	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA EL EXAMEN HISTOPATOLOGICO QUIRURGICO DE LAS MUESTRAS	Código: IT-CH-AN-01
		Página 1 de 2
		Fecha de Revisión: Febrero 2017
	DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	

INDICE	Pág.
1.0 ALCANCE.....	1
2.0 DOCUMENTOS APLICABLES.....	1
3.0 DEFINICIONES.....	1
4.0 MATERIAL Y EQUIPO	3
5.0 DESARROLLO.....	3
6.0 ANEXOS.....	7
7.0 CONTROL DE CAMBIOS.....	7

1. Alcance:

A nivel interno esta instrucción de trabajo se aplica para el Servicio de Anatomía Patológica, Quirúrgica y Servicios del Antiguo Hospital Civil Fray Antonio Alcalde. (AHCFAA)

2. Documentos Aplicables:

N/A Solicitud de Examen Histopatológico
N/A Estudio Anatomopatológico
N/A Criterios de OMS
N/A NOM-037-SSA3-2013)
N/A NOM-010-SSA2-2010
N/A NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002
N/A NOM-SEMARNAT-052 Residuos peligrosos
N/A NOM-004-SSA3-2012 Expediente clínico.

3. Definiciones:

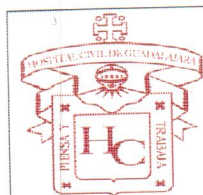
Salud: estado completo de bienestar físico, mental y social y no la ausencia de enfermedad.

Enfermedad: desde la anatomía patológica, es cualquier alteración morfológica de órganos, tejidos, grupos de células.

Los cuatro aspectos de la enfermedad que forman el núcleo de la anatomía patológica son:

Etiología: causas de la enfermedad, es fundamental para la prevención y son congénitas son adquiridas.

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	DR. DANIEL URRUTIA OROZCO ADMINISTRATIVO DE ANATOMIA PATOLOGICA	DRA. JUDITH REBECA DAVILA RODRIGUEZ. JEFE DE ANATOMIA PATOLOGICA	DR. HECTOR MORALES VILLARRUEL JEFE DE DR. SERV. AUX DX Y TX.



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA EL EXAMEN HISTOPATOLOGICO QUIRURGICO DE LAS MUESTRAS

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y
TRATAMIENTO

Código: IT-CH-AN-01

Página 2 de 7

Fecha de Revisión: Febrero
2017

Versión Vigente: 00

Espécimen: Corresponden a la resección de un órgano (por ejemplo, el apéndice cecal o la vesícula biliar o el útero) o parte de un órgano (por ejemplo, un segmento de yeyuno-íleon o de colón o un lóbulo pulmonar) o de varios órganos (Por ejemplo: Útero, trompas, ovarios, epiplón, ganglios linfáticos pélvicos y paraaórticos) o la amputación de un miembro.

En los especímenes quirúrgicos hay intención diagnóstica (estudio histopatológico) y también intención terapéutica (alterar el curso natural de la enfermedad para beneficio del paciente).

Patogenia: desarrollo resultado del proceso de enfermar. Los procesos fisiopatológicos que ocurren desde el comienzo de la alteración hasta el desarrollo de la enfermedad son en verdad la patogenia.

Etiología: causas de la enfermedad, es fundamental para la prevención y son congénitas son adquiridas.

Patogenia: desarrollo resultado del proceso de enfermar. Los procesos fisiopatológicos que ocurren desde el comienzo de la alteración hasta el desarrollo de la enfermedad son en verdad la patogenia.

Cambios morfológicos: son alteraciones celulares, estructurales y funcionales que se asocian a la enfermedad siendo características que, de ella, así permiten un diagnóstico de su etiología. Hay signos patognomónicos: signos y síntomas típicos de la enfermedad y sólo de ella.

Significación clínica: alteraciones funcionales que condiciona la aparición de signos y síntomas.


Cambios morfológicos: son alteraciones celulares, estructurales y funcionales que se asocian a la enfermedad siendo características que, de ella, así permiten un diagnóstico de su etiología. Hay signos patognomónicos: signos y síntomas típicos de la enfermedad y sólo de ella.

Significación clínica: alteraciones funcionales que condiciona la aparición de signos y síntomas.

Histopatología: Estudio de la composición y estructura microscópica de los tejidos.

Neoplasia: Formación de tejido nuevo de carácter tumoral.

COPIA NO CONTROLADA

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA EL EXAMEN HISTOPATOLOGICO QUIRURGICO DE LAS MUESTRAS		Código: IT-CH-AN-01
			Página 3 de 7
			Fecha de Revisión:Febrero 2017
	DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO		Versión Vigente: 00

OMS: es el organismo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) especializado en gestionar políticas de prevención, promoción e intervención en salud a nivel mundial. Inicialmente fue organizada por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas que impulsó la redacción de los primeros estatutos de la OMS.


4.- Material y Equipo:

N/A

5. Desarrollo:

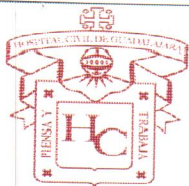
No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Auxiliar de Laboratorio adscrito al servicio de Anatomía Patológica.	<p>5.1.1. Recibe muestra quirúrgica, N/A solicitud de estudio Anatomopatológico y su respectivo recibo de pago.</p> <p>5.1.2. Asigna folio a la muestra quirúrgica.</p> <p>5.1.3. Etiqueta la muestra quirúrgica con folio asignado.</p> <p>5.1.4. Registra la muestra quirúrgica en base de datos electrónica.</p> <p>5.1.5. Entrega al familiar o paciente contra recibo foliado e indica probable fecha de entrega del resultado.</p> <p>5.1.6. Entrega muestra quirúrgica y la N/A solicitud estudio Anatomopatológico a Médico Residente del servicio de Anatomía Patológica.</p> <p>5.1.7. Recibe de Médico Residente del servicio de Anatomía Patológica el sobrante de la muestra quirúrgica para almacenamiento, hasta el término del proceso.</p>
5.2	Médico Residente adscrito al servicio de Anatomía Patológica.	<p>5.2.1. Recibe la muestra quirúrgica y la N/A solicitud de estudio Anatomopatológico del estudio respectivo por parte del Auxiliar de Laboratorio.</p> <p>5.2.2 Verifica que coincidan datos de la N/A solicitud de estudio Anatomopatológico y muestra quirúrgica correspondiente.</p> <p>5.2.3 Analiza, mide y pesa la muestra quirúrgica con registro de los mismos en hoja de solicitud correspondiente.</p> <p>5.2.4 Toma registro fotográfico de la muestra a procesar.</p> <p>5.2.5 Realiza cortes de acuerdo a la pieza.</p> <p>5.2.6 Registra en la N/A solicitud de estudio Anatomopatológico número de cortes incluidos.</p> <p>5.2.7. Entrega al Citotecnólogo las cápsulas con los cortes de tejido.</p> <p>5.2.8. Refiere en hoja de relación de cápsulas el número de</p>

COPIA NO CONTROLADA

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA EL EXAMEN HISTOPATOLOGICO QUIRURGICO DE LAS MUESTRAS	Código: IT-CH-AN-01
		Página 4 de 7
	DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: Febrero 2017
		Versión Vigente: 00

		cortes realizado por muestra quirúrgica.
5.3	Médico Residente adscrito al servicio de Anatomía Patológica.	<p>5.3.1. Realiza reporte macroscópico de lo observado en el corte de la muestra.</p> <p>5.3.2. Transcribe en el formato N/A Estudio Anatomopatológico</p> <p>5.3.3. Envía el formato al sistema del servicio para disposición por el analista administrativo.</p> <p>5.3.4. Recibe el material procesado a laminillas por parte del Citotecnólogo para su diagnóstico.</p> <p>5.3.5. Analiza los hallazgos macro y microscópicos para realizar un diagnóstico morfológico de acuerdo a criterios de la OMS.</p> <p>5.3.6. Revisa con Médico Adscrito asignado los hallazgos realizados.</p> <p>5.3.7. Registra el resultado en la N/A solicitud de estudio Anatomopatológico</p> <p>5.3.8. Transcribe el resultado a una hoja del programa Excel como registro interno.</p> <p>5.3.9. Registra y entrega al analista administrativo las hojas N/A solicitud de estudio Anatomopatológico con diagnósticos para su transcripción.</p> <p>5.3.10. Registra y entrega las laminillas valoradas al Citotecnólogo para su almacenamiento.</p>
5.4	Citotecnólogo adscrito al servicio de Anatomía Patológica.	<p>Procedimiento para el encapsulamiento, procesamiento e inclusión de los tejidos y la realización de la técnica histológica.</p> <p>5.4.1. Recibe relación de capsulas con números de registro del servicio de patología, para su encapsulamiento, con cortes de tejido de un grosor no mayor de 3mm y de una superficie de hasta 1 cm, introduce con capsulas de plástico con etiqueta del número de biopsia del corte seleccionado.</p> <p>5.4.2. Entrega de capsulas con una lista que indica el número de biopsia y numero de fragmentos.</p> <p>5.4.3. verifica, que coincidan el número de capsulas y el tejido se procede a cerrar las mismas.</p> <p>5.4.4. Coloca las capsulas en el histoquinette para su proceso histológico.</p> <p>5.4.5. Una vez procesado coloca el tejido para su bloqueo en parafina, la parafina debe estar a no más de 60°C</p> <p>5.4.6. Coloca en frio el bloque en el congelador a -15°C y procede a cortar en el micro torno, el corte deberá ser de 3 a 6 micras.</p> <p>5.4.7. Extiende el corte en el baño de flotación colocándolo en</p>

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA EL EXAMEN HISTOPATOLOGICO QUIRURGICO DE LAS MUESTRAS

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Código: IT-CH-AN-01

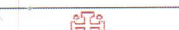
Página 5 de 7

Fecha de Revisión:Febrero
2017

Versión Vigente: 00

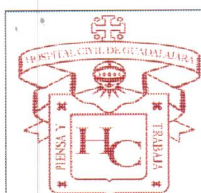
		<p>la porta objetos una vez marcado con lápiz diamante correctamente.</p> <p>5.4.8. Coloca las laminillas acomodadas correctamente en una canastilla y proceda a ponerlas en el horno para su desparafinizacion</p> <p>5.4.9. Tiñe las laminillas con la técnica de hematoxilina y eosina u otra técnica histoquímica si se requiere.</p> <p>5.4.10. Después de teñida aplica resina a la laminilla y coloca el cubre objetos, deja secar.</p> <p>5.4.11. Coloca las laminillas en número consecutivo en una charola y entregar al médico junto con la relación, para la firma de residuo y conformidad.</p>
5.5	Médico adscrito al servicio de Anatomía Patológica.	<p>5.5.1. Revisa la descripción macroscópica y microscópico de cada espécimen en estudio, específicamente los especímenes con dificultad de descripción.</p> <p>5.5.2. Revisa conjuntamente con el Médico residente de especímenes Anatómicos su macroscopia y microscopia.</p> <p>5.5.3. Observa y corrige las descripciones macro y microscópica en el reporte preliminar de estudio patológico.</p> <p>5.5.4. Recomendará al Médico Residente la selección de nuevos cortes de espécimen para estudio y reporte adecuado.</p> <p>5.5.5. Supervisa la toma de fotografía macro y microscópica de espécimen Anatómico patológico para sesión y formación académica.</p> <p>5.5.6. Revisa y corrige el diagnóstico del espécimen quirúrgico o biopsias.</p> <p>5.5.7. Firma la hoja del reporte de Estudio Final en tiempo y forma adecuada.</p>

COPIA NO CONTROLADA

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA EL EXAMEN HISTOPATOLOGICO QUIRURGICO DE LAS MUESTRAS	Código: IT-CH-AN-01
		Página 6 de 7
		Fecha de Revisión:Febrero 2017
		Versión Vigente: 00
	DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	

5.6	Analista administrativo adscrito al servicio de Anatomía Patológica.	<p>5.6.1 Recibe del Médico Residente del servicio de Anatomía Patológica Las N/A solicitud estudio Anatomopatológico con los diagnósticos por escrito.</p> <p>5.6.2 coteja los folios junto con el médico residente y firman ambos de conformidad.</p> <p>5.6.3. separa de acuerdo al nombre del médico adscrito al cual corresponde.</p> <p>5.6.4 transcribe en el formato N/A Estudio Anatomopatológico en la computadora nombre, del paciente, edad, servicio del que viene referido, registro hospitalario.</p> <p>5.6.5. Verifica el número de folio que corresponda al paciente y se transcribe el diagnostico.</p> <p>5.6.6. Entrega el N/A estudio Anatomopatológico al médico adscrito para recabar firma.</p> <p>5.6.7. Anota datos generales del paciente y diagnostico en libro de registro donde firma el paciente de conformidad continua en 5.6.9.</p> <p>5.6.8. Archiva en folders los estudios terminados por folio progresivo.</p> <p>5.6.9. Entrega al paciente el estudio contra recibo y se le da al paciente el libro de citologías para firma de recibido.</p>
-----	--	--

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA EL EXAMEN HISTOPATOLOGICO QUIRURGICO DE LAS MUESTRAS

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y
TRATAMIENTO

Código: IT-CH-AN-01

Página 7 de 7

Fecha de Revisión: Febrero
2017

Versión Vigente: 00

6. Anexos

N/A

7. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	Febrero 2017	Alta del documento

COPIA NO CONTROLADA