



INSTRUCCION DE TRABAJO DE EXAMEN TRANSOPERATORIO

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Código: IT-CH-AN-03

Página 1 de 4

Fecha de Revisión:
septiembre 2019

Versión vigente: 01

INDICE

Pág.

1.0 ALCANCE.....	1
2.0 DOCUMENTOS APLICABLES.....	1
3.0 DEFINICIONES.....	1
4.0 MATERIAL Y EQUIPO	2
5.0 DESARROLLO.....	2
6.0 ANEXOS.....	4
7.0 CONTROL DE CAMBIOS.....	4

1. Alcance:

Esta instrucción de trabajo aplicara para el Servicio de Patología, Anatomía de Patológica, para estudio Trans-operatorio y a los diferentes Servicios del Antiguo Hospital Civil Fray Antonio Alcalde.

2. Documentos Aplicables:

N/A Formato Estudio Transoperatorio
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:

Estudio Transoperatorio (BTO): Es el procedimiento solicitado durante alguna intervención quirúrgica que se realiza con estudio citológico y cortes por congelado del tejido enviado para realizar un diagnóstico histopatológico que defina la conducta quirúrgica.

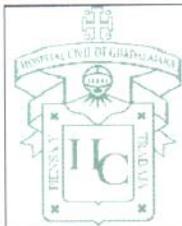
Biopsia: Extracción y examen microscópico con fines de diagnóstico, de tejidos u otras materias procedentes de un organismo vivo.

Cáncer: Tumor maligno en general, es la pérdida de control del crecimiento y división de las células que puede invadir y destruir estructuras adyacentes y propagarse a sitios alejados para causar la muerte.

Carcinoma in situ: De acuerdo con la definición de la OMS, es una lesión en la que todo el epitelio o la mayor parte de él muestra el aspecto celular de carcinoma. No hay invasión del estroma subyacente.

Conización: Resección de una lesión de la zona de transformación del cuello uterino con una profundidad no menor a 5 mm. También se denomina cilindro o cono diagnóstico.

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	DR. DANIEL URRUTIA CROZCO. ADMINISTRADOR DE ANATOMIA PATOLOGICA	DRA. JUDITH REBECA DAVILA RODRIGUEZ. JEFA DE ANATOMIA PATOLOGICA	DR. SANTIAGO LOPEZ VENEGAS. JEFE DE DI. SERV. AUX DX Y TX.



INSTRUCCION DE TRABAJO DE EXAMEN TRANSOPERATORIO

Código: IT-CH-AN-03

Página 2 de 4

Fecha de Revisión:
septiembre 2019

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Versión Vigente: 01

Displasia: Anomalía de desarrollo con pérdida de la estructura del epitelio, con alteraciones en la morfología de sus componentes celulares.

Neoplasia: Formación de tejido nuevo de carácter tumoral.

Escriba las definiciones de palabras técnicas que se utilizaran en el manual de procedimientos

4.- Material y Equipo:

N/A

5. Desarrollo:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Aux de laboratorio de Anatomía Patológica	5.1.1 Recibe directa del quirófano por Médico interno/residente la muestra sin formol la extiende y la expone el Médico Residente de Anatomía Patológica 5.1.2. Verifica que coincidan datos del expediente clínico del paciente/hoja de solicitud de estudio con los presentados por el médico que envía.
5.2	Médico Residente de Anatomía Patológica	5.2.3. Analiza la muestra enviada junto al Médico Adscrito. 5.2.4. Realiza impronta, raspado y cortes en la pieza indicados por Médico Adscrito. 5.2.5. Coloca laminillas de impronta y raspado en alcohol 96% para su fijación y conservación. 5.2.6 Entrega al Histotecnólogo las laminillas para citología y corte realizados.
5.3	Médico Adscrito al Servicio de Anatomía Patológica	5.3.1. Revisa conjuntamente con el Médico residente encargado del espécimen de estudio Transoperatorio. 5.3.2. Indica al Médico Residente para la contemplación de diagnóstico macroscópico en base a características específicas de cada espécimen. 5.3.3. Recomienda el sitio adecuado de selección de material representativo para el estudio Transoperatorio. 5.3.4. Supervisa que el corte de congelación o improntas del espécimen se elaboren en un periodo máximo de 15 minutos desde el tiempo de recepción al tiempo de análisis microscópico. 5.3.5. Elabora una lista de diagnósticos, iniciando con la precisión de malignidad o negatividad a malignidad para el caso específico y sus diagnósticos concomitantes. 5.3.6. Firma el diagnóstico de estudio Transoperatorio.
5.4	Citotecnólogo del Servicio de Anatomía Patológica	Cortes de biopsias transoperatorio.

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCION DE TRABAJO DE EXAMEN TRANSOPERATORIO

Código: IT-CH-AN-03

Página 3 de 4

Fecha de Revisión:
septiembre 2019

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Versión Vigente: 01

		<p>5.4.1. Recibe muestra quirúrgica para analizar como transoperatorio.</p> <p>5.4.2. Recibe biopsia quirúrgica elegida por el médico, el corte es de fresco para su congelación en el criostato a -25 grados.</p> <p>5.4.3. Coloca gel acutech en la platina y colocar el tejido elegido.</p> <p>5.4.4. Espera un minuto para su corte por congelamiento, este corte debe ser de 4 a 6 micras dependiendo de la biopsia.</p> <p>5.4.5. Pasa el corte a la porta objetos para su fijación en alcohol de 96°, la fijación es de un minuto.</p> <p>5.4.6. Una vez fijado pasa a teñirlo con la técnica hematoxilina y eosina.</p> <p>5.4.7. Una vez teñido coloca resina a la laminilla y coloca al porta objetos, pasarla inmediatamente al médico para su diagnóstico.</p>
5.5	Médico Residente del servicio de Anatomía Patológica	<p>5.5.1 Recibe del Citotecnólogo las laminillas de impronta, raspado y corte en fresco teñidas con Hematoxilina y eosina.</p> <p>5.5.2 Realiza, junto con el Médico Adscrito, el análisis según los criterios de la OMS para estudio Histopatológico.</p> <p>5.5.3 Registra el resultado con copia, en N/A Formato de Estudio Transoperatorio y en la Bitácora de control interno.</p> <p>5.5.4 Almacena copia del resultado para control interno.</p> <p>5.5.5 Entrega por escrito al Médico que solicita el estudio.</p> <p>5.5.6 Rotula las laminillas del estudio en espera del estudio definitivo.</p> <p>5.5.7 Registra y entrega las laminillas junto con las del estudio definitivo.</p> <p>5.5.8 Recolecta corte realizado y se almacena junto con pieza enviada.</p> <p>5.5.9 Fija la pieza en formol para su estudio definitivo.</p> <p>5.5.10 Entrega la pieza al Auxiliar de Laboratorio adscrito al servicio de Anatomía Patológica para su inclusión en el corte del día siguiente.</p>

COPIA NO CONTROLADA



INSTRUCCION DE TRABAJO DE EXAMEN TRANSOPERATORIO

Código: IT-CH-AN-03

Página 4 de 4

Fecha de Revisión:
septiembre 2019

**DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DIAGNOSTICO Y
TRATAMIENTO**

Versión Vigente: 01

6. Anexos

N/A

7. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	Febrero 2017	Alta del documento
01	septiembre 2019	Mejoras en la instrucción de trabajo de acuerdo a sus requerimientos actuales

COPIA NO CONTROLADA