



GUÍA

Insumos para
la salud

VERIFICACIÓN SANITARIA PARA MASTOGRAFÍA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COEPRISS
COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN
CONTRA RIESGOS SANITARIOS DE SINALOA

 SALUD SECRETARÍA DE SALUD	Comisión Estatal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios de Sinaloa	Código: Documento de Consulta	 COEPRISS COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS DE SINALOA
	Autoevaluación Para Establecimientos Con Mastografía	Hoja 1 de 4	

No.	ACTIVIDAD	SI	NO
I. GENERALIDADES			
1	¿Cuenta con licencia sanitaria vigente y se encuentra en lugar visible al público?		
2	¿Cuenta con Responsable de la Operación y Funcionamiento (ROF)?		
3	¿El ROF cuenta con Permiso Sanitario, vigente, se encuentra en lugar visible al público?		
II. MANUALES			
4	¿Dispone de manuales actualizados de protección y seguridad radiológica, y de procedimientos técnicos en mastografía (este último autorizado por el Titular del establecimiento y/o el ROF)?		
III. RESPONSABILIDADES GENERALES			
5	¿Las solicitudes de los estudios prescritos por el médico tratante, cuenta con nombre, cedula profesional, fecha de prescripción y están debidamente firmadas por éste?		
6	¿El médico radiólogo entrega junto con cada estudio mastográfico un informe fechado de la evaluación radiológica, avalado con su nombre, cédula profesional y firma?		
7	¿El Personal Ocupacionalmente Expuesto (POE) cuenta y utiliza los equipos y accesorios de protección radiológica adecuados al trabajo que realiza?		
8	¿El resultado de estudio de mastografía de tamizaje y diagnostica se realiza de acuerdo con la última clasificación de BIRADS?		
IV. PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD			
9	¿Cuenta con un Programa de Garantía de Calidad?		
10	¿Cuenta con un Responsable del Programa de Garantía de Calidad (El titular, responsable o AESR)?		
11	¿Presenta registros de la calendarización, fechas y resultados de las prácticas de vigilancia, del control de calidad, las dificultades encontradas, las medidas correctivas aplicadas, fecha de aplicación, efectividad y evaluación del programa?		
V. PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD			
12	El establecimiento cuenta con: • Sala de espera • Sala de rayos X • Área de consola de control • Vestidores y sanitarios para pacientes • Área de almacenamiento de película • Cuarto oscuro • Área de interpretación • Área de preparación de medios de contraste		
13	¿Cuenta con carteles en las salas de espera, para alertar a las pacientes con sospecha de embarazo, con la leyenda “SI EXISTE LA POSIBILIDAD DE QUE USTED SE ENCUENTRE EMBARAZADA, INFORME AL MEDICO O AL TECNICO RADIOLOGO ANTES DE HACERSE LA RADIOGRAFIA” ?		
14	¿Se cuenta con los siguientes aditamentos para el diagnóstico: rejilla fenestrada, magnificador, paletas de compresión?		
15	Solo en caso de realizar biopsia: ¿se cuenta con estereotaxia digital o analógica calibrada?		

 SALUD SECRETARÍA DE SALUD	Comisión Estatal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios de Sinaloa	Código: Documento de Consulta	 COEPRISS COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS DE SINALOA
	Autoevaluación Para Establecimientos Con Mastografía	Hoja 2 de 4	

16	¿La interpretación de las placas de mamografía se realiza en un negatoscopio, diseñado específicamente para este tipo de placas y se emplean mascarillas?		
17	¿Los estudios de mamografía son supervisadas por un médico especialista en radiología con cedula profesional con entrenamiento específico en mama mayor de seis meses, con reconocimiento de una Institución de salud o por un médico especialista con entrenamiento para este fin?		
18	¿El personal que interpreta las mastografías, cuenta con una productividad de 2,000 estudios anuales?		
19	¿El personal técnico cuenta con capacitación específica para realizar mamografía diagnóstica supervisada en curso con duración mínima de dos meses con reconocimiento oficial de una institución de salud?		
VI. CUARTO OSCURO			
20	¿El equipo de revelado automático cuenta con un programa de control de calidad?		
21	¿El cuarto oscuro cuenta con sistema de inyección y extracción de aire al exterior, ambos funcionando?		
22	¿Se cuenta con un filtro en los ductos de aire?		
23	¿En el cuarto oscuro no penetra la luz?		
24	¿Concuerda la sensibilidad de las placas con la característica de los chasis?		
25	¿El techo del cuarto oscuro es de material que no se descame, los muros están pintados en un color claro mate y además se encuentran en buen estado de acabado y conservación?		
26	¿El piso del cuarto oscuro es anticorrosivo, impermeable y antideslizante?		
27	¿Se observa un manejo adecuado de los productos químicos dentro del establecimiento?		
VII. ÁREA DE ALMACENAMIENTO			
28	¿El lugar de almacenamiento de las películas es adecuado?		
29	¿Las películas se almacenan de canto?		
30	¿La caducidad de las películas es vigente?		
VIII. PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO (POE)			
31	¿El Personal Ocupacionalmente Expuesto, cuenta con?: • Expediente. • Dosimetría. • Vigilancia Médica. • Capacitación en Seguridad Radiológica. • Título o Cédula Profesional.		
IX. PRUEBAS DE CALIDAD			
32	¿Cuenta con las pruebas de calidad?		
X. SALA DE RAYOS X. MAMOGRAFÍA			
33	¿El generador cuenta con etiqueta de identificación?		
34	¿El tubo cuenta con etiqueta de identificación?		
35	¿El colimador cuenta con etiqueta de identificación?		
36	¿La consola de control cuenta con etiqueta de identificación?		

37	¿Cuenta con los siguientes datos y especificaciones del generador?: • Qué tipo de corriente es el generador. • Fecha de adquisición del equipo. • Fecha de Instalación del equipo. • Tamaño del punto focal (mm). • Orden de servicio de último mantenimiento (mes y año).		
38	¿Cuenta con póliza de mantenimiento?		
39	¿Cuenta con registro de las pruebas de control de calidad del equipo?		
40	¿Cuenta con las pruebas de aceptación del equipo de cuando se instaló éste?		
41	¿Cuenta con las pruebas de control de calidad del equipo, realizadas en los últimos cinco años?		
42	¿Se cuenta con manual de instalación del equipo en español?		
43	¿Se cuenta con manual de operación del equipo en español?		
44	¿Se cuenta con manual de mantenimiento del equipo en español?		
45	¿La sala no presenta problemas de conservación y mantenimiento?		
46	¿Las películas se imprimen con fecha, nombre del establecimiento, nombre del paciente y clave o iniciales del técnico radiólogo y parámetros de exposición?		
47	¿El paciente se observa desde la consola de control?		
48	¿En el exterior de puertas de acceso a la sala de rayos x existe indicador de luz roja señalando presencia de radiación?		
49	¿Existe letrero que prohíba la entrada a la sala de rayos x <i>"Cuando la luz este encendida solo puede ingresar personal autorizado"</i> ?		
50	¿Existe símbolo internacional de radiación Con la leyenda <i>"Radiaciones zona - controlada"</i> ?		
51	¿En el interior de la sala existen letreros que indiquen la permanencia de un solo paciente <i>"En esta sala solamente puede permanecer un paciente a la vez"</i> ?		
52	¿En puertas de sanitarios y vestidores que tienen acceso directo a la sala de rayos x se cuenta con leyendas precautorias <i>"No abrir esta puerta a menos que lo llamen"</i> ?		
53	¿La mampara de la sala de rayos X es fija?		
XI. EVALUACIÓN DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X. MAMOGRAFÍA			
A) Indicación Visual de Parámetros y Funcionamiento Mecánico.			
54	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de kV?		
55	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mAs?		
56	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de focos (L/S)?		
57	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de nivel de densidad?		
58	¿La consola de control cuenta con el factor técnico CAE?		
59	¿Se cuenta con señal de exposición auditiva?		
60	¿Se cuenta con señal de exposición visual?		
61	¿El equipo está diseñado específicamente para mamografía?		

 SALUD SECRETARÍA DE SALUD	Comisión Estatal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios de Sinaloa	Código: Documento de Consulta	 COEPRISS COMISIÓN ESTATAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS DE SINALOA
	Autoevaluación Para Establecimientos Con Mastografía	Hoja 4 de 4	

62	¿Se cuenta con dispositivo de compresión de mama?		
63	¿Se utiliza chasis y placas radiográficas específicas para mamografía?		
64	¿El procesador de revelado automático está ajustado para el servicio de mamografía?		
65	¿Se cuenta con iluminación para delimitar el campo de radiación?		
66	¿El movimiento de la unidad mamografía (soporte, tubo, coraza) es adecuado?		
67	¿El movimiento del bucky (movimientos verticales y de rotación) es adecuado?		
68	¿El movimiento de la bandeja de compresión es adecuado?		
69	¿El freno de la unidad mamografía (soporte, tubo, coraza) es adecuado?		
70	¿El freno del bucky (movimientos verticales y de rotación) es adecuado?		
71	¿El freno de la bandeja de compresión es adecuado?		
72	¿Cuenta con los datos necesarios para medir la exactitud y la reproducibilidad de la tensión (kV)?		
73	¿Cuenta con los datos necesarios para medir la calidad del haz (CHR)?		
74	¿Cuenta con los datos necesarios para medir la coincidencia del campo luminoso con el campo de radiación?		
75	¿Cuenta con los datos necesarios para medir la alineación del campo de radiación con el receptor de imagen?		
76	¿Cuenta con los datos necesarios para medir la calidad de imagen?		
77	¿Cuenta con los datos necesarios para medir la dosis en la glándula mamaria?		
78	¿Las condiciones de visualización en la sala de interpretación son las adecuadas?		