



GUÍA

Insumos para
la salud

DIAGNOSTICO MÉDICO CON RAYOS X



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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 1 de 12	

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 y se encuentra en lugar visible al público?.		
II. MANUALES			
4	¿Dispone de manuales actualizados de protección y seguridad radiológica, y de procedimientos técnicos (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, cuentan con nombre, cédula profesional, fecha de prescripción y están debidamente firmadas por éste?.		
6	¿El médico radiólogo entrega junto con cada estudio radiográfico 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?.		
IV. INSTALACIONES DEL ESTABLECIMIENTO			
8	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		
9	¿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 MÉDICO O AL TÉCNICO RADIÓLOGO ANTES DE HACERSE LA RADIOGRAFÍA" ?		
10	¿El cuarto oscuro cuenta con sistema de inyección y extracción de aire al exterior, ambos funcionando?.		
11	¿En el cuarto oscuro no penetra la luz?.		
12	¿Concuerda la sensibilidad de las placas con la característica de los chasis?.		
13	¿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?.		
14	¿El piso del cuarto oscuro es anticorrosivo, impermeable y antideslizante?.		
15	¿Se observa un manejo adecuado de los productos químicos dentro del establecimiento?.		
V. PROGRAMA DE GARANTÍA DE CALIDAD			
16	¿Cuenta con un Programa de Garantía de Calidad?.		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 2 de 12	

17	¿Cuenta con un responsable del Programa de Garantía de Calidad (El titular, responsable o AESR)?.		
18	¿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?.		
VI. ÁREA DE ALMACENAMIENTO			
19	¿El lugar de almacenamiento de las películas es adecuado?.		
20	¿Las películas se almacenan de canto?.		
21	¿La caducidad de las películas es vigente?.		
VII. PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO (POE)			
22	El personal ocupacionalmente expuesto cuenta con: • Expediente • Dosimetría • Vigilancia Médica • Capacitación en Seguridad Radiológica. • Título o Cédula Profesional.		
VIII. PRUEBAS DE CALIDAD.			
23	¿Cuenta con las Pruebas de Calidad?.		
IX. SALA DE RAYOS X. EQUIPO CONVENCIONAL			
24	¿El generador cuenta con etiqueta de identificación?.		
25	¿El tubo cuenta con etiqueta de identificación?.		
26	¿El colimador cuenta con etiqueta de identificación?.		
27	¿La mesa cuenta con etiqueta de identificación?.		
28	¿La consola de control cuenta con etiqueta de identificación?.		
29	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).		
30	¿Cuenta con póliza de mantenimiento?		
31	¿Cuenta con registro de las pruebas de control de calidad del equipo?.		
32	¿Cuenta con las pruebas de aceptación del equipo de cuando se instaló éste?.		
33	¿Cuenta con las pruebas de control de calidad del equipo, realizadas en los últimos cinco años?.		
34	¿Se cuenta con manual de instalación del equipo en español?.		
35	¿Se cuenta con manual de operación del equipo en español?.		
36	¿Se cuenta con manual de mantenimiento del equipo en español?.		
37	¿La sala no presenta problemas de conservación y mantenimiento?.		
38	¿Las películas se imprimen con fecha, nombre del establecimiento, nombre del paciente y clave o iniciales del técnico radiólogo?.		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 3 de 12	

39	¿El paciente se observa desde la consola de control?.		
40	¿En el exterior de puertas de acceso a la sala de rayos X existe indicador de luz roja señalando presencia de radiación?.		
41	¿Existe letrero que prohíba la entrada a la sala de rayos X <i>"Cuando la luz esté encendida sólo puede ingresar personal autorizado"</i> ?.		
42	¿Existe símbolo internacional de radiación con la leyenda <i>"Radiaciones zona - controlada"</i> ?.		
43	¿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> ?.		
44	¿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> ?.		
45	¿La mampara de la sala de rayos X es fija?.		
46	Cuenta con los puntos de medición indispensables: • Consola • Colindancias • Bucky de pared • Puertas • Traslapes, juntas • Marcos • Inconsistencias constructivas • Piso superior e inferior en caso de que se encuentren ocupados • Cuarto oscuro		
X. EVALUACIÓN DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X. EQUIPO CONVENCIONAL			
A) Indicación Visual de Parámetros y Funcionamiento Mecánico.			
47	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de kV?.		
48	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mA?.		
49	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de t_{exp.} ?.		
50	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mAs?.		
51	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de focos (L/S)?.		
52	¿Se cuenta con señal de exposición auditiva?.		
53	¿Se cuenta con señal de exposición visual?.		
54	¿Se cuenta con iluminación para delimitar el campo de radiación?.		
55	¿El movimiento de la mesa es adecuado?.		
56	¿El movimiento del bucky de mesa es adecuado?.		
57	¿El movimiento del bucky de pared es adecuado?.		
58	¿El movimiento del tubo y coraza es adecuado?.		
59	¿El freno de la mesa es adecuado?.		
60	¿El freno del bucky de mesa es adecuado?.		
61	¿El freno del bucky de pared es adecuado?.		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 4 de 12	

62	¿El freno del tubo y coraza es adecuado?.		
63	¿Cuenta con los datos necesarios para realizar la medida de la tensión (kV)?.		
64	¿Cuenta con los datos necesarios para realizar la medición del tiempo de exposición?.		
65	¿Cuenta con los datos necesarios para realizar la medición de linealidad de mAs?.		
66	¿Cuenta con los datos necesarios para realizar la medición del rendimiento?.		
67	¿Cuenta con los datos necesarios para realizar la medición de la linealidad y reproducibilidad del rendimiento?.		
68	¿Cuenta con los datos necesarios para realizar la medición de la calidad del haz (CHR)?.		
69	¿Cuenta con los datos necesarios para realizar la medición de la intensidad del haz de Luz?.		
70	¿Cuenta con los datos necesarios para realizar la medición de la coincidencia de centros?.		
71	¿Cuenta con los datos necesarios para realizar la medición de la coincidencia de campos y perpendicularidad del haz?.		
XI. SALA DE RAYOS X. EQUIPO DE FLUOROSCOPIA			
72	¿El generador cuenta con etiqueta de identificación?		
73	¿El tubo cuenta con etiqueta de identificación?		
74	¿El colimador cuenta con etiqueta de identificación?		
75	¿La mesa cuenta con etiqueta de identificación?		
76	¿La consola de control cuenta con etiqueta de identificación?		
77	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).		
78	¿Cuenta con póliza de mantenimiento?.		
79	¿Cuenta con registro de las pruebas de control de calidad del equipo?.		
80	¿Cuenta con las pruebas de aceptación del equipo de cuando se instaló éste?.		
81	¿Cuenta con las pruebas de control de calidad del equipo, realizadas en los últimos cinco años?.		
82	¿Se cuenta con manual de instalación del equipo en español?.		
83	¿Se cuenta con manual de operación del equipo en español?.		
84	¿Se cuenta con manual de mantenimiento del equipo en español?.		
85	¿La sala no presenta problemas de conservación y mantenimiento?.		
86	¿Las películas se imprimen con fecha, nombre del establecimiento, nombre del paciente y clave o iniciales del técnico radiólogo?.		
87	¿El paciente se observa desde la consola de control?.		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 5 de 12	

88	¿En el exterior de puertas de acceso a la sala de rayos X existe indicador de luz roja señalando presencia de radiación?.		
89	¿Existe letrero que prohíba la entrada a la sala de rayos X <i>"Cuando la luz esté encendida sólo puede ingresar personal autorizado"</i> ?.		
90	¿Existe símbolo internacional de radiación con la leyenda <i>"Radiaciones zona - controlada"</i> ?.		
91	¿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> ?.		
92	¿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> ?.		
93	¿La mampara de la sala de rayos X es fija?.		
94	Cuenta con los puntos de medición indispensables: • Consola • colindancias • Bucky de pared • Puertas • Traslapes, juntas • Marcos • Inconsistencias constructivas • Piso superior e inferior en caso de que se encuentren ocupados • Cuarto oscuro		
A) Indicación Visual de Parámetros y Funcionamiento Mecánico			
95	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de kV?.		
96	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mA?.		
97	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de t_{exp.} ?.		
98	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mAs?.		
99	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de focos (L/S)?.		
100	¿Se cuenta con señal de exposición auditiva?.		
101	¿Se cuenta con señal de exposición visual?.		
102	¿Se cuenta con iluminación para delimitar el campo de radiación?.		
103	¿El movimiento de la mesa es adecuado?.		
104	¿El movimiento del bucky de mesa es adecuado?.		
105	¿El movimiento del bucky de pared es adecuado?.		
106	¿El movimiento del tubo y coraza es adecuado?.		
107	¿El freno de la mesa es adecuado?.		
108	¿El freno del bucky de mesa es adecuado?.		
109	¿El freno del bucky de pared es adecuado?.		
110	¿El freno del tubo y coraza es adecuado?.		
111	¿El tubo está por encima de la mesa?.		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 6 de 12	

112	En caso de que el tubo se encuentre por encima de la mesa se realizan las siguientes mediciones: • Medida de la tensión (kV) • Medida del tiempo de exposición • Medida de linealidad de mas • Rendimiento • Linealidad y reproducibilidad del rendimiento • Calidad del haz (CHR) • Intensidad del haz de luz • Alineación		
XII. SALA DE RAYOS X. TOMOGRAFÍA			
113	¿El generador cuenta con etiqueta de identificación?		
114	¿El tubo cuenta con etiqueta de identificación?		
115	¿El colimador cuenta con etiqueta de identificación?		
116	¿La mesa cuenta con etiqueta de identificación?		
117	¿La consola de control cuenta con etiqueta de identificación?		
118	¿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).		
119	¿Cuenta con póliza de mantenimiento?		
120	¿Cuenta con registro de las pruebas de control de calidad del equipo?		
121	¿Cuenta con las pruebas de aceptación del equipo de cuando se instaló éste?		
122	¿Cuenta con las pruebas de control de calidad del equipo, realizadas en los últimos cinco años?		
123	¿Se cuenta con manual de instalación del equipo en español?		
124	¿Se cuenta con manual de operación del equipo en español?		
125	¿Se cuenta con manual de mantenimiento del equipo en español?		
126	¿La sala no presenta problemas de conservación y mantenimiento?		
127	¿Las películas se imprimen con fecha, nombre del establecimiento, nombre del paciente y clave o iniciales del técnico radiólogo?		
128	¿El paciente se observa desde la consola de control?		
129	¿En el exterior de puertas de acceso a la sala de rayos X existe indicador de luz roja señalando presencia de radiación?		
130	¿Existe letrero que prohíba la entrada a la sala de rayos X "Cuando la luz esté encendida sólo puede ingresar personal autorizado"?		
131	¿Existe símbolo internacional de radiación con la leyenda "Radiaciones zona - controlada"?		
132	¿En el interior de la sala existen letreros que indiquen la permanencia de un solo paciente "En esta sala solamente puede permanecer un paciente a la vez"?		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 7 de 12	

133	¿En puertas de sanitarios y vestidores que tienen acceso directo a la sala de rayos X se cuenta con leyendas precautorias "No abrir esta puerta a menos que lo llamen"?		
134	¿La mampara de la sala de rayos X es fija?		
135	Cuenta con los puntos de medición indispensables: • Consola • colindancias • Bucky de pared • Puertas • Traslapes, juntas • Marcos • Inconsistencias constructivas • Piso superior e inferior en caso de que se encuentren ocupados • Cuarto oscuro		
XIII. EVALUACIÓN DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X. TOMOGRAFÍA			
136	¿Se cuenta con un maniquí para la calibración del equipo?		
137	¿Cuenta con los parámetros para realizar la evaluación de calidad de los quipos de rayos X para Tomografía?		
138	¿El generador cuenta con etiqueta de identificación?		
139	¿El tubo cuenta con etiqueta de identificación?		
140	¿El colimador cuenta con etiqueta de identificación?		
141	¿La mesa cuenta con etiqueta de identificación?		
142	¿La consola de control cuenta con etiqueta de identificación?		
143	¿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).		
144	¿Cuenta con póliza de mantenimiento?		
145	¿Cuenta con registro de las pruebas de control de calidad del equipo?		
146	¿Cuenta con las pruebas de aceptación del equipo de cuando se instaló éste?		
147	¿Cuenta con las pruebas de control de calidad del equipo, realizadas en los últimos cinco años?		
148	¿Se cuenta con manual de operación del equipo en español?		
149	¿Se cuenta con manual de mantenimiento del equipo en español?		
150	¿Las películas se imprimen con fecha, nombre del establecimiento, nombre del paciente y clave o iniciales del técnico radiólogo?		
XIV. EVALUACIÓN DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE RAYOS X. EQUIPO MÓVIL			
A) Indicación Visual de Parámetros y Funcionamiento Mecánico.			
151	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de kV?		
152	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mAs?		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 8 de 12	

153	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de focos (L/S)?.		
154	¿Se cuenta con señal de exposición auditiva?.		
155	¿Se cuenta con señal de exposición visual?.		
156	¿Se cuenta con iluminación para delimitar el campo de radiación?.		
157	¿Existe la posibilidad de realizar el disparo a más de 1.80 m?.		
158	¿El movimiento del generador es adecuado?.		
159	¿El movimiento del tubo y coraza es adecuado?.		
160	¿El freno del generador es adecuado?.		
161	¿El freno del tubo y coraza es adecuado?.		
XV. SALA DE RAYOS X. PANORÁMICO DENTAL			
162	¿El generador cuenta con etiqueta de identificación?.		
163	¿El tubo cuenta con etiqueta de identificación?.		
164	¿El colimador cuenta con etiqueta de identificación?.		
165	¿La mesa cuenta con etiqueta de identificación?.		
166	¿La consola de control cuenta con etiqueta de identificación?.		
167	¿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).		
168	¿Cuenta con póliza de mantenimiento?.		
169	¿Cuenta con registro de las pruebas de control de calidad del equipo?.		
170	¿Cuenta con las pruebas de aceptación del equipo de cuando se instaló éste?.		
171	¿Cuenta con las pruebas de control de calidad del equipo, realizadas en los últimos cinco años?.		
172	¿Se cuenta con manual de instalación del equipo en español?.		
173	¿Se cuenta con manual de operación del equipo en español?.		
174	¿Se cuenta con manual de mantenimiento del equipo en español?.		
175	¿La sala no presenta problemas de conservación y mantenimiento?.		
176	¿Las películas se imprimen con fecha, nombre del establecimiento, nombre del paciente y clave o iniciales del técnico radiólogo?.		
177	¿El paciente se observa desde la consola de control?.		
178	¿En el exterior de puertas de acceso a la sala de rayos X existe indicador de luz roja señalando presencia de radiación?.		
179	¿Existe letrero que prohíba la entrada a la sala de rayos X "Cuando la luz esté encendida sólo puede ingresar personal autorizado"?.		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 9 de 12	

180	¿Existe símbolo internacional de radiación con la leyenda "Radiaciones zona - controlada"?		
181	¿En el interior de la sala existen letreros que indiquen la permanencia de un solo paciente "En esta sala solamente puede permanecer un paciente a la vez"?		
182	¿En puertas de sanitarios y vestidores que tienen acceso directo a la sala de rayos X se cuenta con leyendas precautorias "No abrir esta puerta a menos que lo llamen"?		
183	¿La mampara de la sala de rayos X es fija?		
184	¿Cuenta con los puntos de medición indispensables?: • Consola • Colindancias • Bucky de pared • Puertas • Traslapes, juntas • Marcos • Inconsistencias constructivas • Piso superior e inferior en caso de que se encuentren ocupados • Cuarto oscuro		
XVI. INDICACIÓN VISUAL DE PARÁMETROS Y FUNCIONAMIENTO MECÁNICO			
185	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de kV?		
186	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mA?		
187	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de t_{exp} ?		
188	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de focos (L/S)?		
189	¿Se cuenta con señal de exposición auditiva?		
190	¿Se cuenta con señal de exposición visual?		
191	¿Se cuenta con iluminación para delimitar el campo de radiación?		
192	¿El movimiento del tubo y coraza es adecuado?		
193	¿El freno del tubo y coraza es adecuado?		
XVII. EQUIPO PORTÁTIL			
194	¿El generador cuenta con etiqueta de identificación?		
195	¿El tubo cuenta con etiqueta de identificación?		
196	¿El colimador cuenta con etiqueta de identificación?		
197	¿La consola de control cuenta con etiqueta de identificación?		
198	¿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).		
199	¿Cuenta con póliza de mantenimiento?		
200	¿Cuenta con registro de las pruebas de control de calidad del equipo?		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 10 de 12	

201	¿Cuenta con las pruebas de aceptación del equipo de cuando se instaló éste?.		
202	¿Cuenta con las pruebas de control de calidad del equipo, realizadas en los últimos cinco años?.		
203	¿Se cuenta con manual de instalación del equipo en español?.		
204	¿Se cuenta con manual de operación del equipo en español?.		
205	¿Se cuenta con manual de mantenimiento del equipo en español?.		
206	¿La sala no presenta problemas de conservación y mantenimiento?.		
207	¿Las películas se imprimen con fecha, nombre del establecimiento, nombre del paciente y clave o iniciales del técnico radiólogo?.		
XVIII. INDICACIÓN VISUAL DE PARÁMETROS Y FUNCIONAMIENTO MECÁNICO			
208	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de kV?.		
209	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mA?.		
210	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de t_{exp} .?.		
211	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mAs?.		
212	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de focos (L/S)?.		
213	¿Se cuenta con señal de exposición auditiva?.		
214	¿Se cuenta con señal de exposición visual?.		
215	¿Se cuenta con iluminación para delimitar el campo de radiación?.		
216	¿El movimiento del tubo y coraza es adecuado?.		
217	¿El freno del tubo y coraza es adecuado?.		
XIX. SALA DE RAYOS X. EQUIPO ARCO EN C FIJO			
218	¿El generador cuenta con etiqueta de identificación?.		
219	¿El tubo cuenta con etiqueta de identificación?.		
220	¿El colimador cuenta con etiqueta de identificación?.		
221	¿La consola de control cuenta con etiqueta de identificación?.		
222	¿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).		
223	¿Cuenta con póliza de mantenimiento?.		
224	¿Cuenta con registro de las pruebas de control de calidad del equipo?.		
225	¿Cuenta con las pruebas de aceptación del equipo de cuando se instaló éste?.		
226	¿Cuenta con las pruebas de control de calidad del equipo, realizadas en los últimos cinco años?.		
227	¿Se cuenta con manual de instalación del equipo en español?.		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 11 de 12	

228	¿Se cuenta con manual de operación del equipo en español?.		
229	¿Se cuenta con manual de mantenimiento del equipo en español?.		
230	¿La sala no presenta problemas de conservación y mantenimiento?.		
231	¿Las películas se imprimen con fecha, nombre del establecimiento, nombre del paciente y clave o iniciales del técnico radiólogo?.		
232	¿El paciente se observa desde la consola de control?.		
233	¿En el exterior de puertas de acceso a la sala de rayos X existe indicador de luz roja señalando presencia de radiación?.		
234	¿Existe letrero que prohíba la entrada a la sala de rayos X <i>"Cuando la luz esté encendida sólo puede ingresar personal autorizado"</i> ?.		
235	¿Existe símbolo internacional de radiación con la leyenda <i>"Radiaciones zona - controlada"</i> ?.		
236	¿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> ?.		
237	¿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> ?.		
238	¿La mampara de la sala de rayos X es fija?.		
239	¿Cuenta con los puntos de medición indispensables?: • Consola • Colindancias • Bucky de pared • Puertas • Traslapes, juntas • Marcos • Inconsistencias constructivas • Piso superior e inferior en caso de que se encuentren ocupados • Cuarto oscuro		
XX. INDICACIÓN VISUAL DE PARÁMETROS Y FUNCIONAMIENTO MECÁNICO			
240	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de kV?.		
241	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mA?.		
242	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de t_{exp.} ?.		
243	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mAs?.		
244	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de focos (L/S)?.		
245	¿Se cuenta con señal de exposición auditiva?.		
246	¿Se cuenta con señal de exposición visual?.		
247	¿Se cuenta con iluminación para delimitar el campo de radiación?.		
248	¿El movimiento del tubo y coraza es adecuado?.		
249	¿El freno del tubo y coraza es adecuado?.		
XXI. SALA DE RAYOS X. ARCO EN C MÓVIL			
250	¿El generador cuenta con etiqueta de identificación?.		

 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 De Diagnóstico Médico Con Rayos X.	Hoja 12 de 12	

251	¿El tubo cuenta con etiqueta de identificación?.		
252	¿El colimador cuenta con etiqueta de identificación?.		
253	¿La consola de control cuenta con etiqueta de identificación?.		
254	¿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).		
255	¿Cuenta con póliza de mantenimiento?.		
256	¿Cuenta con registro de las pruebas de control de calidad del equipo?.		
257	¿Cuenta con las pruebas de aceptación del equipo de cuando se instaló éste?.		
258	¿Cuenta con las pruebas de control de calidad del equipo, realizadas en los últimos cinco años?.		
259	¿Se cuenta con manual de operación del equipo en español?.		
260	¿Se cuenta con manual de mantenimiento del equipo en español?.		
A) Indicación Visual de Parámetros y Funcionamiento Mecánico.			
261	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de kV?.		
262	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de mAs?.		
263	¿La consola de control cuenta con el factor técnico de focos (L/S)?.		
264	¿Se cuenta con señal de exposición auditiva?.		
265	¿Se cuenta con señal de exposición visual?.		
266	¿El movimiento del tubo y coraza es adecuado?.		
267	¿El freno del tubo y coraza es adecuado?.		