



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección de Equipamiento
y Mantenimiento

F. Elaboración
Febrero 2020

Versión
1.0

FICHA TÉCNICA

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





PERÚ

Ministerio
de SaludDirección de Equipamiento
y MantenimientoF. Elaboración
Febrero 2020Versión
1.0

FICHA TÉCNICA

FAMILIA

EQUIPOS ODONTOLOGICOS

DENOMINACION
ESTANDARIZADA DE
EQUIPAMIENTO EN
SALUD

UNIDAD DENTAL CON COMPRESOR

B. COMPONENTES

- B21** CON PINTURA ELECTROSTATICA O EPOXI RESISTENTE A LA CORROSIÓN.
SURTIDOR DE AGUA Y SOPORTE PARA VASO
- B22** SISTEMA DE ADMINISTRACION DE AGUA AUTOMATICO ó MANUAL (SENSOR DE PROXIMIDAD, LLAVE DE TIPO DIGITAL U OTRO).
- B23** CAÑERÍA PARA LLENADO DE VASO, Y LAVADO DE ESCUPIDERA, CROMADAS
SILLON DENTAL
- B24** ELECTROMECHANICO ACTIVADO POR MOTOR REDUCTOR DE BAJA TENSION
- B25** 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.
- B26** MOVIMIENTO DE ASCENSO Y DESCENSO DEL ASIENTO; SUBIDA Y DESCENSO DEL RESPALDO; VUELTA AUTOMATICA A LA POSICION CERO; PROGRAMACION DE TRABAJO; ACTIVACION DEL REFLECTOR CON AJUSTE DE INTENSIDAD; INTERRUPCION DE LOS MOVIMIENTOS DEL SILLON A TRAVES DE UN SISTEMA DE CONTROL INTEGRADO.
- B27** MOVIMIENTO DE RECLINACION DEL RESPALDAR DESDE POSICION TRENDELEMBURG
- B28** APOYO DE CABEZA ANATOMICO, ARTICULADO Y MOVIBLE CON DESPLAZAMIENTO HACIA ARRIBA, ABAJO, ADELANTE Y ATRÁS, PARA AMBIDIESTROS.
- B29** DESCANSABRAZOS INTEGRADO DESPLAZABLE.
- B30** RESPALDAR CON ANCHO NO MENOR A 530mm.
- B31** CAPACIDAD DE PESO NO MENOR A 180Kg
- B32** MANDOS DE CONTROL, TRAVES DEL CONTROL DE PIE (PEDAL), OPCIONALMENTE POR PANEL TACTIL.
- B33** RETORNO A POSICION CERO, ALTURA Y RECLINACION DE FACIL ACCIONADO, OPCIONALMENTE POR PANEL TACTIL
- B34** TAPIZADO CARENTE DE COSTURAS. DE FACIL LAVADO, IGNIFUGO Y RESISTENTE A DESINFECTANTES, EN COLOR INSTITUCIONAL
COMPRESORA
- B35** LIBRE DE ACEITE, CON SISTEMA DE APAGADO Y ENCENDIDO, SISTEMA DE PURGA, CONTROL Y MANTENIMIENTO, ACCESIBLES AL USUARIO.
- B36** CAPACIDAD DEL TANQUE: MINIMO 30 LITROS A MAS
- B37** MANOMETRO DE CONTROL DE PRESION DEL TANQUE
- B38** PRESION MAXIMA NO MENOR A 100 PSI
- B39** FLUJO DE AIRE: MINIMO 150 LITROS/ MINUTO
- B40** POTENCIA DE 1 HP COMO MINIMO
- B41** ACCESORIOS: FILTRO DE AIRE ENTREGADO, REGULADOR DE PRESIÓN DE SALIDA, PRESOSTATO
- B42** VALVULA DE PURGA, VALVULA DE SEGURIDAD PARA ALTA PRESION



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

FAMILIA	EQUIPOS ODONTOLÓGICOS
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	UNIDAD DENTAL CON COMPRESOR
B. COMPONENTES	B43 CASETA O GABINETE PARA INSONORIZACIÓN DE LA COMPRESORA B44 ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE LA COMPRESORA EN ZONA REMOTA Y SEGURA
C. ACCESORIOS	C01 DOS (02) PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DE 300000 RPM O MÁS, CON SISTEMA PUSH BOTON C02 UN (01) MICROMOTOR CON PIEZA DE MANO Y CONTRAÁNGULO C03 UNA (01) JERINGA TRIPLE ASEPTICA, CON CINCO (05) TERMINALES DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES, ADICIONALES. C04 UNA (01) LAMPARA DE FOTOPOLIMERIZACIÓN INCORPORADO AL EQUIPO UNA (01) PIEZA DE MANO PARA ULTRASONIDO INCORPORADO AL EQUIPO, C05 CON TRES (03) PUNTAS PARA TRATAMIENTO DE DIFERENTES FORMAS, COMO MÍNIMO. C06 DOS (02) FRASCOS DE SPRAY LUBRICANTES DE PIEZA DE MANO CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 500mL C07 DOS (02) RECIPIENTES ADICIONALES PARA SUMINISTRO DE AGUA DESTILADA Y DESINFECTANTE C08 DOS (02) REPUESTOS PARA LAMPARA DENTAL (FUENTE DE ILUMINACIÓN). C09 UN (01) TABURETE ERGONÓMICO RODABLE Y DE ALTURA REGULABLE NEUMÁTICO, EN COLOR INSTITUCIONAL C10 VINIL PROTECTOR PARA EL SILLÓN DENTAL. C11 FILTRO DE AGUA EN CAJA DE CONEXIONES C12 LLAVES DE PASO DE AGUA Y AIRE EN CAJA DE CONEXIONES C13 REGULADOR DE PRESIÓN DE AIRE COMPRIMIDO EN CAJA DE CONEXIONES C14 UN (01) MANÓMETRO PARA CONECTAR ENTRE LA PIEZA DE MANO Y EL CONECTOR DEL MÓDULO
D. REQUERIMIENTO DE ENERGÍA	D01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

