

**DATOS GENERALES**

<b>CÓDIGO DNES N°:</b>	<b>MES-12-R02</b>
<b>REVISIÓN:</b>	<b>SEGUNDA</b>
<b>NOMBRE GENÉRICO:</b>	<b>SISTEMA ESTEREOTACTICOS GUIADOS POR IMAGEN, BIOPSIA, MAMOGRÁFICOS</b>
<b>TIPO:</b>	<b>SISTEMA ESTEREOTACTICOS</b>
<b>PERIODO DE VIGENCIA:</b>	<b>Desde: 01/01/2018 Hasta: 31/12/2018</b>

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

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