

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040010141

DENOMINACION DEL EQUIPO : TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO DE ALTA GAMA

UNIDADES FUNCIONALES : DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

PARA DIAGNÓSTICO RADIOGRÁFICO DEL CORAZON PRINCIPALMENTE Y DE OTROS ORGANOS, QUE CORRESPONDE A APLICACIONES CLINICAS AVANZADAS, COMO SON CORONARIAS, PERFUSIÓN E IMÁGENES ESPECTRALES, ENTRE OTRAS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01** TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE CON TECNOLOGÍA DE MULTIDETECTORES O VOLUMÉTRICO DINÁMICO (TCMD), O TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO MULTICORTE CON TECNOLOGÍA DE DOBLE FUENTE (TCDF).
- A02** INTERFAZ DICOM 3.0 (WORKLIST, STORAGE (SEND/RECEIVE), QUERY/RETRIEVE, PRINT, STORAGE COMMITMENT, COMO MÍNIMO) Y CON INTEGRACIÓN AL SISTEMA PACS / RIS / HIS DEL HOSPITAL (VER NOTA 1).
- A03** CON TECNOLOGÍA DE REDUCCIÓN DE DOSIS DE RADIACIÓN POR RECONSTRUCCIÓN ITERATIVA Y TÉCNICA DE MODULACIÓN DE DOSIS.
- A04** CON TECNOLOGÍA PARA REALIZAR ADQUISICIONES CON ENERGÍA DUAL Y CON CAPACIDAD DE GENERAR IMÁGENES ESPECTRALES.
- A05** DIAGNÓSTICO REMOTO CON EL PROVEEDOR LOCAL Y CON FABRICA (REFERIDO AL SOPORTE TÉCNICO) EL ROUTER Y/O DISPOSITIVO DE CONEXIÓN DEBERÁ SER PROPORCIONADO POR EL PROVEEDOR DEL EQUIPO, LA LÍNEA Y/O CONEXIÓN A INTERNET ESTARÁ A CARGO DE ESSALUD.
- A06** FANTOMAS PROPIOS DEL EQUIPO PARA SU CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN O CONTROL DE CALIDAD; NECESARIOS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.

B COMPONENTES

GANTRY

- B01** APERTURA: 700 mm O MAYOR.
- B02** PANEL DE CONTROL PARA EL POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE A AMBOS LADOS DE LA PARTE FRONTAL DEL GANTRY COMO MÍNIMO (PANTALLAS FRONTALES UBICADAS A AMBOS LADOS DEL GANTRY O PANTALLA EN LA PARTE SUPERIOR DEL GANTRY).
- B03** LUZ LASER PARA POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE, AL MENOS BIDIMENSIONAL.
- B04** INTERCOMUNICADOR PACIENTE-USUARIO.
- B05** PARA TCMD: TIEMPO MÍNIMO DE ROTACIÓN DEL GANTRY: 0.28 s (SEGUNDOS) POR VUELTA O MENOR
PARA TCDF: TIEMPO MÍNIMO DE ROTACIÓN DEL GANTRY: 0.33 s (SEGUNDOS) POR VUELTA O MENOR.

GENERADOR

En el caso de TCDF, la especificación técnica está referida a cada fuente (a cada generador y a cada tubo de rayos x)

- B06** CON CONVERTIDOR O INVERSOR DE ALTA FRECUENCIA.
- B07** POTENCIA NOMINAL: 100 KW (KILOWATTS) O MAYOR (PARA TCMD); 75 KW O MAYOR (PARA TCDF).
- B08** RANGO DE VOLTAJE: DESDE 70 KV (KILOVOLTIOS) O MENOS HASTA 135 KV (KILOVOLTIOS) O MAYOR.
- B09** RANGO DE CORRIENTE: MENOR O IGUAL A 20 mA (MILIAMPERIOS) HASTA 700 mA O MAYOR.

TUBO DE RAYOS X

- B10** CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE VOLTAJE Y CORRIENTE IGUALES O MAYORES A LAS DEL GENERADOR.
- B11** CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR EN EL ÁNODO MAYOR O IGUAL A 4.0 MHU (MILLONES DE UNIDADES DE CALOR).

MESA DE PACIENTE

- B12** DESPLAZAMIENTO VERTICAL: DESDE 52 cm O MENOS HASTA 90 cm O MAS; O DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE 385 mm O MÁS.
- B13** TABLERO CON CAPACIDAD DE DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL EN UN RANGO DE 1700mm COMO MÍNIMO Y CAPAZ DE ALCANZAR UNA VELOCIDAD MAYOR O IGUAL A 120mm/s.

15 JUN 2026

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040010141

DENOMINACION DEL EQUIPO : TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO DE ALTA GAMA

UNIDADES FUNCIONALES : DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

PACIENTES : TODOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

B14 RANGO SCANEABLE LIBRE DE METAL 1700 mm O MAYOR.

B15 CARGA MÁXIMA DEL TABLERO: 200 Kg. O MAYOR.

DETECTORES

B16 TECNOLOGÍA DE ESTADO SOLIDO O MATERIAL CERÁMICO.

B17 PARA TCMD: 256 HILERAS O FILAS DE DETECTORES O MAYOR
PARA TCDF: 128 HILERAS O FILAS DE DETECTORES O MAYOR.

B18 PARA TCMD: COBERTURA MÁXIMA DEL DETECTOR EN EL EJE Z, POR ROTACIÓN: 160 mm O MAYOR
PARA TCDF: COBERTURA MÁXIMA DEL DETECTOR EN EL EJE Z, POR ROTACIÓN: 120 mm O MAYOR.

B19 ARREGLO DE MATRIZ FIJA, DE IGUAL TAMAÑO Y UNIFORME o ADAPTATIVA, PARA QUE SE PUEDA USAR TODAS LAS HILERAS O FILAS DEL DETECTOR.

B20 RESOLUCIÓN ESPACIAL DE 16 lp/cm (EN PARES DE LÍNEAS POR CENTIMETRO) ó MAYOR A 0% MTF; O RESOLUCIÓN ESPACIAL DE 0.25 mm O MENOR.

ADQUISICIÓN DE DATOS

B21 PARA TCMD: 512 CORTES O MÁS SIMULTÁNEAMENTE POR CADA REVOLUCIÓN
PARA TCDF: 256 (2x128) CORTES O MÁS SIMULTÁNEAMENTE POR CADA REVOLUCIÓN.

B22 FIELD OF VIEW (FOV) : HASTA 500 mm (MILIMETROS) O MAYOR.

B23 TIEMPO DE ESCANEADO CONTINUO: HASTA 60 s (SEGUNDOS) O MAYOR.

B24 LONGITUD MÁXIMA DEL VOLUMEN HELICOIDAL EN SCAN CONTINUO: 1700 mm (MILÍMETROS) O MAYOR.

B25 RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES: 60 ips O MAYOR.

B26 PARA TCMD: RESOLUCIÓN TEMPORAL DE 140 ms (MILISEGUNDOS) O MENOR
PARA TCDF: RESOLUCIÓN TEMPORAL DE 86 ms (MILISEGUNDOS) O MENOR.

ADQUISICIÓN CON ENERGÍA DUAL

B27 CON TECNOLOGÍA DE CONMUTACIÓN DE KV; O DOBLE BARRIDO; O CON DOBLE FUENTE.

B28 VOLTAJE INFERIOR DE ENERGÍA DUAL 80 KV O MENOR.

B29 VOLTAJE SUPERIOR DE ENERGÍA DUAL 135 KV O MAYOR.

CONSOLA DE ADQUISICIÓN

CONSOLA CON UNA O MÁS COMPUTADORAS QUE REALICE LA ADQUISICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOS ESTUDIOS, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

B30 CPU CON PROCESADOR DE 64 BITS COMO MÍNIMO Y CON TARJETA GRAFICA.

B31 MEMORIA RIGIDA PARA EL RAW DATA (PARA PROCESAMIENTO) : CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 1.0 TB (TERABYTE) O MAYOR.

B32 MEMORIA RAM DE PROCESAMIENTO (ADQUISICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN): 32 GB COMO MÍNIMO.

B33 ALMACENAMIENTO MÍNIMO DE IMAGEN DATA POR MEDIOS RÍGIDOS DE 500,000 IMÁGENES O MAYOR, O CAPACIDAD DEL DISCO DURO O UNIDAD DE ESTADO SOLIDO DE 900 GB (GIGABYTE) O MAYOR.

B34 ALMACENAMIENTO Y LECTURA POR MEDIOS TRANSPORTABLES DE LECTURA Y ESCRITURA DVD Y/O PUERTO USB, CON AUTOEJECUTABLES EN CUALQUIER COMPUTADORA.

B35 MATRIZ DE RECONSTRUCCIÓN: 512 x 512 O MAYOR.

B36 MATRIZ DE VISUALIZACIÓN: 1024X1024 O MAYOR.

B37 INTERFASE DE USUARIO: UNO (01) O DOS (02) MONITORES A COLOR DE PANTALLA PLANA LCD (TFT, LED O IPS) U OLED, DE 19" ó MAS.

B38 NÚMERO CT (Hounsfield Units) : DE -1024 a +3071 O RANGO MÁS AMPLIO.

MODO HELICOIDAL

B39 TIEMPO MÁXIMO DE SCAN CONTINUO: 60 SEGUNDOS Ó MAYOR.

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040010141

DENOMINACION DEL EQUIPO : TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO DE ALTA GAMA

UNIDADES FUNCIONALES : DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

PACIENTES : TODOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

B40 LONGITUD MÁXIMA DEL VOLUMEN HELICOIDAL EN SCAN CONTINUO: HASTA 1700 mm O MAYOR.

B41 COBERTURA DE ESCANEADO MÁXIMA EN EL EJE Z, HASTA 80 mm O MAYOR, POR ROTACIÓN.

APLICACIONES MINIMAS EN CONSOLA

Licencias permanentes (durante el tiempo de vida util del equipo, incluyendo las actualizaciones).

B42 RECONSTRUCCIONES DE SUPERFICIES TRIDIMENSIONALES 3D.

B43 RENDERIZACIÓN DE VOLUMEN (VOLUME RENDERING).

B44 PROTOCOLOS PARA ANGIOGRAFÍA CT, UROTEM Y ANGIOTEM COMO MINIMO.

B45 PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE BOLO DE CONTRASTE - CORAZON.

B46 PROTOCOLOS PEDIATRICOS.

B47 PARA TCMD: ADQUISICIÓN PARA PERFUSIÓN CEREBRAL CON RANGO DE HASTA 130 mm A MAYOR, POR ROTACIÓN

PARA TCDF: ADQUISICIÓN PARA PERFUSIÓN CEREBRAL CON RANGO DE HASTA 85 mm A MAYOR, POR ROTACIÓN

B48 ADQUISICIÓN CARDIO CT PROSPECTIVO DE BAJA DOSIS, EN UN LATIDO (PARA TCMD), EN MAS DE UN LATIDO (PARA TCDF), CON GATILLADO CARDIACO.

B49 ADQUISICIÓN CARDIO CT RETROSPECTIVO CON GATILLADO CARDIACO.

B50 ADQUISICIÓN CON RECONSTRUCCIÓN ITERATIVA DE BAJA DOSIS EN TODOS LOS EXÁMENES.

B51 SOFTWARE PARA REDUCCIÓN DE ARTEFACTOS O RUIDO EN LA IMAGEN, POR OBJETOS METÁLICOS.

DOS (02) ESTACIONES DE TRABAJO ADICIONAL INDEPENDIENTE DE LA CONSOLA

Los requerimientos técnicos estan referidos a cada estación de trabajo

B52 PARA POST-PROCESAMIENTO DE IMÁGENES (INDEPENDIENTE DE LA CONSOLA DE CT) CON CONEXIÓN A RED. DEBE INCLUIR REPROCESAMIENTO DE LAS IMÁGENES RECIBIDAS DEL TOMÓGRAFO.

B53 INTERFAZ DE USUARIO CON DOS (02) MONITORES A COLOR DE PANTALLA PLANA LCD (TFT, LED O IPS) U OLED, DE 19" O MAYOR (ESPECIALIZADO PARA DIAGNÓSTICO DE IMÁGENES MEDICAS).

B54 MEMORIA RAM PARA PROCESAMIENTO: 32 GB COMO MÍNIMO.

B55 ALMACENAMIENTO MÍNIMO POR MEDIOS RÍGIDOS DE 800,000 IMÁGENES O MAYOR, O CAPACIDAD DE DISCO(S) DURO(S) O UNIDAD(ES) DE ESTADO SOLIDO DE 1.0 TB O MAYOR.

B56 ALMACENAMIENTO Y LECTURA POR MEDIOS TRANSPORTABLES DE LECTURA Y ESCRITURA DVD Y/O PUERTO USB CON AUTOEJECUTABLE PARA CUALQUIER COMPUTADORA.

B57 INTERFAZ DICOM 3.0 (WORKLIST, STORAGE(SEND/RECEIVE), QUERY/RETRIEVE, PRINT, STORAGE COMMITMENT, COMO MINIMO) Y CON INTEGRACIÓN AL SISTEMA PACS / RIS / HIS DEL HOSPITAL.

SOFTWARE ESPECIALIZADOS EN LA ESTACIÓN DE TRABAJO

Licencias permanentes (durante el tiempo de vida util del equipo, incluyendo las actualizaciones). Estas aplicaciones pueden ser seleccionadas por el responsable del servicio del centro asistencial de destino, de acuerdo a las áreas especializadas que atiendan

B58 IMÁGENES EN 2D (CINE Y VENTANAS, COMO MÍNIMO) RECONSTRUCCIONES MULTIPLANARES (MPR).

B59 TÉCNICA DE RENDERIZACIÓN DE VOLUMENES - VRT.

B60 IMÁGENES TRIDIMENSIONALES 3D.

B61 SOFTWARE CARDIOLÓGICO ESPECIALIZADO (VISUALIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CALCIFICACIÓN EN CORONARIAS - CALCIUM SCORING).

B62 SOFTWARE CARDIOLÓGICO DE ESTUDIO DE CORONARIAS Y PERFUSIÓN DE MIOCARDIO (CON MÍNIMA INTERVENCIÓN DEL USUARIO).

B63 SOFTWARE CON SISTEMA AVANZADO DE EVALUACIÓN VASCULAR Y TRAUMAS MÚLTIPLES CON SEGMENTACIÓN VASCULAR AUTOMÁTICA.

B64 SOFTWARE CARDIOLÓGICO DE ESTUDIO FUNCIONAL DE AL MENOS LOS VENTRÍCULOS IZQUIERDO Y DERECHO.

B65 SOFTWARE DE PLANEAMIENTO PARA IMPLANTE VALVULAR AORTICO TRANSCATETER (TAVI O TAVR) (ASISTIDO, CON MÍNIMA INTERVENCIÓN DEL USUARIO).

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040010141

DENOMINACION DEL EQUIPO : TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO DE ALTA GAMA

UNIDADES FUNCIONALES : DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

PACIENTES : TODOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

B66	SOFTWARE DE PLANEAMIENTO PARA ENDOPROTESIS DE AORTA.
B67	PROGRAMA DE PERFUSIÓN CEREBRAL CON EVALUACIÓN DE ISQUEMIAS CON MAPAS CEREBRALES A COLOR Y VISUALIZACIÓN DE FLUJO SANGUÍNEO DINÁMICO EN VOLUMEN 3D, MIP O VRT.
B68	PROGRAMA DE PERFUSIÓN PANCREÁTICA.
B69	PROGRAMA DE PERFUSIÓN MULTIORGANOS.
B70	PROGRAMA DE ENDOSCOPIA VIRTUAL, PROGRAMA DE COLONOSCOPIA VIRTUAL TIPO ENEMA Y VISTAS DE DISECCIÓN.
B71	SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE ÓRGANOS QUE SOPORTE AL MENOS PULMÓN. HIGADO, RIÑON, VESICULA Y GLOBOS OCULARES (QUE INCLUYA VOLUMETRÍA).
B72	SOFTWARE PARA ESTUDIOS DENTALES.
B73	SOFTWARE PARA ESTUDIOS ONCOLÓGICOS.
B74	SOFTWARE DE CUANTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ENFERMEDAD PULMONAR.
B75	SOFTWARE AUTOMÁTICO DE CUANTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE NÓDULOS PULMONARES.
B76	SOFTWARE DE SUSTRACCIÓN AUTOMÁTICA ÓSEA (AUTOELIMINACIÓN DE HUESOS).
B77	FUSIÓN DE IMÁGENES CT - MR - PET - SPECT.
B78	PROCESAMIENTO ESPECTRAL DE IMÁGENES CON ENERGÍA DUAL PARA SEPARACIÓN DE MATERIALES.
B79	PROCESAMIENTO ESPECTRAL DE IMÁGENES DE ENERGÍA DUAL PARA IMAGEN VIRTUAL SIN CONTRASTE (ADQUISICIÓN SOLO CON CONTRASTE).
B80	PROCESAMIENTO ESPECTRAL DE IMÁGENES DE ENERGÍA DUAL PARA IMÁGENES CON DIFERENTES NIVELES DE ENERGÍA SELECCIONABLES POR EL USUARIO.
B81	SOFTWARE PARA TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA (PUEDE PRESENTARSE EN LA CONSOLA DE ADQUISICIÓN).
B82	SOFTWARE PARA ESTUDIOS DE VÍAS BILIARES (ASISTIDO CON MÍNIMA INTERVENCIÓN DEL USUARIO).
C	PERIFERICOS / ADITAMENTOS
C01	MOBILIARIO APROPIADO PARA LA CONSOLA Y LAS ESTACIONES DE TRABAJO ADICIONALES (INCLUIR 03 SILLAS ERGONOMICAS).
C02	INYECTOR AUTOMÁTICO DE MEDIOS DE CONTRASTE PARA CT CON SELECCIÓN DE PARÁMETROS QUE PERMITA APLICAR CONTRASTE Y SOLUCIÓN SALINA DE DOBLE CABEZAL O BOMBA DE RODILLOS, CON SISTEMA DE DETECCIÓN DE AIRE (PURGA AUTOMATICA); CON PRESIÓN DE TRABAJO MÁXIMA (VALOR ENTRE 245 Y 325 PSI INCLUSIVE) Y FLUJO DE TRABAJO O CAUDAL DESDE 0.1 ml/s O MENOR, HASTA 10 ML O MAYOR, CON INCREMENTOS DE 0.1 ML/S; INTERCONECTADO (MEDIANTE CABLE O INALÁMBRICO) A LA CONSOLA DE CONTROL (CON PANTALLA TACTIL Y ALERTAS DE SOBREPRESION Y VOLUMEN). INCLUIR 500 UNIDADES O SET PARA LAS APLICACIONES DE CONTRASTE (NO INCLUYE CONTRASTE).
C03	GATILLADOR CARDIACO INTEGRADO AL TOMÓGRAFO O GATILLADOR EXTERNO COMPATIBLE CON EL TOMÓGRAFO, INCLUYENDO HARDWARE Y SOFTWARE (CON VISUALIZACIÓN DE LA SEÑAL ECG DENTRO O FUERA DEL GANTRY).
C04	UPS (s) PARA LA CONSOLA Y LA ESTACIONES DE TRABAJO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS COMO MINIMO: ON LINE DE DOBLE CONVERSIÓN AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA, , VOLTAJE DE ENTRADA : 220V +/- 10% O MAYOR, VOLTAJE DE SALIDA: 220V +/- 3% O MENOR, CAPACIDAD DE POTENCIA EN SALIDA 25% O MÁS, SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS, AUTONOMÍA DE BATERÍA MÍNIMO 10 MINUTOS A CARGA MÁXIMA; O UPS (s) APROBADO POR EL FABRICANTE.
C05	UN ARMARIO (CON PUERTA Y LLAVE) APROPIADO PARA LOS ADITAMENTOS Y/O ACCESORIOS DEL EQUIPO (FANTOMAS, SUJETADORES, ETC.)
D	ACCESORIOS / INSUMOS
	Las cantidades son referenciales, estas serán definidas por el area usuaria de cada centro asistencial de destino
D01	CUATRO (04) SET DE COJINETES GENERALES Y DOS (02) SET DE COJINETES PARA ESTUDIOS ORTOPÉDICOS PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS.

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040010141

DENOMINACION DEL EQUIPO : TOMÓGRAFO COMPUTARIZADO DE ALTA GAMA

UNIDADES FUNCIONALES : DIAGNOSTICO POR IMÁGENES

PACIENTES : TODOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

D02 CUATRO (04) SET DE SUJETADORES TIPO VELCRO.

D03 DOS (02) SET DE IMOVILIZADORES PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS.

D04 DOS (02) COLCHONETAS PARA PACIENTE.

D05 CINCO (05) JUEGOS DE CABLE REUTILIZABLES PARA ECG.

D06 UN (01) MANDIL EMPLOMADO (CON SU RESPECTIVO COLLARÍN) TALLA MEDIUM.

D07 UN (01) MANDIL EMPLOMADO (CON SU RESPECTIVO COLLARÍN) TALLA LARGE.

D08 UN (01) PROTECTOR GONADAL PARA ADULTO Y UN (01) PROTECTOR GONADAL PARA PEDIÁTRICO.

E REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

E01 220VAC ó 380VAC / 60 HZ TRIFÁSICO O CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO SUMINISTRADO POR EL PROVEEDOR SI EL VOLTAJE ES DIFERENTE, DEPENDIENDO DEL LUGAR DE DESTINO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

F01 SISTEMA DE POST PROCESAMIENTO CON SERVIDOR O ESTACIONES DE TRABAJO INDEPENDIENTES, CON INTERFACES PARA TRES (03) USUARIOS O MAYOR (INCLUIDO LA ESTACIÓN DE TRABAJO DETALLADO EN EL REQUERIMIENTO MÍNIMO OBLIGATORIO). CON SOFTWARE ESPECIALIZADOS Y CAPACIDAD TOTAL DE ALMACENAMIENTO HASTA 8 TB O MAYOR (EN EL SERVIDOR(ES) O ENTRE LAS 3 ESTACIONES DE TRABAJO), LOS ACCESOS A LAS APLICACIONES DE CADA USUARIO DEBEN SER CONCURRENTES Y SIMULTANEO (SE DEBE PODER TRABAJAR CON LA MISMA LICENCIA EN LAS 3 ESTACIONES AL MISMO TIEMPO). INCLUYE LICENCIAS PERMANENTES EN EL SERVIDOR(ES) O EN CADA UNA DE LAS 3 ESTACIONES DE TRABAJO DEBEN SER INSTALADAS EN ESTE SERVIDOR O EN CADA ESTACIÓN DE TRABAJO.

F02 SOFTWARE PARA PROCESAMIENTO DE ELECTROFISIOLOGÍA.

F03 RESOLUCIÓN TEMPORAL DE 40 ms (MILISEGUNDOS) O MENOR EN CUALQUIERA DE LAS DOS TECNOLOGÍAS.

F04 SOFTWARE PARA CIERRE DE OREJUELA IZQUIERDA DEL CORAZÓN.

F05 PROCESAMIENTO ESPECTRAL DE IMÁGENES DE ENERGÍA DUAL PARA PERFUSIÓN MIOCÁRDICA Y ÓRGANOS.

F06 HERRAMIENTAS BASADAS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (HARDWARE Y/O SOFTWARE) TANTO EN LA ETAPA DE ADQUISICIÓN COMO EN EL POSTPROCESO, PROPIO DEL FABRICANTE

NOTA 1: El equipo debe acreditar la capacidad técnica de integración con los tres sistemas. Al momento de la puesta en marcha, la integración operativa se realizará con el sistema o los sistemas que el Hospital tenga disponible.

NOTA 2: para el caso del requerimiento tecnico F06, el uso de la herramientas basadas en Inteligencia Artificial, deberan ser utilizadas en centros asistenciales de nivel III, considerando su demanda y disponibilidad de especialistas.



Firmado digitalmente por
HOLGUÍN CORDOVA Christy Grace FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 10.06.2026 17:18:01-0500

