

**PERÚ****Ministerio  
de Salud****Dirección de Equipamiento  
y Mantenimiento**F. Elaboración  
Febrero 2020Versión  
1.0**FICHA TÉCNICA**

<b>FAMILIA</b>	<b>EQUIPOS ODONTOLÓGICOS</b>
<b>DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD</b>	<b>UNIDAD DENTAL SIN COMPRESOR</b>
<b>DESCRIPCIÓN FUNCIONAL</b>	EQUIPO ELECTROHIDRONEUMÁTICO DE TECNOLOGÍA AVANZADA PARA TRATAMIENTO Y DIAGNÓSTICO EN LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA INTEGRAL DEL PACIENTE
<b>A. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>	<b>A01</b> UNIDAD DENTAL CON SILLÓN INCORPORADO DE ESTRUCTURA RESISTENTE, MÓDULOS DE CONTROL, LÁMPARA DENTAL, ESCUPIDERA, DISPENSADOR DE AGUA, PEDAL DE CONTROL EN UN SISTEMA INTEGRADO Y TABURETE, COMPRESORA Y ACCESORIOS
<b>B. COMPONENTES</b>	<b>MÓDULO DE CONTROL</b> <b>B01</b> BANDEJA DE TRABAJO (PORTA INSTRUMENTAL) INCORPORADO CON MEDIDAS DE 40 CM DE LARGO, O MAYOR, Y 25 CM DE ANCHO, O MAYOR. <b>B02</b> CUATRO (04) ADAPTADORES DE SALIDA COMO MÍNIMO, UNO (01) PARA ALTA VELOCIDAD, MICROMOTOR, JERINGA TRIPLE, LÁMPARA DE FOTOCURADO Y PIEZA DE MANO DE ULTRASONIDO, CON CONECTOR TIPO BORDEN. <b>B03</b> MANGUERAS DE POLIURETANO SIN UNIONES TOTALMENTE ASEPTICAS, QUE PERMITAN EL USO DE DESINFECTANTES. <b>B04</b> NEGATOSCOPIO INCORPORADO <b>B05</b> MANÓMETRO VISIBLE O INDICADOR DE PRESIÓN, PARA REGISTRO Y REGULADO DE AIRE. <b>B06</b> BRAZO NEUMÁTICO MÓVIL (ASCENSO Y DESCENSO, DERECHA E IZQUIERDA) Y AJUSTABLE <b>B07</b> UN (01) PEDAL DE ACTIVACIÓN, COMO MÍNIMO, QUE PERMITA CONTROLAR LA PIEZA DE MANO, MICROMOTOR Y PIEZA DE ULTRASONIDO <b>B08</b> SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA Y DESINFECTANTE A TRAVÉS DE DOS (02) RECIPIENTES. <b>LÁMPARA DENTAL</b> <b>B09</b> BRAZO COMPENSADO MÓVIL y AJUSTABLE <b>B10</b> CABEZAL CON MANIJAS QUE FACILITEN LA ROTACIÓN TANTO HORIZONTAL, COMO VERTICAL, DEL MISMO. <b>B11</b> LUZ LED DE INTENSIDAD VARIABLE <b>B12</b> CON SISTEMA DE REDUCCIÓN DE SOMBRAS <b>B13</b> MICA PROTECTORA PARA PANTALLA COMPLETA <b>B14</b> INTENSIDAD DE LUZ ENTRE 18000 Y 25000 LUX. <b>B15</b> PINTURA EPOXI O ELECTROSTÁTICA <b>ESCUPIEDERA Y SISTEMA DE SUCCIÓN</b> <b>B16</b> ESCUPIEDERA DE PORCELANA, OPALINA O CERÁMICA <b>B17</b> SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE AGUA REGULABLE PARA ESCUPIEDERA (LLAVE U OTRO). <b>B18</b> SISTEMA DE SUCCIÓN PARA SALIVA <b>B19</b> SISTEMA DE SUCCIÓN PARA COAGULOS <b>B20</b> ESCUPIEDERA PROVISTA DE TRAMPA DE RESIDUOS SÓLIDOS



**PERÚ****Ministerio  
de Salud****Dirección de Equipamiento  
y Mantenimiento**F. Elaboración  
Febrero 2020Versión  
1.0**FICHA TÉCNICA**

FAMILIA	EQUIPOS ODONTOLOGICOS
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	UNIDAD DENTAL SIN COMPRESOR
<b>B. COMPONENTES</b>	<p><b>B21</b> CON PINTURA ELECTROSTATICA O EPOXI, RESISTENTE A LA CORROSIÓN.</p> <p><b>SURTIDOR DE AGUA Y SOPORTE PARA VASO</b></p> <p><b>B22</b> SISTEMA DE ADMINISTRACION DE AGUA AUTOMATICO ó MANUAL (SENSOR DE PROXIMIDAD, LLAVE DE TIPO DIGITAL U OTRO).</p> <p><b>B23</b> CAÑERIA PARA LLENADO DE VASO, Y LAVADO DE ESCUPIDERA, CROMADAS</p> <p><b>SILLON DENTAL</b></p> <p><b>B24</b> ELECTROMECHANICO ACTIVADO POR MOTOR REDUCTOR DE BAJA TENSION</p> <p><b>B25</b> BASE CON DISEÑO ERGONOMICO Y ESTRUCTURA MUY RESISTENTE, CON REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO. CON DISEÑO QUE PERMITA INTEGRAR LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS AL BLOQUE SILLON Y/O TORRE HIDRAULICA.</p> <p>MOVIMIENTO DE ASCENSO Y DESCENSO DEL ASIENTO; SUBIDA Y DESCENSO DEL RESPALDO; VUELTA AUTOMATICA A LA POSICION CERO;</p> <p><b>B26</b> PROGRAMACION DE TRABAJO; ACTIVACION DEL REFLECTOR CON AJUSTE DE INTENSIDAD; INTERRUPCION DE LOS MOVIMIENTOS DEL SILLON A TRAVES DE UN SISTEMA DE CONTROL INTEGRADO.</p> <p><b>B27</b> MOVIMIENTO DE RECLINACION DEL RESPALDAR DESDE POSICION TRENDLEMBURG</p> <p>APOYO DE CABEZA ANATOMICO, ARTICULADO Y MOVIBLE CON</p> <p><b>B28</b> DESPLAZAMIENTO HACIA ARRIBA, ABAJO, ADELANTE Y ATRÁS, PARA AMBIDIESTROS.</p> <p><b>B29</b> DESCANSABRAZOS INTEGRADO DESPLAZABLE.</p> <p><b>B30</b> RESPALDAR CON ANCHO NO MENOR A 530mm.</p> <p><b>B31</b> CAPACIDAD DE PESO NO MENOR A 180Kg</p> <p><b>B32</b> MANDOS DE CONTROL, TRAVES DEL CONTROL DE PIE (PEDAL), OPCIONALMENTE POR PANEL TACTIL.</p> <p><b>B33</b> RETORNO A POSICION CERO, ALTURA Y RECLINACION DE FACIL ACCIONADO, OPCIONALMENTE POR PANEL TACTIL</p> <p><b>B34</b> TAPIZADO CARENTE DE COSTURAS. DE FACIL LAVADO, IGNIFUGO Y RESISTENTE A DESINFECTANTES, EN COLOR INSTITUCIONAL</p>
<b>C. ACCESORIOS</b>	<p><b>C01</b> DOS (02) PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DE 300000 RPM O MAS, CON SISTEMA PUSH BOTON</p> <p><b>C02</b> UN (01) MICROMOTOR CON PIEZA DE MANO Y CONTRAANGULO</p> <p><b>C03</b> UNA (01) JERINGA TRIPLE ASEPTICA, CON CINCO (05) TERMINALES DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES, ADICIONALES.</p> <p><b>C04</b> UNA (01) LAMPARA DE FOTOPOLIMERIZACION INCORPORADO AL EQUIPO</p> <p>UNA (01) PIEZA DE MANO PARA ULTRASONIDO INCORPORADO AL EQUIPO,</p> <p><b>C05</b> CON TRES (03) PUNTAS PARA TRATAMIENTO DE DIFERENTES FORMAS, COMO MINIMO.</p> <p><b>C06</b> DOS (02) FRASCOS DE SPRAY LUBRICANTES DE PIEZA DE MANO CON CAPACIDAD MINIMA DE 500mL</p>

