	PROCEDIMIENTOS INVASIVOS (Programación y realización de biopsia de riñón)	Código: IT-CH-RX-07
		Página 1 de 4
	DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO TRATAMIENTO Y PARAMÉDICOS	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
Versión vigente: 00		

INDICE	Pág.
1. ALCANCE.....	1
2. DOCUMENTOS APLICABLES.....	1
3. DEFINICIONES.....	1
4. MATERIAL Y EQUIPO.....	1
5. DESARROLLO.....	2
6. ANEXOS.....	2
7. CONTROL DE CAMBIOS.....	2

1. Alcance:

Aplica desde la recepción de la paciente al área de radiología intervencionista hasta la culminación del procedimiento con la entrega de muestras e indicaciones; se realizan los días Lunes, ~~M~~artes, Miércoles, Jueves, Viernes tanto en el turno matutino como en el vespertino.

2. Documentos Aplicables:

- Image-Guided Interventions, Autor Mauro A. Matthew; Segunda edición. Editorial Elsevier, Año 2014. Tema Percutaneous biopsy Kidney, páginas 918 a 923.
- Vascular and Interventional Radiology, Autor J.-Kaufman-M. Lee, Segunda edición Editorial Elsevier, Año 2014. Tema Image-Guided Percutaneous Biopsy; Kidney 391.

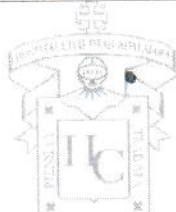
3. Definiciones:

Biopsia: a la extracción de tejido de un organismo vivo para examen microscópico con fines diagnósticos.

Biopsia guiada por ultrasonido: Biopsia ecodirigida de una lesión detectada en estudio ultrasonografico y/o resonancia magnética previa.

Cáncer: tumor maligno en general que se caracteriza por pérdida en el control de crecimiento, desarrollo y multiplicación celular con capacidad de producir metástasica

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	DR. RODRIGO CERDA DE LA TORRE	DR. RODRIGO CERDA DE LA TORRE	DR. SANTIAGO LOPEZ VENEGAS
	JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA E IMAGEN	JEFE DEL SERVICIO DE RADIOLOGIA E IMAGEN	JEFE DE LA DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

	PROCEDIMIENTOS INVASIVOS (Programación y realización de biopsia de riñón)	Código: IT-CH-RX-07
		Página 2 de 4
	DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO TRATAMIENTO Y PARAMÉDICOS	Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión vigente: 00

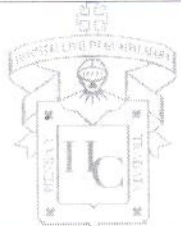
4.- Material y Equipo:

Equipo Siemens Inspiration Prime
 Equipo de ultrasonido GE
 Aguja tipo trucut de 18 Gaus x 10 cm o aguja tipo trucut 16 Ga x 10 cm o aguja tipo trucut 18 Ga x 15 cm o aguja tipo trucut 16 Ga x 15 cm
 Guantes estériles
 Gasas estériles
 Isodine
 Campo estéril
 Jeringas
 Catéter Jelco 24 Ga.
 Lidocaina al 2%
 Hoja de bisturi #11
 Avagard
 Cinta micro-pore

5.- Desarrollo:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Médico responsable del caso	<p>Acude al área de diagnóstico de radiología intervencionista para presentar el caso y valorar la viabilidad de realización de procedimiento.</p> <p>Si la paciente acude de otra institución que sea inviable que acuda su médico tratante a presentar su caso, se analizan los estudios que presente la paciente.</p>
5.2	Médico Radiólogo	<p>Analiza los estudios y decide si es posible realizar el procedimiento</p> <p>Si el procedimiento es factible se le solicitan exámenes (biometría hemática completa, tiempos de coagulación y examen general de orina) y agenda cita en libreta de procedimientos asignándole fecha y hora del procedimiento.</p>
5.3	Médico responsable del caso/Paciente	Pasa a recepción a agendar cita en el programa ISOFT

COPIA NO CONTROLADA

	PROCEDIMIENTOS INVASIVOS (Programación y realización de biopsia de riñón)	Código: IT-CH-RX-07
		Página 3 de 4
DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO TRATAMIENTO Y PARAMÉDICOS		Fecha de Revisión: Septiembre 2019
		Versión vigente: 00

- 5.4 Auxiliar administrativo del área de recepción Entrega hoja de indicaciones y fecha para cita de biopsia.
- 5.5 Paciente Acude a su cita el día y hora señalada entregándole sus estudios (Ultrasonido Renal, Resonancia Magnética, Biometría hemática, Tiempos de coagulación) a la enfermera/técnico radiólogo.
- 5.6 Médico Radiólogo Revisa exámenes para comprobar que se encuentren dentro de rangos adecuados, en caso de lo contrario se remite a médico tratante para manejar alteración y volver a programar procedimiento.
- 5.7 Enfermera/técnico radiólogo Pasa al paciente a vestidor y le solicita que se ponga bata
- 5.8 Médico residente de radiología/ medico radiólogo Explica el procedimiento a realizar y le pide que firme el consentimiento informado.
- 5.9 Médico residente de radiología/ medico radiólogo Realiza el procedimiento indicado (biopsia renal guiada por ultrasonido).
- 5.10 Médico residente de radiología/ medico radiólogo Explica de manera verbal y entrega por escrito los cuidados postbiopsia.

COPIA NO CONTROLADA



PROCEDIMIENTOS INVASIVOS (Programación y realización de biopsia de riñón)

Código: IT-CH-RX-07

Página 4 de 4

Fecha de Revisión:
Septiembre 2019

Versión vigente: 00

DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO TRATAMIENTO Y PARAMÉDICOS

- 5.11 Médico residente de radiología/
medico radiólogo Realiza informe por escrito de procedimiento el cual se entrega a la paciente junto con la impresión de la placa de control del procedimiento realizado.

6. Anexos

Indicaciones posteriores a la toma de biopsia.doc

7. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	Mes y año	Alta del documento

COPIA NO CONTROLADA