

Acta N°7 de Imaginología
16 de abril de 2008

Hoy 16 de abril de 2008 siendo la 8:00 a. m., el Sub-comité de Imaginología con la participación del Dr. Israel Lara del Servicio de Radiología del Complejo Hospitalario Metropolitano, la Licda. Dixia Rivera del Servicio de Radiología del Instituto Oncológico Nacional, la Licda. Dalila Bermudez del Servicio de Radiología del Hospital del Niño se reúnen para la revisión final de la ficha técnica 81143, la actualización de fichas técnicas de insumos radiológicos y para la creación de una nueva ficha técnica para la adquisición de equipo de rayos X portátil:

1. En la Ficha técnica 81143 del Equipo de Rayos X Portátil Motorizado (Con Batería) se modifica el punto 2.3 en relación con el almacenamiento calórico del ánodo, **estableciéndose el nuevo parámetro en 106 KHU o mayor.**
2. Se confeccionan especificaciones de ficha técnica para posterior homologación de equipo de rayos X portátil con las siguientes características:

**FICHA TÉCNICA
EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL MOTORIZADO (CON BATERIA)**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1. Generador:

1. De alta frecuencia.
2. Potencia mínima 10 KW ó mayor
3. Rendimiento:
4. Rango: de 0.5 mAs ó menor a 200 mAs ó mayor, 125 Kv ó mayor.
5. En incremento por pasos de 2 kV ó menor
6. Corriente de 200 ó mA ó mayor
7. Control de exposición e indicador de kV y mAs
8. Cargador incorporado e indicador de la carga de la batería.
9. Interruptor o disparador manual para la exposición radiográfica, con cable entorchable de 2 metros o mayor.
10. Alimentación eléctrica 110-120 voltios, 60 Hz

2. Tubo Radiográfico:

1. Con ánodo giratorio de uno ó dos puntos focales
2. Si es de un punto focal el rango debe ser de 1 mm ó menor
3. Almacenamiento calórico del ánodo de 106 KHU ó mayor.
4. Disipación térmica de 17 KHU/min o mayor.
5. Colimador de rayos x , con indicador luminoso que permita la apertura de 17 pulg x 17 pulg ó 43 cm x 43 cm, a un metro de distancia
6. Columna vertical o brazo articulado ó telescópico, contrabalanceado sin frenos que mantenga la posición al eje y al tubo
7. Distancia foco piso desde 80 cm ó menor hasta 1.85 metros ó mayor
8. Recorrido horizontal de la columna de 41cm o mayor.
9. Movimiento de rotación horizontal al eje de + ó - 160 grados ó mayor
10. Movimiento rotacional del tubo a ambos lados de más o menos 90 grados ó mayor.
11. Rotación del colimador a ambos lados que permita rotación del tubo sobre el eje longitudinal (movimiento pivotal)

3. Mecanismo de transporte y accesorios:

1. Desplazamiento motorizado hacia delante y hacia atrás
2. Con velocidad variable
3. Ruedas resistentes:
4. Las ruedas Traseras: fijas
5. Las ruedas delanteras: giratorias
6. Batería recargable para todas las funciones del equipo, incluyendo la exposición radiográfica y el transporte
7. Compartimiento para guardar como mínimo 8 porta películas, tamaño 14x17 pulgadas.

OBSERVACIONES RECOMENDADAS PARA EL PROVEEDOR QUE SE LE ADJUDIQUE LA COMPRA:

1. Equipo totalmente nuevo, no reconstruido ni modificado
2. Garantía de 2 años en piezas. En el caso del tubo de rayos x, 2 años de garantía pro rata temporis (incluir el valor del tubo en la propuesta)
3. Garantía de 2 años en mano de obra, a partir de la aceptación del equipo por parte de la unidad ejecutora.
4. Debe visualizarse en el equipo, modelo, número de serie marca, casa productora, año de fabricación, país de origen.
5. Suministro e instalación
6. Entrega de manuales de operación en idioma español
7. Entrega de manuales de servicio técnico (que incluya diagramas eléctricos y electrónicos)
8. Entrenamiento local en la operación del equipo al personal que lo usara y al equipo de biomédica sin costo adicional a la instalación.

3. Se actualizan las fichas técnicas de los siguientes insumos:

3.1. CASSETTES PORTA PELÍCULAS CON PANTALLAS DE EMISION DE LUZ VERDE. (DIFERENTES TAMAÑOS)

Descripción del producto:

Porta película de material plástico resistente a los golpes, de diferentes tamaños en pulgadas o su equivalente en centímetros.

Con 2 (dos) pantallas intensificadoras, sensible a la luz verde, con velocidad de 400.

De alto contraste, alta resolución para todo tipo de procedimiento radiográfico, con óptimo balance de reducción de dosis de radiación y la calidad de imagen.

Con apertura de 180°.

Con marquilla horizontal en la parte superior izquierda para la impresión a la luz en la cámara de identificación.

Tamaños:

8" X 10"

11"X 14"

14"X 14"

7" X 17"

9.5"X 9.5"

24cm x 30cm

15cm x 30cm

Nota:

La unidad Ejecutora solicitante especificará el o los tamaños que requiera según sus necesidades.

Observación :

Garantía mínima de seis (6) meses o más a partir de la fecha de entrega . Caja individual. Fecha de fabricación visible. Número de lote visible. Cumplir con los estándares internacionales del aseguramiento de la calidad y la comercialización (ISO, CE., FDA, etc.)

Presentaciones

Unitaria

Caja individual:

8" X 10"

11"X 14"

14"X 14"

7" X 17"

9.5"X 9.5"

24cm x 30cm

15cm x 30cm

Esta ficha técnica reemplazará a las existentes con los siguientes números de CTNI: 80517, 80527, 80529, 80530, 80532, 80538, 80986, 81118, 81303, 81304, 81306, 81307 y 81387.

3.2. JUEGO DE DOBLE JERINGUILLA PARA INYECTOR AUTOMATICO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADA MULTICORTES.

Descripción del producto:

Juego de jeringas para inyector automático de tomografía computada multicorte que incluya dos (2) jeringas vacías de 200ml, una para medio de contraste y la otra para solución salina. Con tubo enrollado (espiral) en terminación en "Y" o en "T", de 60 pulgadas de extensión, que soporte hasta 400 PSI de presión, con por lo menos un tubo de llenado rápido. Apirógena, no tóxica. Estéril, desechable, de material no látex.

Nota: La unidad ejecutora peticionaria deberá indicar, en la solicitud, marca y modelo del inyector.

Observación :

Fecha de fabricación, número de lote y vencimiento visibles. Cumplir con los estándares internacionales del aseguramiento de la calidad y la comercialización (ISO, CE., FDA, etc.). Compatible con la marca y el modelo del inyector con que cuenta la unidad ejecutora solicitante.

Esta ficha técnica reemplazará a las existentes con los siguientes números de CTNI: 80698, 80786.

3.3. JUEGO DE UNA JERINGUILLA PARA INYECTOR AUTOMATICO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADA.

Descripción del producto:

Juego que incluya una jeringa transparente estéril, vacía, con capacidad para 200ml de solución salina. Con tubo enrollado (espiral) en terminación en "Y" o en "T", de 60 pulgadas de extensión, que soporte hasta 400 PSI de presión, con por lo menos un tubo de llenado rápido.

Nota: La unidad ejecutora peticionaria deberá indicar, en la solicitud, marca y modelo del inyector.

Observación :

Fecha de fabricación, Número de lote y vencimiento visibles. Cumplir con los estándares internacionales del aseguramiento de la calidad y la comercialización (ISO, CE., FDA, etc.). Compatible con la marca y el modelo del inyector con que cuenta la unidad ejecutora solicitante.

Esta ficha técnica reemplazará a las existentes con los siguientes números de CTNI: 81289, 81115.

Siendo las 12:50 p. m. se firma la presente acta.

| FIRMA | INSTITUCIÓN |
|-------|-------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |