



**PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA DE
RADIOGRAFIAS SIMPLES DE PACIENTES
HOSPITALIZADOS**

**DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO**

Código: PR-CH-RX-03

Página 1 de 7

Fecha de Revisión: Agosto
2019

Versión vigente: 01

INDICE

Pág.

1. OBJETIVO:	1
2. ALCANCE:	1
3. DEFINICIONES:	2
4. RESPONSABILIDADES:	2
5. DESARROLLO:	3
6. DOCUMENTOS APLICABLES:	5
7. ANEXOS	5
8. CONTROL DE CAMBIOS:	5
9. DIAGRAMA DE FLUJO:	6

1. OBJETIVO:

Otorgar un proceso para la toma de radiografía simple a pacientes hospitalizados que ayuden en el apoyo diagnóstico y terapéutico del mismo.

2. ALCANCE:

Todos los pacientes provenientes de hospitalización previa valoración clínica, del Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde", de Lunes a Domingo 24 horas al día.

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	Dr. R. Arturo Reynoso Pérez Médico Adscrito al Servicio de Radiología e Imagen	Dr. Rodrigo Cerda De La Torre Jefe del Servicio de Radiología e Imagen	Dr. Santiago López Venegas Jefe de la División de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento del A.H.C.G.F.A.A.

	<p align="center">PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA DE RADIOGRAFIAS SIMPLES DE PACIENTES HOSPITALIZADOS</p>	Código: PR-CH-RX-03
		<p>Página 2 de 7</p> <p>Fecha de Revisión: Agosto 2019</p> <p>Versión vigente: 01</p>
<p align="center">DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO</p>		

3. DEFINICIONES:

ESTUDIO SIMPLE: Todos aquellos estudios de radiodiagnóstico los cuales no requieran la aplicación de medios de contraste vía oral o parenteral.

RADIOLOGIA SIMPLE: La radiografía consiste en la obtención de una imagen radiológica bidimensional, de la zona anatómica que se desea estudiar. Esta imagen surge de la interposición de la zona anatómica a estudio entre una fuente emisora de radiación ionizante (rayos X) y una placa radiográfica o un registro fotográfico digital.

4.- RESPONSABILIDADES:

4.1 Elaboración y actualización

Médico Adscrito al Servicio de Radiología e Imagen

4.2 Aprobación

Jefe del Servicio de Radiología e Imagen

4.3 Ejecución

Médico tratante
 Paciente, Familiar o Representante Legal
 Personal de caja
 Administrativos
 Técnico Radiólogo

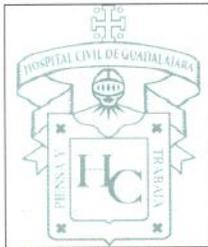
4.4 Supervisión

Jefe del Servicio de Radiología e Imagen, Coordinador por turno de Técnicos Radiólogos.

	PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA DE RADIOGRAFIAS SIMPLES DE PACIENTES HOSPITALIZADOS	Código: PR-CH-RX-03
		Página 2 de 7
	DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: Agosto 2019
		Versión vigente: 01

5. DESARROLLO:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Médico Tratante	<p>Solicita estudio en base a cuadro clínico, elabora solicitud de estudios radiográficos.</p> <p>Entrega al paciente / familiar para su trámite de pago.</p>
5.2	Paciente / Familiar	Entrega solicitud de estudio radiológico y comprobante de pago al Médico tratante.
5.3	Médico / Camillero	Traslada al paciente de hospital al servicio de radiología e imagen, en compañía del médico tratante, presenta solicitud de estudios radiográficos al personal administrativo de radiología e imagen, con recibo de pago, Indicando sobre la necesidad del mismo.
5.4	Administrativo	<p>El personal recibe solicitud y recibo de pago de caja general (verificando que correspondan al paciente), y captura la solicitud (en sistema ISOFT) para ver que sala este más accesible para la toma del estudio radiográfico.</p> <p>Entrega al Médico / camillero indicándole en que sala será atendido. Pasando solicitud del mismo al técnico radiólogo para la realización del estudio.</p> <p>Haciendo relación de lo recibido</p> <p>Entregando al técnico radiólogo.</p>
5.5	Técnico Radiólogo	Recibe la solicitud identificando tipo de estudio , pasa al paciente con ayuda del camillero y médico tratante, dando instrucciones para su preparación.



**PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA DE RADIOGRAFIAS
SIMPLES DE PACIENTES HOSPITALIZADOS**

Código: PR-CH-RX-03
Página 2 de 7
Fecha de Revisión: Agosto 2019
Versión vigente: 01

**DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO
Y TRATAMIENTO**

		<p>Pregunta sobre factores de riesgo para la toma de estudio, así como limitaciones para el mismo.</p> <p>De acuerdo a condiciones del paciente decide por tipo y número de placas radiográficas a utilizar.</p> <p>Coloca al paciente en posición adecuada, para la realización de su estudio.</p> <p>De acuerdo a procedimiento y del equipo decide por técnica radiológica, según método de trabajo de técnicos para el área de radiología (ver manual metodológico para la toma de estudios de imagen), para un adecuado contraste y definición del estudio.</p> <p>Toma el estudio. Confirma en pantalla tamaño, límites, densidades, contraste, artefactos, como parte de normativa de calidad en los estudios.</p> <p>Confirma datos del paciente, nombre completo, fecha de nacimiento, registro hospitalario, tipo de estudio, y confirma fecha, hora y unidad hospitalaria, todos en la placa radiográfica.</p> <p>Pasa a proceso de revelado e impresión.</p> <p>Entrega el estudio al camillero o médico tratante.</p>
5.6	Médico	Recibe radiografías, valora la necesidad de placas adicionales.
5.7	Camillero	Junto con el médico trasladan al paciente a su cama.
FIN DEL PROCEDIMIENTO		

	PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA DE RADIOGRAFIAS SIMPLES DE PACIENTES HOSPITALIZADOS	Código: PR-CH-RX-03
		Página 2 de 7
DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: Agosto 2019	
	Versión vigente: 01	

6. DOCUMENTOS APLICABLES:

- Manual de Operación de CSC - ISOFT.
- Solicitud de estudios radiográficos.
- Registro de citas de pacientes (ISOFT).
- Recibo de Caja General.
- Manual "Metodológico para la toma de estudios de imagen"
- Manual de Operación del Equipo.
- NOM-229-SSA1-2002 Salud Ambiental. Requisitos Técnicos para las instalaciones, responsabilidades sanitarias, especificaciones técnicas para los equipos y protección radiológica en establecimientos de diagnóstico médico con Rx.
- Manual de Protección y Seguridad Radiológica
- Manual de Control de Garantía de Calidad
- NOM – 027 – STPS-1993 "SEÑALES Y AVISOS DE SEGURIDAD E HIGIENE".

7. ANEXOS:

N/A

8. CONTROL DE CAMBIOS:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	Agosto 2016	Alta de documento
01	Agosto 2019	Actualización, se agregó en el punto 5.5 la frase "identificando tipo de estudio" para una mejor atención del paciente, además se agregó "fecha de nacimiento" como elemento de identificación del paciente.

	PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA DE RADIOGRAFÍAS SIMPLES DE PACIENTES HOSPITALIZADOS	Código: PR-CH-RX-03
		Página 2 de 7
	DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: Agosto 2019
		Versión vigente: 01

9. DIAGRAMA DE FLUJO:

