

| | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| | INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE TORACOCENTESIS EN EL SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA | Código: IT-CH-GA-09 |
| | | Página 1 de 4 |
| | División de Medicina | Fecha de Revisión: Septiembre 2019 |
| Versión vigente: 00 | | |

INDICE

Pág.

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

1. Alcance:

Aplica a todo paciente que cuente con el diagnóstico clínico/paraclínico de derrame pleural, ya sea que se encuentre hospitalizado o ambulatorio y requiera la realización de este procedimiento con fines diagnósticos y/o terapéuticos.

2. Documentos Aplicables:

NORMAS:

Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales D.O.F. 20-XI-2009

Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012. Del expediente clínico.

Norma Oficial Mexicana NOM-005-SSA3-2010. Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de establecimientos para la atención médica de pacientes ambulatorios.

Norma Oficial Mexicana NOM-197-SSA1-2000. Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| COPIA NO CONTROLADA | Elaboró | Revisó | Autorizó |
| | Dr. Edgar Santino García Jiménez Médico Adscrito de Gastroenterología | Dr. José Antonio Velarde Ruíz Velasco Jefe de Servicio Médico de Gastroenterología | Dr. Lorena Valerdi Contreras Jefe División de Medicina |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE TORACOCENTESIS EN EL SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA | Código: IT-CH-GA-09 |
| | | Página 2 de 4 |
| División de Medicina | | Fecha de Revisión: Julio 2018 |
| | | Versión vigente: 00 |

3. Definiciones:

Paciente: Persona que presenta alteración en su estado de salud, y que es atendida por un profesional de la salud.

OPDAHCFAA: OPD Antiguo Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde".

Derrame pleural: acumulación de líquido en el espacio pleural con diferentes etiologías.

Toracocentesis: Procedimiento invasivo, bajo técnica de asepsia y antisepsia, en la cual se realiza una punción percutánea hacia el espacio pleural y se obtiene líquido para su análisis microscópico.

Análisis citoquímico: procedimiento mediante el cual, mediante un microscopio se detectan células inflamatorias y su diferencial en diversos fluidos corporales.

Cultivo: procedimiento mediante el cual, a través de técnicas microbiológicas, se buscan agentes infecciosos en diversos fluidos corporales.

Análisis citológico: procedimiento mediante el cual, mediante un microscopio se detectan células y su diferencial en diversos fluidos corporales

4.- Material y Equipo:

- Un cubrebocas
- Un par de guantes estériles
- Solución quirúrgica (Yodo Povacrylex y alcohol isopropílico) de 6 ml (Duraprep)
- Campos estériles
- Un ampulla lidocaína simple (10 ml) al 2%
- Cuatro jeringas de 10 ml con aguja
- Un punzo-cath de 16 GA
- Un tubo con EDTA
- Dos frascos de hemocultivo
- Un normogotero
- Un recipiente para líquidos corporales
- Un paquete de gasas medianas

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE TORACOCENTESIS EN EL SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA | Código: IT-CH-GA-09 |
| | | Página 3 de 4 |
| División de Medicina | | Fecha de Revisión: Julio 2018 |
| | | Versión vigente: 00 |

5. Desarrollo:

| No. | Responsables | Descripción de la Actividad |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | Paciente | <p>a) <u>Hospitalizado en piso de Gastroenterología</u>: valorado por médicos de equipo clínico, quienes consideran la necesidad del procedimiento, firma consentimiento informado de la realización.</p> <p>b) <u>Paciente de Consulta Externa</u>: valorado por médico de Gastroenterología quien indica el procedimiento. Firma consentimiento informado. Sube a piso 6 donde se realiza el procedimiento.</p> |
| 5.2 | Médico Adscrito, Residente y/o Interno del Servicio de Gastroenterología | <p>a) <u>Paciente Hospitalizado en piso de Gastroenterología</u>: previo conocimiento de la técnica del procedimiento, realiza la toracocentesis en la cama del paciente.</p> <p>b) <u>Paciente de Consulta Externa</u>: Se acompaña a paciente a piso 6, donde se ingresa al área de procedimientos y se realiza la toracocentesis.</p> |
| 5.3 | Médico Adscrito, Residente del Servicio de Gastroenterología | Se realiza la nota de procedimiento correspondiente, se envía la muestra para su análisis microscópico en laboratorio central, bacteriología y/o patología. |
| 5.4 | Enfermería Gastroenterología | Proporciona el material correspondiente para la realización del procedimiento. |

6. Anexos

1. Thomsen TW., De la Pena J., Setnik GS. Thoracentesis. *N Engl J Med.* 2006;355:e16

7. Control de Cambios:

| Versión Vigente | Fecha | Motivo |
|-----------------|-----------------|--------------------|
| 00 | Septiembre 2019 | Alta del Documento |