	<b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE TORACOCENTESIS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA</b>	Código: IT-CH-MI-04
	<b>División de Medicina</b>	Página 1 de 4 Fecha de Revisión: Agosto 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.....	3

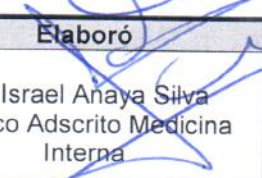
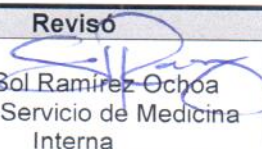
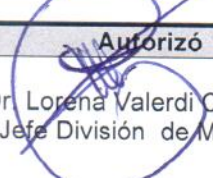
### 1. Alcance:


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	<b>Elaboró</b> 	<b>Revisó</b> 	<b>Autorizó</b> 
	Dr. Israel Anaya Silva Médico Adscrito Medicina Interna	Dra. Sol Ramirez Ochoa Jefe de Servicio de Medicina Interna	Dr. Lorena Valerdi Contreras Jefe División de Medicina

	<b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE TORACOCENTESIS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA</b>	Código: IT-CH-MI-04
		Página 2 de 4 Fecha de Revisión: Agosto 2019 Versión vigente: 00
<b>División de Medicina</b>		

### 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 anómala de líquido en el espacio pleural por 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, se miden las concentraciones de electrolitos, glucosa, lípidos, etc. Para clasificar el origen del derrame pleural o de los distintos 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 gorro desechable
- Un par de guantes estériles
- Bata estéril.
- 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

	<b>INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE TORACOCENTESIS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA</b>	Código: IT-CH-MI-04
		Página 3 de 4
<b>División de Medicina</b>		Fecha de Revisión: Agosto 2019
		Versión vigente: 00

### 5. Desarrollo:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Paciente	<p>a) <u>Hospitalizado en sala de Medicina Interna:</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 Medicina Interna quien indica el procedimiento. Firma consentimiento informado. Pasa a cuarto de curaciones y/o procedimientos donde se le realiza.</p>
5.2	Médico Adscrito, Residente y/o Interno del Servicio de Medicina Interna	<p>a) <u>Paciente Hospitalizado en sala de Medicina Interna:</u> previo conocimiento de la técnica del procedimiento, se realiza la toracocentesis en la cama del paciente.</p> <p>b) <u>Paciente de Consulta Externa:</u> Se acompaña a paciente a cuarto de curaciones y/o procedimientos, donde se realiza la toracocentesis.</p>
5.3	Médico Adscrito, Residente del Servicio de Medicina Interna	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 Medicina Interna	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	Agosto de 2019	Alta del Documento