMPARTIR LOS MISMOS PUNTOS DE ACCESO QUE LOS DISPOSITIVOS DE TELEMETRÍA DE UNA CENTRAL DE MONITOREO DE LA MISMA MARCA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 3-4, B-3.**
38. ADEMÁS EN CASO DE SER INTEGRADOS A UNA RED DE MONITORIZACIÓN, DEBERÁN CONTAR CON LA CAPACIDAD DE ENVIAR TODA LA INFORMACIÓN RELACIONADA A LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS CON LA POSIBILIDAD DE SER CENTRALIZADA Y ALMACENADA POR UN SISTEMA BASADO EN LINUX. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-4, Anexo 1- Carta OS Linux.**
39. CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A FUTURO PARA MONITORIZAR Y PRESENTAR EN PANTALLA DE LOS MONITORES AL MENOS CAPNOGRAFIA MAINSTREAM Y SIDE STREAM. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 16-2.**
40. DISEÑO QUE PERMITA SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-4, C-4.**
- \*ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA CADA MONITOR:
41. UN CABLE MULTIPARAMÉTRICO QUE INTEGRO PUERTOS PARA CONEXIÓN DE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA LA MEDICIÓN DE ECG, TEMPERATURA Y SPO2, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-7.**
42. PARA ECG: 2 CABLES DE 5 DERIVACIONES, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-9.**
43. 1 CABLE DE TRES DERIVACIONES Y 100 ELECTRODOS NEONATALES PRE ALAMBRADOS **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. C-8, C-9.**
44. PARA SPO2: UN CABLE INTERMEDIO SENSOR ADULTO Y SENSOR MULTISITIO REUSABLES, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. C-7, C-10.**
45. PARA PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.1. UNA MANGUERA DE CONEXIÓN PARA BRAZALETES NEONATALES Y UNA MANGUERA DE CONEXIÓN PARA BRAZALETES PEDIÁTRICO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.2. UN BRAZALETE TAMAÑO INFANTIL (8-13 CM) Y **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.3. UNO TAMAÑO PEDIÁTRICO (12-19 CM) **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.4. TAMAÑO ADULTO (17-25/29 CM) Y (23-33 CM) REUSABLES, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.5. 10 BRAZALETES NEONATAL TAMAÑO #3 LIBRES DE LÁTEX. **Manual de**

	<p><b>Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.</b></p> <p>46. PARA TEMPERATURA: UNA SONDA PARA MEDICIÓN DE TEMPERATURA INTERNA TAMAÑO ADULTO/PEDIÁTRICO REUTILIZABLE <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-13.</b></p> <p>47. MONTAJE DEL MONITOR: UN SOPORTE A PARED. <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-4.</b></p> <p>48. INSTALACIÓN: ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120 V/60 HZ. <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.</b></p> <p>49. CONTACTO POLARIZADO. <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-2.</b></p> <p>50. CONEXIÓN A SISTEMA DE MONITORES DE CABECERA. <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.</b></p> <p>51. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. <b>De acuerdo a bases.</b></p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO. <b>De acuerdo a bases.</b></p>				
<p>8</p>	<p>CENTRAL DE MONITOREO PARA 14 CAMAS</p> <p>MARCA: DRÄGER</p> <p>MODELO: INFINITY CENTRAL STATION + VISTA XL(14 MONITORES)</p> <p>PROCEDENCIA: E.E.U.U.</p> <p>1. DESCRIPCIÓN: SISTEMA DE VIGILANCIA DE CONSTANTES VITALES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: QUE OPERE POR MICROPROCESADOR, INCLUIR INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INTERCONEXIÓN ENTRE LOS ELEMENTOS QUE LO INTEGRAN. <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.</b></p> <p>1.1. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEL PROCESADOR: 3.2 GHZ DUAL XEON PROCESSOR, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.2. 1GB DE RAM, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.3. ESPACIO EN DISCO DURO DE POR LO MENOS 140GB, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.4. SISTEMA OPERATIVO LINUX, Anexo 1 – Carta OS Linux.</p> <p>1.5. TARJETA DE VIDEO DUAL, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.6. 2 PUERTOS ETHERNET, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.7. 1PUERTO PARALELO IEEE 1284, Se oferta conector RS-232 que es tecnología superior, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.8. 2 PUERTOS RS232 ASÍNCRONOS, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.9. 4 PUERTOS USB, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p>	<p>EQUIPO</p>	<p>2</p>	<p>1</p> <p>\$</p> <p>2,405,172.4</p>	<p>\$</p> <p>4,810,344.82</p>

- 1.10. TARJETA DE SONIDO, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
- 1.11. SPEAKERS Y FUENTE DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.**
- 1.12. CON LA CAPACIDAD DE SELECCIONAR Y DOCUMENTAR LA INFORMACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS MEDIDOS POR CADA MONITOR INTEGRADOS A TRAVÉS DE CONEXIÓN DE RED ALÁMBRICA O INALÁMBRICA BAJO ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 22, 316. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-3.**
- 1.13. 1 PANTALLAS A COLOR, DE ALTA RESOLUCIÓN, DE AL MENOS 17" LCD, CON SOPORTE DE PANTALLA CON ALTURA, INCLINACIÓN Y GIRO VARIABLE, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 310, 312.**
- 1.14. CON DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE 8 CAMAS CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO PARA DESPLEGAR HASTA 32 CAMAS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 22, 101.**
- 1.15. QUE DESPLIEGUE 1, 2 O 4 CURVAS POR PACIENTE, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 94, 101.**
2. VISTA DE CABECERA PARA CUALQUIER MONITOR DE CABECERA. CON DESPLIEGUE DE: **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.1. HORA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 62.**
  - 2.2. RÓTULO DE CAMA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.3. NOMBRE DEL PACIENTE, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.4. ÍCONO DE CONEXIÓN INALÁMBRICA E ÍCONO DE TELEMETRÍA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.5. MENSAJE DE ALARMA DE CABECERA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.6. INDICADOR, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.7. ÁREA DE MENSAJE DE ESTADO, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.8. ÁREA DE MENSAJE EN ESPERA O ÁREA DE MENSAJE DE ALTA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.9. ICONOS DE LOS MONITORES DE CABECERA, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.10. ÁREA DE ÍCONO DE ALARMA DEL VENTILADOR, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**
  - 2.11. ÁREA RESERVADA PARA MENSAJES DE ALARMA DEL VENTILADOR, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.**

- |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>2.12. RÓTULO DE DERIVACIÓN Y ESCALA<br/>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.</p> <p>2.13. CON CAPACIDAD PARA VISUALIZAR CUALQUIER PACIENTE DE LA RED YA SEA DESDE EL MONITOR CENTRAL Y/O DESDE CUALQUIER MONITOR DE CABECERA DE LA RED. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.</p> <p>3. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.</p> <p>4. CON MENÚS Y MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 103, 298.</p> <p>5. ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN POR LO MENOS TRES NIVELES, CONTROLABLES DESDE LA CENTRAL. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 159.</p> <p>6. CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO PARA AGREGAR VISTA DEL VENTILADOR CON PRESENTACIÓN DE PARÁMETROS, CURVAS Y LAZOS. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 238, 239.</p> <p>7. QUE REALICE REPORTES COMO INFORME DE TURNO, REPORTES DE TIRAS DE ECG Y DE LA GESTIÓN DEL VENTILADOR. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 183, 184.</p> <p>8. TECLADO ALFANUMÉRICO, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.</p> <p>9. IMPRESORA LASER Y RATÓN, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.</p> <p>10. QUE EL TECLADO Y EL RATÓN PUEDAN SER LAVADOS Y DESINFECTADOS BAJO EL CHORRO DE AGUA O POR COMPLETA INMERSIÓN EN SOLUCIÓN ANTIBACTERIAL. Anexo 2 – Accesorios Infinity Central Station.</p> <p>11. CON FUNCIONALIDAD DE "FULL AND EVENT DISCLOSURE" PARA 4 CURVAS CON ALMACENAMIENTO DE 48 HORAS Y CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A 72 HORAS, INCLUYENDO ECG, ECG, CURVAS DE RESPIRACIÓN Y PRESIONES Y ALMACENAMIENTO DE POR LO MENOS 1000 EVENTOS. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.</p> <p>12. CON OPCIÓN A FUTURO DE INTEGRAR LA CAPACIDAD PARA VER TODOS LOS DATOS DE "FULL AND EVENT DISCLOSURE" VÍA INTRANET E INTERNET CON UNA APLICACIÓN BASADA EN WEB. Catalogo Innovian Solution Suite, p. 10.</p> <p>13. LA APLICACIÓN BASADA EN WEB DEBE ESTAR DISPONIBLE PRÁCTICAMENTE EN CUALQUIER PARTE A TRAVÉS DE LA INTRANET DEL HOSPITAL Y CON ACCESO POR INTERNET CON PC'S LAPTOPS. Catalogo infinity Gateway Suite, p. 2.</p> <p>14. QUE ADMITA INICIATIVAS DE PROTECCIÓN DE LA INTIMIDAD Y CONFIDENCIALIDAD EN RELACIÓN CON LOS DATOS DEL PACIENTE Y QUE SIMPLIFIQUE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA UTILIZANDO LAS CUENTAS DE</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

- USUARIO DE MICROSOFT® WINDOWS® PARA LA AUTENTIFICACIÓN CON OPCIÓN DE CRECIMIENTO A FUTURO DE PROPORCIONAR UNA VISUALIZACIÓN REMOTA BASADA EN LA WEB DE LA INFORMACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES DE HASTA 128 PACIENTES ALMACENADA EN LA CENTRAL DE MONITOREO. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 291, Folleto Infinity Gateway Suite, p. 1, Catalogo Infinity Gateway Suite pp. 2, 3, 4, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-12. win view**
15. CON OPCIÓN A FUTURO DE TELEMETRÍA A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS PORTÁTILES CON CAPACIDAD DE MONITORIZACIÓN CONTINUA INDEPENDIENTE GRACIAS A LA INTEGRACIÓN DE UNA PANTALLA A COLOR DE 5.08 X 5.08 CM. TECNOLOGÍA LCD Y LA INTEGRACIÓN DE ALARMAS VISUALES Y SONORAS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 10, 23, 316.**
  16. QUE PERMITA LA VIGILANCIA LOCAL INCLUSO SI EL PACIENTE SALE INVOLUNTARIAMENTE DEL ÁREA DE COBERTURA DE LA RED DEL HOSPITAL, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 26.**
  17. CON CONEXIÓN INALÁMBRICA CONFORME A LOS ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G Y QUE COMPARTAN LOS MISMO PUNTOS DE ACCESO CON LOS MONITORES DE CABECERA EN SU OPCIÓN INALÁMBRICA. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 316, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-3.**
  18. MONITOR DE SIGNOS VITALES (14) MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. iv.**
  19. EQUIPO QUE REGISTRA Y DESPLIEGA EN PANTALLA: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.**
    - 19.1. ELECTROCARDIOGRAMA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-2.**
    - 19.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-13.**
    - 19.3. FRECUENCIA RESPIRATORIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-2.**
    - 19.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 19-3.**
    - 19.5. PRESIÓN NO INVASIVA Y OXIMETRÍA DE PULSO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 12-2, 15-8.**
    - 19.6. DESCRIPCIÓN: MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-3, B-9.**
    - 19.7. SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-6, 1-8.**
    - 19.8. PANTALLA POLICROMÁTICA (COLOR): TECNOLOGÍA LCD DE MATRIZ ACTIVA O TFT. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.**
    - 19.9. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. X, 1-6.**
    - 19.10. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-5.**
    - 19.11. DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS

- EN AL MENOS 5 CANALES DE MANERA SIMULTÁNEA CON OPCIÓN DE CRECIMIENTO A 6 U 8 CANALES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.**
- 19.12. MEDICIÓN Y DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 3 CURVAS DE ECG, A ELEGIR DE ENTRE 7 DERIVACIONES O MÁS. CON OPCIÓN QUE PERMITA VISUALIZAR TODAS LAS DERIVACIONES EN PANTALLA Y AL MISMO TIEMPO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 8-12, 8-15, 8-16.**
- 19.13. PLETISMOGRAFÍA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 15-8.**
- 19.14. RESPIRACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-5.**
- 19.15. CAPNOGRAFIA COMO OPCIÓN A FUTURO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 16-2, 16-8.**
- 19.16. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.**
- 19.17. FRECUENCIA CARDIACA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-13.**
- 19.18. FRECUENCIA RESPIRATORIA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-5.**
- 19.19. MEDICIÓN DE SATURACIÓN DE OXÍGENO CON LA POSIBILIDAD DE ELEGIR ENTRE 3 TECNOLOGÍAS O ALGORITMOS DE MEDICIÓN COMO MÍNIMO, Y CON LA CAPACIDAD DE CAMBIAR LA TECNOLOGÍA UTILIZADA A TRAVÉS DE UNA CLAVE DE ACTIVACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 15-2, 15-8, C-10.**
- 19.20. FRECUENCIA DE PULSO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 15-8.**
- 19.21. PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 12-2.**
- 19.22. TEMPERATURA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 19-3.**
- 19.23. OXÍGENO INSPIRADO Y ESPIRADO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 18-20.**
- 19.24. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 12-8.**
20. EL MONITOR DEBERÁ CONTAR CON LA CAPACIDAD A FUTURO DE MEDIR HASTA DOS PRESIONES INVASIVAS A TRAVÉS DE UN CABLE TIPO "Y" CONECTADO DIRECTAMENTE AL MONITOR, SIN NECESIDAD DE AGREGAR MÓDULOS Y COMO OPCIÓN DE CRECIMIENTO A FUTURO, HASTA 4 PRESIONES INVASIVAS AGREGANDO UN MÓDULO CONECTADO A TRAVÉS DE CABLE Y PUERTO ESPECÍFICOS PUDIENDO UTILIZAR TRANSDUCTORES DESECHABLES O REUTILIZABLES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 13-6.**
21. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.**
22. QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-2.**
23. CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON

- DURACIÓN DE AL MENOS 180 MINUTOS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-9.**
24. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-2, 5-3, 5-7.**
- 24.1. SATURACIÓN DE OXÍGENO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 24.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-9.**
- 24.3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA, MEDIA), **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-10.**
- 24.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 24.5. CAPNOGRAFIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-8.**
- 24.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 24.7. ALARMA DE APNEA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-15.**
25. CON SILENCIADOR DE ALARMAS, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-6.**
26. ALARMAS DEL SISTEMA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-3.**
27. MENÚ Y MENSAJES EN PANTALLA O SOFTWARE DE OPERACIÓN DEBEN DE SER EN ESPAÑOL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-17.**
28. TECLADO O INTERFACE DEBEN SER EN ESPAÑOL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-14, 1-17.**
29. CON SOFTWARE CONFIGURABLE POR EL USUARIO PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-2.**
- 29.1. CON DESPLIEGUE DEL OXICARDIORESPIROGRAMA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-9.**
30. TODAS LAS FUNCIONES DEBEN SER ACCESADAS DESDE EL MONITOR MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA Y PERILLA SELECTORA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-3, 1-13.**
31. TECLADO, MENÚ Y MENSAJES EN PANTALLA EN ESPAÑOL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 6-7.**
32. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR MANUAL Y AUTOMÁTICAMENTE LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-2, 5-3, 5-7.**
- 32.1. SATURACIÓN DE OXÍGENO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 32.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-9.**
- 32.3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA, SISTÓLICA Y DIASTÓLICA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-10.**
- 32.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
- 32.5. FRECUENCIA RESPIRATORIA Y ALARMA DE APNEA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-11, 5-15.**

- 32.6. PRESIÓN IN VASIVA SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-8.**
33. CON FUNCIÓN QUE PERMITA LA TRANSFERENCIA DE DATOS DEL PACIENTE ENTRE MONITORES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.**
34. QUE IDENTIFIQUE COMO MÍNIMO TRES NIVELES DE PRIORIDAD EN LAS ALTERACIONES FISIOLÓGICAS. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-3.**
35. CON SILENCIADOR DE ALARMAS. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-6.**
36. CON CAPACIDAD PARA VISUALIZAR, CONTROLAR, REVISAR Y REGISTRAR DATOS DE PACIENTE DESDE CUALQUIER MONITOR CONECTADO A UNA RED DE MONITORIZACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 3-2, 3-9.**
37. CON LA CAPACIDAD DE INTEGRARSE A UNA RED DE MONITORIZACIÓN VÍA ALÁMBRICA O INALÁMBRICA, EN ÉSTA ÚLTIMA, CONFORME CON LOS ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G Y CON LA CAPACIDAD DE COMPARTIR LOS MISMOS PUNTOS DE ACCESO QUE LOS DISPOSITIVOS DE TELEMETRÍA DE UNA CENTRAL DE MONITOREO DE LA MISMA MARCA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 3-4, B-3.**
38. ADEMÁS EN CASO DE SER INTEGRADOS A UNA RED DE MONITORIZACIÓN, DEBERÁN CONTAR CON LA CAPACIDAD DE ENVIAR TODA LA INFORMACIÓN RELACIONADA A LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS CON LA POSIBILIDAD DE SER CENTRALIZADA Y ALMACENADA POR UN SISTEMA BASADO EN LINUX. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-4, Anexo 1- Carta OS Linux.**
39. CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A FUTURO PARA MONITORIZAR Y PRESENTAR EN PANTALLA DE LOS MONITORES AL MENOS CAPNOGRAFIA MAINSTREAM Y SIDE STREAM. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 16-2.**
40. DISEÑO QUE PERMITA SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-4, C-4.**
- \*ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA CADA MONITOR:
41. UN CABLE MULTIPARAMÉTRICO QUE INTEGRE PUERTOS PARA CONEXIÓN DE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA LA MEDICIÓN DE ECG, TEMPERATURA Y SPO2, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-7.**
42. PARA ECG: 2 CABLES DE 5 DERIVACIONES, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-9.**
43. 1 CABLE DE TRES DERIVACIONES Y 100 ELECTRODOS NEONATALES PRE ALAMBRADOS **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. C-8, C-9.**
44. PARA SPO2: UN CABLE INTERMEDIO SENSOR ADULTO Y SENSOR MULTISITIO REUSABLES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. C-7, C-10.**
45. PARA PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.**
- 45.1. UNA MANGUERA DE CONEXIÓN PARA

	<p>BRAZALETES NEONATALES Y UNA MANGUERA DE CONEXIÓN PARA BRAZALETES PEDIÁTRICO, <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.</b></p> <p>45.2. UN BRAZALETE TAMAÑO INFANTIL (8-13 CM) Y <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.</b></p> <p>45.3. UNO TAMAÑO PEDIÁTRICO (12-19 CM) <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.</b></p> <p>45.4. TAMAÑO ADULTO (17-25/29 CM) Y (23-33 CM) REUSABLES, <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.</b></p> <p>45.5. 10 BRAZALETES NEONATAL TAMAÑO #3 LIBRES DE LÁTEX. <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.</b></p> <p>46. PARA TEMPERATURA: UNA SONDA PARA MEDICIÓN DE TEMPERATURA INTERNA TAMAÑO ADULTO/PEDIÁTRICO REUTILIZABLE <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-13.</b></p> <p>47. MONTAJE DEL MONITOR: UN SOPORTE A PARED. <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-4.</b></p> <p>48. INSTALACIÓN: ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120 V/60 HZ. <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.</b></p> <p>49. CONTACTO POLARIZADO. <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-2.</b></p> <p>50. CONEXIÓN A SISTEMA DE MONITORES DE CABECERA. <b>Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.</b></p> <p>51. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. <b>De acuerdo a bases.</b></p> <p>MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO. <b>De acuerdo a bases.</b></p>			
<p>9</p>	<p>CENTRAL DE MONITOREO PARA 8 CAMAS</p> <p>MARCA: DRÄGER</p> <p>MODELO: INFINITY CENTRAL STATION + VISTAXL(8 MONITORES)</p> <p>PROCEDENCIA: E.E.U.U.</p> <p>1. DESCRIPCIÓN: SISTEMA DE VIGILANCIA DE CONSTANTES VITALES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: QUE OPERE POR MICROPROCESADOR, INCLUIR INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INTERCONEXIÓN ENTRE LOS ELEMENTOS QUE LO INTEGRAN. <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 22.</b></p> <p>1.1. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DEL PROCESADOR: 3.2 GHZ DUAL XEON PROCESSOR, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.2. 1GB DE RAM, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.3. ESPACIO EN DISCO DURO DE POR LO MENOS 140GB, <b>Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.</b></p> <p>1.4. SISTEMA OPERATIVO LINUX, Anexo 1- Carta OS Linux.</p>	<p>EQUIPO</p>	<p>\$ 1,801,724.14</p>	<p>\$ 1,801,724.14</p>

- 1.5. TARJETA DE VIDEO DUAL, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.
- 1.6. 2 PUERTOS ETHERNET, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.
- 1.7. 1PUERTO PARALELO IEEE 1284, Se oferta conector RS-232 que es tecnología superior, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.
- 1.8. 2 PUERTOS RS232 ASÍNCRONOS, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.
- 1.9. 4 PUERTOS USB, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.
- 1.10. TARJETA DE SONIDO, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.
- 1.11. SPEAKERS Y FUENTE DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 310.
- 1.12. CON LA CAPACIDAD DE SELECCIONAR Y DOCUMENTAR LA INFORMACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS MEDIDOS POR CADA MONITOR INTEGRADOS A TRAVÉS DE CONEXIÓN DE RED ALÁMBRICA O INALÁMBRICA BAJO ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 22, 316. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-3.
- 1.13. 1 PANTALLAS A COLOR, DE ALTA RESOLUCIÓN, DE AL MENOS 17" LCD, CON SOPORTE DE PANTALLA CON ALTURA, INCLINACIÓN Y GIRO VARIABLE, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 310, 312.
- 1.14. CON DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE 8 CAMAS CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO PARA DESPLEGAR HASTA 32 CAMAS. Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 22, 101.
- 1.15. QUE DESPLIEGUE 1, 2 O 4 CURVAS POR PACIENTE, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 94, 101.
2. VISTA DE CABECERA PARA CUALQUIER MONITOR DE CABECERA. CON DESPLIEGUE DE: Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.
  - 2.1. HORA, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 62.
  - 2.2. RÓTULO DE CAMA, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.
  - 2.3. NOMBRE DEL PACIENTE, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.
  - 2.4. ÍCONO DE CONEXIÓN INALÁMBRICA E ÍCONO DE TELEMETRÍA, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.
  - 2.5. MENSAJE DE ALARMA DE CABECERA, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.
  - 2.6. INDICADOR, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 96.
  - 2.7. ÁREA DE MENSAJE DE ESTADO, Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central

- Station, p. 96.
- 2.8. ÁREA DE MENSAJE EN ESPERA O ÁREA DE MENSAJE DE ALTA, *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 96.
  - 2.9. ICONOS DE LOS MONITORES DE CABECERA, *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 96.
  - 2.10. ÁREA DE ICONO DE ALARMA DEL VENTILADOR, *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 96.
  - 2.11. ÁREA RESERVADA PARA MENSAJES DE ALARMA DEL VENTILADOR, *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 96.
  - 2.12. RÓTULO DE DERIVACIÓN Y ESCALA *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 96.
  - 2.13. CON CAPACIDAD PARA VISUALIZAR CUALQUIER PACIENTE DE LA RED YA SEA DESDE EL MONITOR CENTRAL Y/O DESDE CUALQUIER MONITOR DE CABECERA DE LA RED. *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 22, *Manual de Instrucciones de Uso Vista XL*, p. 3-2.
  3. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS. *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 22.
  4. CON MENÚS Y MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL, *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, pp. 103, 298.
  5. ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES PRIORIZADAS EN POR LO MENOS TRES NIVELES, CONTROLABLES DESDE LA CENTRAL. *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 159.
  6. CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO PARA AGREGAR VISTA DEL VENTILADOR CON PRESENTACIÓN DE PARÁMETROS, CURVAS Y LAZOS. *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, pp. 238, 239.
  7. QUE REALICE REPORTES COMO INFORME DE TURNO, REPORTES DE TIRAS DE ECG Y DE LA GESTIÓN DEL VENTILADOR. *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, pp. 183, 184.
  8. TECLADO ALFANUMÉRICO, *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 22.
  9. IMPRESORA LASER Y RATÓN, *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 22.
  10. QUE EL TECLADO Y EL RATÓN PUEDAN SER LAVADOS Y DESINFECTADOS BAJO EL CHORRO DE AGUA O POR COMPLETA INMERSIÓN EN SOLUCIÓN ANTIBACTERIAL. *Anexo 2 – Accesorios Infinity Central Station*.
  11. CON FUNCIONALIDAD DE "FULL AND EVENT DISCLOSURE" PARA 4 CURVAS CON ALMACENAMIENTO DE 48 HORAS Y CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A 72 HORAS, INCLUYENDO ECG, ECG, CURVAS DE RESPIRACIÓN Y PRESIONES Y ALMACENAMIENTO DE POR LO MENOS 1000 EVENTOS. *Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station*, p. 22.
  12. CON OPCIÓN A FUTURO DE INTEGRAR LA

- CAPACIDAD PARA VER TODOS LOS DATOS DE "FULL AND EVENT DISCLOSURE" VÍA INTRANET E INTERNET CON UNA APLICACIÓN BASADA EN WEB. **Catalogo Innovian Solution Suite, p. 10.**
13. LA APLICACIÓN BASADA EN WEB DEBE ESTAR DISPONIBLE PRÁCTICAMENTE EN CUALQUIER PARTE A TRAVÉS DE LA INTRANET DEL HOSPITAL Y CON ACCESO POR INTERNET CON PC'S LAPTOPS. **Catalogo infinity Gateway Suite, p. 2.**
  14. QUE ADMITA INICIATIVAS DE PROTECCIÓN DE LA INTIMIDAD Y CONFIDENCIALIDAD EN RELACIÓN CON LOS DATOS DEL PACIENTE Y QUE SIMPLIFIQUE LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA UTILIZANDO LAS CUENTAS DE USUARIO DE MICROSOFT® WINDOWS® PARA LA AUTENTIFICACIÓN CON OPCIÓN DE CRECIMIENTO A FUTURO DE PROPORCIONAR UNA VISUALIZACIÓN REMOTA BASADA EN LA WEB DE LA INFORMACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES DE HASTA 128 PACIENTES ALMACENADA EN LA CENTRAL DE MONITOREO. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 291, Folleto Infinity Gateway Suite, p. 1, Catalogo Infinity Gateway Suite pp. 2, 3, 4, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-12. win view**
  15. CON OPCIÓN A FUTURO DE TELEMETRÍA A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS PORTÁTILES CON CAPACIDAD DE MONITORIZACIÓN CONTINUA INDEPENDIENTE GRACIAS A LA INTEGRACIÓN DE UNA PANTALLA A COLOR DE 5.08 X 5.08 CM. TECNOLOGÍA LCD Y LA INTEGRACIÓN DE ALARMAS VISUALES Y SONORAS. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, pp. 10, 23, 316.**
  16. QUE PERMITA LA VIGILANCIA LOCAL INCLUSO SI EL PACIENTE SALE INVOLUNTARIAMENTE DEL ÁREA DE COBERTURA DE LA RED DEL HOSPITAL, **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 26.**
  17. CON CONEXIÓN INALÁMBRICA CONFORME A LOS ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G Y QUE COMPARTAN LOS MISMO PUNTOS DE ACCESO CON LOS MONITORES DE CABECERA EN SU OPCIÓN INALÁMBRICA. **Manual de Instrucciones de Uso Infinity Central Station, p. 316, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-3.**
  18. MONITOR DE SIGNOS VITALES (8) MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. iv.**
  19. EQUIPO QUE REGISTRA Y DESPLIEGA EN PANTALLA: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.**
    - 19.1. ELECTROCARDIOGRAMA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-2.**
    - 19.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-13.**
    - 19.3. FRECUENCIA RESPIRATORIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-2.**
    - 19.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 19-3.**
    - 19.5. PRESIÓN NO INVASIVA Y OXIMETRÍA DE PULSO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 12-2, 15-8.**
    - 19.6. DESCRIPCIÓN: MONITOR CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO. **Manual de**

- Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-3, B-9.
- 19.7. SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-6, 1-8.**
- 19.8. PANTALLA POLICROMÁTICA (COLOR): TECNOLOGÍA LCD DE MATRIZ ACTIVA O TFT. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.**
- 19.9. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. X, 1-6.**
- 19.10. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-5.**
- 19.11. DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN AL MENOS 5 CANALES DE MANERA SIMULTÁNEA CON OPCIÓN DE CRECIMIENTO A 6 U 8 CANALES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.**
- 19.12. MEDICIÓN Y DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 3 CURVAS DE ECG, A ELEGIR DE ENTRE 7 DERIVACIONES O MÁS. CON OPCIÓN QUE PERMITA VISUALIZAR TODAS LAS DERIVACIONES EN PANTALLA Y AL MISMO TIEMPO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 8-12, 8-15, 8-16.**
- 19.13. PLETISMOGRAFÍA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 15-8.**
- 19.14. RESPIRACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-5.**
- 19.15. CAPNOGRAFIA COMO OPCIÓN A FUTURO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 16-2, 16-8.**
- 19.16. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-12.**
- 19.17. FRECUENCIA CARDIACA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 8-13.**
- 19.18. FRECUENCIA RESPIRATORIA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-5.**
- 19.19. MEDICIÓN DE SATURACIÓN DE OXÍGENO CON LA POSIBILIDAD DE ELEGIR ENTRE 3 TECNOLOGÍAS O ALGORITMOS DE MEDICIÓN COMO MÍNIMO, Y CON LA CAPACIDAD DE CAMBIAR LA TECNOLOGÍA UTILIZADA A TRAVÉS DE UNA CLAVE DE ACTIVACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 15-2, 15-8, C-10.**
- 19.20. FRECUENCIA DE PULSO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 15-8.**
- 19.21. PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 12-2.**
- 19.22. TEMPERATURA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 19-3.**
- 19.23. OXÍGENO INSPIRADO Y ESPIRADO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 18-20.**
- 19.24. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 12-8.**
20. EL MONITOR DEBERÁ CONTAR CON LA CAPACIDAD A FUTURO DE MEDIR HASTA DOS PRESIONES INVASIVAS A TRAVÉS DE UN CABLE TIPO "Y" CONECTADO DIRECTAMENTE AL MONITOR, SIN NECESIDAD DE AGREGAR MÓDULOS Y COMO OPCIÓN DE CRECIMIENTO

- A FUTURO, HASTA 4 PRESIONES INVASIVAS AGREGANDO UN MÓDULO CONECTADO A TRAVÉS DE CABLE Y PUERTO ESPECÍFICOS PUDIENDO UTILIZAR TRANSDUCTORES DESECHABLES O REUTILIZABLES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 13-6.**
21. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS, SELECCIONABLES POR EL USUARIO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.**
  22. QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-2.**
  23. CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS 180 MINUTOS, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-9.**
  24. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, PRIORIZADAS EN AL MENOS TRES NIVELES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-2, 5-3, 5-7.**
    - 24.1. SATURACIÓN DE OXÍGENO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
    - 24.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-9.**
    - 24.3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA, MEDIA), **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-10.**
    - 24.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
    - 24.5. CAPNOGRAFIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-8.**
    - 24.6. FRECUENCIA RESPIRATORIA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
    - 24.7. ALARMA DE APNEA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-15.**
  25. CON SILENCIADOR DE ALARMAS, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-6.**
  26. ALARMAS DEL SISTEMA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-3.**
  27. MENÚS Y MENSAJES EN PANTALLA O SOFTWARE DE OPERACIÓN DEBEN DE SER EN ESPAÑOL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-17.**
  28. TECLADO O INTERFACE DEBEN SER EN ESPAÑOL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-14, 1-17.**
  29. CON SOFTWARE CONFIGURABLE POR EL USUARIO PARA USO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 1-2.**
    - 29.1. CON DESPLIEGUE DEL OXICARDIORESPIROGRAMA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 11-9.**
  30. TODAS LAS FUNCIONES DEBEN SER ACCESADAS DESDE EL MONITOR MEDIANTE TECLAS DE MEMBRANA Y PERILLA SELECTORA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-3, 1-13.**
  31. TECLADO, MENÚS Y MENSAJES EN PANTALLA EN ESPAÑOL. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 6-7.**
  32. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR MANUAL Y AUTOMÁTICAMENTE LOS LÍMITES SUPERIOR

- E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES  
 PARÁMETROS: **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-2, 5-3, 5-7.**
- 32.1. SATURACIÓN DE OXÍGENO, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
  - 32.2. FRECUENCIA CARDIACA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-9.**
  - 32.3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA, SISTÓLICA Y DIASTÓLICA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-10.**
  - 32.4. TEMPERATURA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-11.**
  - 32.5. FRECUENCIA RESPIRATORIA Y ALARMA DE APNEA, **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 5-11, 5-15.**
  - 32.6. PRESIÓN INVASIVA SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-8.**
  33. CON FUNCIÓN QUE PERMITA LA TRANSFERENCIA DE DATOS DEL PACIENTE ENTRE MONITORES. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.**
  34. QUE IDENTIFIQUE COMO MÍNIMO TRES NIVELES DE PRIORIDAD EN LAS ALTERACIONES FISIOLÓGICAS. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-3.**
  35. CON SILENCIADOR DE ALARMAS. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 5-6.**
  36. CON CAPACIDAD PARA VISUALIZAR, CONTROLAR, REVISAR Y REGISTRAR DATOS DE PACIENTE DESDE CUALQUIER MONITOR CONECTADO A UNA RED DE MONITORIZACIÓN. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 3-2, 3-9.**
  37. CON LA CAPACIDAD DE INTEGRARSE A UNA RED DE MONITORIZACIÓN VÍA ALÁMBRICA O INALÁMBRICA, EN ÉSTA ÚLTIMA, CONFORME CON LOS ESTÁNDARES WIFI IEEE 802.11 B/G Y CON LA CAPACIDAD DE COMPARTIR LOS MISMOS PUNTOS DE ACCESO QUE LOS DISPOSITIVOS DE TELEMETRÍA DE UNA CENTRAL DE MONITOREO DE LA MISMA MARCA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 3-4, B-3.**
  38. ADEMÁS EN CASO DE SER INTEGRADOS A UNA RED DE MONITORIZACIÓN, DEBERÁN CONTAR CON LA CAPACIDAD DE ENVIAR TODA LA INFORMACIÓN RELACIONADA A LOS PARÁMETROS MONITORIZADOS CON LA POSIBILIDAD DE SER CENTRALIZADA Y ALMACENADA POR UN SISTEMA BASADO EN LINUX. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-4, Anexo 1- Carta OS Linux.**
  39. CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A FUTURO PARA MONITORIZAR Y PRESENTAR EN PANTALLA DE LOS MONITORES AL MENOS CAPNOGRAFIA MAINSTREAM Y SIDE STREAM. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 16-2.**
  40. DISEÑO QUE PERMITA SER USADO COMO MONITOR DE TRANSPORTE Y MONITOR DE CABECERA. **Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. 1-4, C-4.**
- \*ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA CADA MONITOR:
41. UN CABLE MULTIPARAMÉTRICO QUE INTEGRO PUERTOS PARA CONEXIÓN DE ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA LA MEDICIÓN DE ECG, TEMPERATURA Y SPO2, **Manual de**

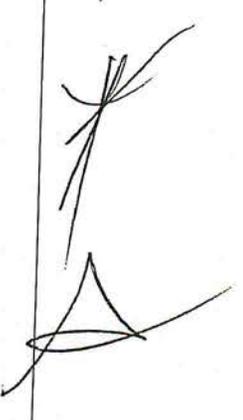
- 42. Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-7. PARA ECG: 2 CABLES DE 5 DERIVACIONES, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-9.
  - 43. 1 CABLE DE TRES DERIVACIONES Y 100 ELECTRODOS NEONATALES PRE ALAMBRADOS Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. C-8, C-9.
  - 44. PARA SPO2: UN CABLE INTERMEDIO SENSOR ADULTO Y SENSOR MULTISITIO REUSABLES. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, pp. C-7, C-10.
  - 45. PARA PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA: Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.
    - 45.1. UNA MANGUERA DE CONEXIÓN PARA BRAZALETES NEONATALES Y UNA MANGUERA DE CONEXIÓN PARA BRAZALETES PEDIÁTRICO, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.
    - 45.2. UN BRAZALETE TAMAÑO INFANTIL (8-13 CM) Y Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.
    - 45.3. UNO TAMAÑO PEDIÁTRICO (12-19 CM) Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.
    - 45.4. TAMAÑO ADULTO (17-25/29 CM) Y (23-33 CM) REUSABLES, Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.
    - 45.5. 10 BRAZALETES NEONATAL TAMAÑO #3 LIBRES DE LÁTEX. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-14.
  - 46. PARA TEMPERATURA: UNA SONDA PARA MEDICIÓN DE TEMPERATURA INTERNA TAMAÑO ADULTO/PEDIÁTRICO REUTILIZABLE Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-13.
  - 47. MONTAJE DEL MONITOR: UN SOPORTE A PARED. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. C-4.
  - 48. INSTALACIÓN: ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120 V/60 HZ. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-9.
  - 49. CONTACTO POLARIZADO. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. B-2.
  - 50. CONEXIÓN A SISTEMA DE MONITORES DE CABECERA. Manual de Instrucciones de Uso Vista XL, p. 3-2.
  - 51. OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN. De acuerdo a bases.
- MANTENIMIENTO: PREVENTIVO Y CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO. De acuerdo a bases.

IMPORTE CON LETRA  <b>**** VEINTISEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS</b>  <b>14/100 M.N. ****</b>	SUBT OTAL	\$23,264,569.0 9
	I.V.A. 16%	\$ 3,722,331.05
	TOTA L	\$ 26,986,900.14

**SERVICIO DE INGENIERIA EN MEDICINA DE ORIENTE S.A. DE C.V.**

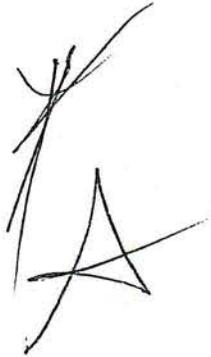
LICITANTE:					
PARTIDA	CLAVE DESCRIPCION (conforme a su propuesta técnica incluyendo marca modelo y procedencia)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4	<b>VENTILADOR ADULTO</b>  <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</b>  1.- DEFINICIÓN: EQUIPO ELECTRONICAMENTE CONTROLADO POR MICROPROCESADOR (SOFTWARE) DE SOPORTE DE VIDA PARA APOYO RESPIRATORIO EN PACIENTES PEDIATRICOS Y ADULTOS QUE TIENEN COMPROMETIDA LA FUNCION RESPIRATORIA. <u>PAGINA 1, 222 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>  2.- CARACTERISTICAS CONTROLADO POR MICROPROCESADOR. <u>PAGINA 1, MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>  3.- PARA PACIENTES NEONATALES, PEDIATRICOS Y ADULTOS. <u>PAGINA 1, MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>  4.- PROGRAMA AUTOMATICAMENTE LOS PARAMETROS Y ALARMAS DE VENTILACIÓN DE ACUERDO AL PESO CORPORAL IDEAL DEL PACIENTE. <u>PAGINA 55, 63, 213, 214 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>  5.- ALIMENTACION ELECTRICA DE 100 A 120 VAC 60 HZ <u>PAGINA 201, MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>  6.- SISTEMA PARA MEZCLA DE GASES QUE PROPORCIONES FIO2 DE 21 A 100% DE O2. <u>PAGINA 211 MANUAL DE OPERADOR AVEA Y FOLLETO AVEA</u>  7.- CON CARRO TRASPORTE CON SISTEMA DE FRENO EN AL MENOS DOS RUEDAS. <u>IMAAGEN BASE RODABLE FOLLETO AVEA</u>  8.- BATERIA DE RESPALDO MINIMO DE 10 MINUTOS. <u>FOLLETO AVEA</u>  9.- CONTROLES VENTILACION INVASIVA Y VENTILACION NO INVASIVA EN PACIENTES NEONATALES, PEDIATRICOS Y ADULTOS. <u>PAGINA 83, 149, 150, 151, 152, MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>  10.- TIPOS DE VENTILACIÓN MANDATORIA POR VOLUMEN Y PRESIÓN. <u>PAGINA 89 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>  10.1 ASISTO CONTROL (A/C) EN VOLUMEN Y PRESION. <u>PAGINA 89 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>  10.2 VENTILACION MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV)	UNIDADES	19	\$ 418,042.10	\$ 7,942,799.90

<p>EN VOLUMEN Y PRESION. ESPONTANEA. <u>PAGINA 89 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>10.3 PEEP/CPAP. <u>PAGINA 89, 43, 63 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>10.4 PRESION DE SOPORTE DEBE APLICAR EN PACIENTES DESDE NEONATALES HASTA ADULTOS. <u>PAGINA 89, 43, 63 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>10.5 MODO DE GARANTIA DE VOLUMEN O AUTOFLOW EN RESPIRACIONES ESPONTANEAS DEBE DE APLICAR EN PACIENTES NEONATALES HASTA ADULTOS. <u>PAGINA 99 MANUAL DE OPERADOR AVEA TERMINOLOGIA DE FABRICANTE CAREFUSION GARANTIA DE VOLUMEN CORRESPONDE DE A VOLUMEN MAQUINA</u></p> <p>11.- VENTILACION MANUAL. <u>FOLLETO AVEA</u></p> <p>12.- MODO DE VENTILACIÓN CON DOS NIVELES DE PEEP, QUE PERMITA LA RESPIRACIÓN ESPONTÁNEA SOBRE AMBOS NIVELES DE PEEP. <u>PAGINA 89, 80 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>13.- Y QUE PUEDA APOYAR LA RESPIRACIÓN ESPONTÁNEA DEL PACIENTE CON: PRESION DE SOPORTE Y/O POR COMPENSACIÓN DE TUBO SEGÚN EL DIAMETRO DEL MISMO. <u>PAGINA 2, 80 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>14.- DEBE DE APLICAR EN PACIENTES DESDE NEONATALES HASTA ADULTOS. <u>PAGINA 2 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>15.- APRV (VENTILACIÓN CON LIBERACIÓN DE PRESION EN VIAS AEREAS) DEBE DE APLICAR EN PACIENTES DESDE NEONATALES, PEDIATRICOS Y ADULTOS. <u>PAGINA 80, 81, 89, 102 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>16.- CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A FUTURO, DEMOSTRABLE, A MODO NO INVASIVO EN MODOS POR VOLUMEN COMO EN MODOS POR PRESIÓN Y EN TODO EL RANGO DE PACIENTES (NEONATOS, PEDIÁTRICOS Y ADULTOS). <u>PAGINA 83, 149, 150, 151, 152, MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>17.- MODO DE VENTILACION CON GARANTIA DE VOLUMEN Y REGULACION DE LA PRESION (VCPR O AUTOFLOW) DEBE DE APLICAR EN PACIENTES DESDE NEONATALES HASTA ADULTOS. <u>PAGINA 89, 99 MANUAL DE OPERADOR AVEA LA TERMINOLOGIA DE FABRICANTE CAREFUSION GARANTIA DE VOLUMEN CORRESPONDE DE A VOLUMEN MAQUINA</u></p> <p>18.- CON COMPENSACION AUTOMATICO DE TUBO</p>				
--	--	--	--	--

<p>ENDOTRAQUEAL TANTO EN FASE ESPIRATORIA COMO INSPIRATORIA. VENTILACION DE APNEA POR VOLUMEN Y VENTILACIÓN DE APNEA POR PRESION. <u>PAGINA 2, MANUAL DE OPERADOR AVEA, PAGINA 83, 84, Y 85 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>19.- PESO IDEAL CORPORAL PROGRAMABLE. <u>PAGINA 63 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>21- VC DE 3 A 2000 ML. <u>FOLLETO AVEA</u></p> <p>22.- FR DE 1 A 150 RPM.. FIO2 DE 21 A 100%. <u>FOLLETO AVEA</u></p> <p>23.- TIEMPO DE APNEA. <u>PAGINA 178 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>24.- PEEP/CPAP DE 0 A 35 CMH2O O MAYOR. PRESION INSPIRATORIA DE 0 A 80 CMH2O O MAYOR. <u>FOLLETO AVEA.</u></p> <p>25.- TIEMPO INSPIRATORIO DE 0.1 A 10.0 SEG O MAYOR. <u>PAGINA 90 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>26.- PAUSA INSPIRATORIA PROGRAMABLE. <u>PAGINA 90 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>27.- PRESION SOPORTE DE 0 A 80 CMH2O O MAYOR. <u>PAGINA 90 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>28.- SENSIBILIDAD DE DISPARO POR FLUJO A AJUSTABLE DE 0,3 A 15 LITROS POR MINUTO Y POR PRESION Y VOLUMEN AUTOMATICO. <u>PAGINA 90, 95, 101 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>29.- PERMITE CUALQUIER TIPO DE RELACION I:E HASTA INVERSA. <u>PAGINA 130, 214 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>30.- DIAMETRO DE TUBO ENDOTRAQUEAL PROGRAMABLE DE 2.5 A 12.0 MM. <u>PAGINA 2, 62, 61,43 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>31.- ALARMAS E INDICADORES AUDIBLE Y VISUALES. SISTEMA DE ALARMAS CON NIVELES ALTA, MEDIA Y BAJA Y CON CODIGO DE COLOR PARA CADA NIVEL Y TONO ACUSTICO AUDIBLE DISTINTO PARA CADA NIVEL DE PRIORIDAD SISTEMA PRIORIZADO EN DONDE MUESTRE EN PRIMER LUGAR LA ALARMA DE MAYOR GRADO DE URGENCIA. <u>PAGINA 171 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>32.- ALARMAS PROGRAMABLE DE ALTA PRESION INSPIRATORIA, BAJA PRESION INSPIRATORIA, FR MAXIMA O ALTA. <u>PAGINA 175 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>32.1 FR MAXIMA O ALTA. <u>PAGINA 178 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>32.2 ALTO Y BAJO VOLUMEN MINUTO. <u>FOLLETO AVEA</u></p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	---

<p>32.3 ALTO Y BAJO VOLUMEN CORRIENTE Y ALTO Y BAJO VOLUMEN CORRIENTE <u>PAGINA 177, 178 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>32.4 ALARMA DE ALTA Y BAJA FIO2. <u>FOLLETO AVEA</u></p> <p>32.5 ALARMA DE VENTILADOR INOPERANTE O FALLA DE VENTILADOR. <u>FOLLETO AVEA</u></p> <p>32.6.- INDICADOR DE CARGA DE BATERIA. <u>FOLLETO AVEA</u></p> <p>32.7 ALARMA DE FALLA DE ALIMENTACION ELECTRICA. <u>FOLLETO AVEA</u></p> <p>32.8 ALARMA DE BAJA PRESION O SUMINISTRO DE AIRE. ALARMA DE BAJA PRESION O SUMINISTRO DE OXIGENO. ALARMA DE BATERIA BAJA. <u>FOLLETO AVEA</u></p> <p>33.- TECLA DE SILENCIO DE ALARMAS POR DOS MINUTOS COMO MINIMO. TECLA DE REPOSICION DE ALARMAS. <u>PAGINA PAGINA52 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>34.- MONITOREO DE PARAMETROS. PANTALLA A COLOR SENSIBLE AL TACTO PARA PROGRAMACION Y DESPLIEGUE SIMULTANEO DE CURVAS, ALARMAS Y DATOS DE PACIENTE SIMULTANEAMENTE Y QUE COMO MINIMO SEA DE 10" PULGADAS EN DIAGONAL <u>FOLLETO AVEA, PAGINA 1, 59, 61 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>35.- PANTALLA DESMONTABLE PARA DESPLIEGUE DE CURVAS DOS O MAS SIMULTANEAMENTE DE FLUJO-TIEMPO, PRESION-TIEMPO, VOLUMEN-TIEMPO, CURVA DE PRESION EN CARINA-TIEMPO O CURVA PRESION-TRAQUEAL -TIEMPO,, LAZO PRESION-VOLUMEN, FLUJO-VOLUMEN, FLUJO-PRESION, PRESION TRAQUEAL - VOLUMEN O GRAFICA DE TRABAJO RESPIRATORIO (DESPLIEGA TIPO DE VENTILACION (CONTROLADA, ASISTIDA Y ESPONTANEA). <u>PAGINA 35, 107, 108, 110 MANUAL DE OPERADOR AVEA, FOLLETO AVEA</u></p> <p>36.- CON CAPACIDAD DE CRECIMIENTO A FUTURO, DEMOSTRABLE, DE CAPNOGRAFO MODULAR O INTERCONSTRUIDO PARA LA MEDICIÓN DE CO2, <u>PAGINA 133, 134 Y 135 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>36.1 VOLUMEN DE ESPACIO MUERTO, PRODUCCIÓN DE CO2 <u>PAGINA 138, 139 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>36.2 Y DESPLIEGUE DE CURVAS DE CO2-TIEMPO Y VOLUMEN-CO2 COMO MÍNIMO. <u>PAGINA 143 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u></p> <p>37.- DESPLIEGUE GRAFICO EN PANTALLA DE LA RELACION DE TIEMPOS PARA VISUALIZAR EL CICLO</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RESPIRATORIO: <u>PAGINA 84 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>				
38.- LA RELACION I:E, <u>PAGINA 84 MANUAL DE OPERADOR AVEA, FOLLETO AVEA</u>				
39.- EL TIEMPO INSPIRATORIO O CONTROL INSPIRATORIO Y EL TIEMPO ESPIRATORIO, <u>FOLLETO AVEA</u>				
40.- PRESION MAXIMA EN VIAS AEREAS, <u>PAGINA 84 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>				
41.- PRESION MEDIA. PEEP, <u>PAGINA 84, 126 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>				
42.- VOLUMEN CORRIENTE EXHALADO, <u>PAGINA 84 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>				
43.- VOLUMEN MINUTO ESPONTANEO. VOLUMEN MINUTO TOTAL. <u>FOLLETO AVEA Y PAGINA 213 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>				
44.- DESPLIEGA EN PANTALLA FIO2. <u>FOLLETO AVEA</u>				
45.- RELACION I:E. PRESION DE PLATEU O MESETA. <u>FOLLETO AVEA</u>				
46.- MEDICION DE DISTENSIBILIDAD Y RESISTENCIA. <u>FOLLETO AVEA</u>				
47.- MEDICION DE PEEP INTRINSECO, VOLUMEN ATRAPADO Y PEEP TOTAL. <u>FOLLETO AVEA Y PAGINA 215, 227 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>				
48.- INDICE DE VENTILACION RAPIDA SUPERFICIAL. INDICE TIT TOTAL. <u>PAGINA 126 MANUAL DE OPERADOR AVEA, FOLLETO AVEA</u>				
49.- CAPACIDAD DE CAMBIAR LA ESCALA DE GRAFICAS CON DESPLIEGUE DIGITAL DE LAS HORAS DE USO DEL VENTILADOR. <u>PAGINA 222 , 107 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>				
50.- MENU DE AYUDA O INFORMACION EN PANTALLA SEGURO O TECLA DE BLOQUEO O SECUENCIA DE PASOS QUE EVITE CAMBIOS EN LA PROGRAMACION DEL VENTILADOR. <u>PAGINA 56 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>				
51.- ACCESORIOS HUMIDIFICADOR SERVOCONTROLADO PARA VENTILACION INVASIVA O NO INVASIVA Y DESPLIEGA DIGITALMENTE LA TEMPERATURA. <u>FOLLETO HUMIDIFICADOR MR850 Y TRADUCCION</u>				
52.- NEBULIZADOR SINCRONIZADO CON EL VENTILADOR QUE NO MODIFICA PARAMETROS DE VENTILACION ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE. <u>PAGINA 21 MANUAL DE OPERADOR AVEA</u>				
53.- UNA CAMARA DE HUMIDIFICACION ADULTOUNA CAMARA DE				



HUMIDIFICACION PEDIATRICA/NEONATAL. UN CIRCUITO REUSABLES ADULTO. <b>FOLLETO DE CAMARA</b>				
55.- UN CIRCUITO REUSABLE PEDIATRICOS/NEONATAL. <b>FOTOGRAFIA CIRCUITO NEONATAL.</b>				
MARCA: VENTILADOR NEONATAL PEDIATRICO Y ADULTO CAREFUSION MODELO: VENTILADOR AVEA (PARA USO HOSPITALARIO) PROCEDENCIA: E.U.A.				
IMPORTE TOTAL CON LETRA		SUBTOTAL		\$ 7,942,799.90
(NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TRECE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N.)		IVA	16 %	\$ 1,270,847.98
		TOTAL		\$ 9,213,647.88

**NOTAS GENERALES:**

- 1.- A SOLICITUD DE LA CONTRATANTE, SE MODIFICARON LAS CANTIDADES DE LAS SIGUIENTES PARTIDAS **PARTIDA 2 : DE 3 EQUIPOS A 5 EQUIPOS, PARTIDA 5: DE 23 A 1 EQUIPO** DICHSO CAMBIOS LOS REALIZO LA PARTE CONTRATANTE POR CONVENIR A SUS INTERESES, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO AL PUNTO 16.4 DE LAS BASES.
- 2.- LA PARTIDA 4 SE LE ADJUDICA AL LICITANTE SERVICIOS DE INGENIERIA MEDIANTE OFICIO OF/RM/156/04/2013 Y LA PARTIDA 2 SE LE ADJUDICA A GRUPO MABRAGO S.A. DE C.V. MEDIANTE OFICIO OF/RM/161/04/2013 DICHSO CAMBIOS LOS REALIZO LA PARTE CONTRATANTE POR CONVENIR A SUS INTERESES, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO AL PUNTO 16.4 DE LAS BASES.
- 3.- LOS LICITANTES ADJUDICADOS SE COMPROMETEN A ENTREGAR LOS BIENES **60 DIAS NATURALES DESPUES A LA EMISION DEL FALLO** DE ESTA LICITACION, ASIMISMO GARANTIZAR LOS BIENES POR **24 MESES, CONTADOS A PARTIR DE SU RECEPCIÓN EN EL ALMACÉN ESTATAL**
- 4.- SE LE INFORMA A LOS LICITANTES ADJUDICADOS Y REPRESENTANTES DE LA CONTRATANTE, QUE LA FORMALIZACION DEL CONTRATO SE LLEVARA A CABO DENTRO DE LOS 5 DIAS HABILES POSTERIORES A LA NOTIFICACION DEL PRESENTE FALLO EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE, PARA CONOCER LA HORA Y DIA DE FIRMA, LOS LICITANTES DEBERAN COMUNICARSE A LA DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES EN LOS DIAS HABILES DE 9:00 A 15:00 HORAS, AL TELEFONO 246 46 5 06 31 EXT. 3711. ASIMISMO DEBERAN COMUNICARSE AL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES DE LA CONTRATANTE, DENTRO DE LOS 3 DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA DE ESTE FALLO PARA LA FIRMA DEL PEDIDO CORRESPONDIENTE-----
- 5.- LOS LICITANTES ACEPTAN QUE SI POR CAUSAS IMPUTABLES A ESTOS NO PUDIERAN FORMALIZAR DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL PUNTO ANTERIOR, PERDERA A FAVOR DE LA CONVOCANTE LA GARANTIA QUE HUBIERE OTORGADO, PUDIENDO ESTA ADJUDICAR EL CONTRATO RESPECTIVO AL PROVEEDOR DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA.
- 6.- LOS LICITANTES ADJUDICADOS DEBERAN PRESENTAR LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SOBRE LA BASE DEL 10% DEL MONTO TOTAL, SIN INCLUIR EL I.V.A., LA CUAL SERA POLIZA DE FIANZA, CHEQUE CERTIFICADO, DE CAJA O HIPOTECA, AL MOMENTO DE LA FORMALIZACION, CON EL PROPOSITO DE GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO EN CUANTO A FECHA DE LA ENTREGA DE LOS BIENES, SOSTENIMIENTO DE PRECIO Y CALIDAD Y VICIOS OCULTOS QUE SE REQUIERE. DICHA GARANTIA DEBERA SER ESTRICTAMENTE A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA, MISMA, QUE SE REMITIRA A LA DIRECCION DE TESORERIA Y CAJA PARA SU GUARDA Y CUSTODIA.

7.- SE HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS REPRESENTANTES DE LA CONTRATANTE, QUE UNA VEZ QUE LAS FACTURAS DEL PROVEEDOR SON SELLADAS POR LA MISMA, ACUSANDO EL RECIBO DE LOS BIENES, SE ENTIENDE QUE LOS MISMOS SE ACEPTAN DE CONFORMIDAD, POR LO QUE PARA EL TRAMITE DE PAGO RESPECTIVO NO SERAN FIRMADAS Y SELLADAS DE VISTO BUENO POR LA DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES QUEDANDO LO SUBSECUENTE EN LA ESTRICTA RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE

-----LECTURA Y CIERRE DEL ACTA:-----  
LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE ACTA Y NO HABIENDO MAS HECHOS QUE HACER CONSTAR SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS 17:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL Y ENVIÁNDOSE COPIA ELECTRONICA A LOS LICITANTES.-----

REPRESENTANTES

JORGE CAPIZ JASSO	
LIC. ALMA LUZ VILLEGAS POZAS	
LIC. LORENA DEL CARMEN VAZQUEZ CHAPA.	

-----FIN DE TEXTO-----