

DATOS GENERALES	
CÓDIGO DNES N°:	MES-12-R02
REVISIÓN:	SEGUNDA
NOMBRE GENÉRICO:	SISTEMA ESTEREOTACTICOS GUIADOS POR IMAGEN, BIOPSIA, MAMOGRÁFICOS
TIPO:	SISTEMA ESTEREOTACTICOS
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018 Hasta: 31/12/2018
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ATRIBUTO	VALOR
Configuración	
Película / Imagen Digital	Película, ó Digital
Posición del paciente durante la biopsia	Sentado, ó de pie, ó recostado, ó prono
Ensamble Arco en C	
Tipo	Montable, ó bajo la mesa
Ángulo estereotáxico, grados (°) mínimo	± 15 grados
Distancia fuente-a-piel, mm	≥ 550 mm
Rotación, grados (°), mínimo	± 90 grados
Recorrido longitudinal, cm	≥ 4 cm
Recorrido vertical, cm	≥ 9 cm
Recorrido horizontal, cm	≥ 5 cm
Compresión	Manual, ó automático
Conjunto de agujas	
Aguja de aspiración	Preferido
Aguja central	Preferido
Pistola de biopsia	Preferido
Ajuste de aguja	Preferido, manual o automático
Posicionador de aguja	Motorizada
Longitud de aguja, mm	Rango entre 30 a 200 mm
Medición coordinada	
Método	Coordenadas cartesianas, ó desde la imagen digital, (ó su equivalente)
Area de imagen, mm	≥ 24 x 30 cm
Formato digital	
Tamaño de matriz de píxeles	≥ 500 x 400 cm
Tamaño de píxel, µm	≥ 48 µm
Resolución, lp / mm	≥ 5 lp / mm
Contraste, sombras de gris	≥ 4096
Profundidad de píxel, bits	≥ 12
Consola de operador	
Almacenamiento en el disco duro	≥ 80 GB
Monitor	≥ 17 pulgadas
Resolución	≥ 1280 x 1024
Compatibilidad con DICOM	Dicom Send Dicom Print Dicom Query / Retrieve Dicom WorList
Dispositivo de copia impresa	Opcional
Compatibilidad con Unidades de Mamografía	
Compatibilidad	Preferido, compatibilidad con Unidad de Mamografía existente en el establecimiento de salud
Accesorios	
Fantoma	Requerido
Soportes para armas de biopsia	Requerido
Guías de aguja	Requerido
Impresora	Láser, Dicom
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 / 220 VAC - 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Dos (2) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (1) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / IEC 60601