

CLAVE	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE DIGITAL
D-21	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<p>DEFINICIÓN DEL EQUIPO EQUIPO PARA EL DIAGNÓSTICO DE MAXILARES PARA LA EVALUACIÓN DE TEJIDOS DENTALES Y ÓSEOS ADYACENTES, CON LA OBTENCIÓN DE UNA IMAGEN EN UNA PLACA RADIOGRÁFICA DE TIPO DENTAL.</p>

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
A	GENERALES
A01	CON SOPORTE RODABLE DE FÁBRICA.
A02	FACILIDAD DE MANIOBRABILIDAD DEL CONJUNTO BRAZO-MONOBLOQUE.
A03	CON TECNOLOGIA DE CONVERTIDOR DE ALTA FRECUENCIA
A04	CON PANTALLA LCD GRÁFICA. SENSOR CON RESOLUCION 20 lp/mm O MAYOR, CONEXIÓN A PUERTO USB. FORMATO DE IMAGEN DICOM Y BMP.
B	COMPONENTES MONOBLOQUE
B01	TENSIÓN DEL TUBO DE RAYOS X: MAYOR ó IGUAL A 60 KV. Y MENOR ó IGUAL A 70 KV.
B02	CORRIENTE DEL TUBO DE RAYOS X: 7 mA. O MENOS.
B03	PUNTO FOCAL DEL TUBO DE RAYOS X: 0.6 mm Ó MENOS.
B04	CON ROTACIÓN COMPLETA EN EL PLANO HORIZONTAL.
	UNIDAD DE CONTROL
B05	TIEMPO MÁS CORTO DE EXPOSICIÓN: 20 ms Ó MENOS.
B06	VISUALIZACIÓN DIGITAL DE PARÁMETROS DE EXPOSICIÓN.
B07	SELECCIÓN DE PACIENTES ADULTOS Y NIÑOS.
B08	VISUALIZACIÓN DE CÓDIGOS Y/O MENSAJES DE ERROR.
B09	INDICADOR LUMINOSO Y AUDIBLE DE EMISIÓN DE RAYOS X.
B10	SELECCIÓN DEL TIPO DE RECEPTOR DE IMAGEN: PELÍCULA, PLACA DE FÓSFORO Y SENSOR DIGITAL.
	SISTEMA DE COMPUTO
B11	COMPUTADORA PERSONAL CON PROCESADOR CORE I7, 2.8 GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO DE 1 TB, CON LICENCIA DE WINDOWS, SOFTWARE ANTIVIRUS Y MONITOR LED DE 17". COMO MÍNIMO.
C	ACCESORIOS E INSUMOS
C01	DOS (02) MANDILES EMPLOMADOS.
C02	CPU CON PROCESADOR 2.80 GHz. CORE i7. MEMORIA RAM 4 GB. DISCO DURO DE 500 GB. GRABADOR DE DVD. MONITOR DE 17" LCD WIDE SCREEN, RESOLUCION 1024 X 768 PÍXELES, USB EN ESPAÑOL, USB OPTICO 2 BOTENES + RUEDA INCLUYE SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 COMO MINIMO PROFESIONAL EN IDIOMA ESPAÑOL, MICROSOFT OFFICE 2010 PROFESIONAL (EN ESPAÑOL). COMO MÍNIMO. CON SUPRESOR DE PICO Y UPS.
C03	SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE LAS IMÁGENES DE RAYOS RADIOGRÁFICAS DENTALES INTRAORALES. CON LICENCIA ACTIVA PERMANENTE.
D	REQUERIMIENTO DE ENERGIA
D01	220VAC / 60Hz. POTENCIA CONUNMO APROX. 1.5 KW
<p><i><u>Nota:</u> Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta D01</i></p>	