



**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA
REALIZACIÓN DE TORACOCENTESIS EN EL
SERVICIO DE MEDICINA INTERNA**

División de Medicina

Código: IT-CH-MI-04

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	Elaboró	Revisó	Autorizó
	Dr. Israel Anaya Silva Médico Adscrito Medicina Interna	Dra. Sol Ramírez Ochoa Jefe de Servicio de Medicina Interna	Dr. Lorena Valerdi Contreras Jefe División de Medicina

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

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

	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE TORACOCENTESIS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA	Código: IT-CH-MI-04
		Página 3 de 4
División de Medicina		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