



Curso «Manejo de residuos peligrosos biológico infecciosos (RPBI) en unidades hospitalarias»

Objetivo	
	Capacitar al personal participante en el manejo adecuado de los residuos peligrosos biológico infecciosos generados por las unidades médicas, conocer las responsabilidades y obligaciones que tiene el <i>generador</i> en la identificación, caracterización, almacenamiento, transporte, tratamiento y disposición final de estos residuos.
Contenido temático	
	<ol style="list-style-type: none">1. Evaluación inicial2. Introducción y conceptos generales sobre el manejo de residuos peligrosos en México3. Marco jurídico relacionado con el manejo de residuos<ul style="list-style-type: none">▪ Leyes, reglamentos y normas relacionadas▪ Normas Ambientales relacionadas con el manejo de RPBI▪ Normas del Trabajo vinculadas con el manejo de RPBI▪ Normas de Salud relacionadas con el manejo de RPBI▪ Normas relacionadas con el transporte de RPBI4. Reglamento de la Ley General de Residuos en Materia de Residuos<ul style="list-style-type: none">▪ Responsabilidades y obligaciones del generador▪ El manifiesto de generador de residuos peligrosos▪ Llenado de bitácora de generación de residuos y reportes▪ Manifiesto de entrega transporte-recepción5. Procedimientos a seguir para el manejo de RPBI (Reglamento de la LGR en materia de Residuos Peligrosos y Normas relacionadas con el manejo de los RPBI)<ul style="list-style-type: none">▪ Identificación y caracterización de los residuos peligrosos biológico infecciosos presentes en las unidades médicas del instituto; CRETIB (NOM SEMARNAT 052, NOM



- SEMARNAT 053)
 - Procedimientos de clasificación (diagnóstico y caracterización) NOM SEMARNAT 052 NOM 087 SEMARNAT-SSA1-2002
 - Recolección de los residuos y estimación de volúmenes generados
 - Almacenamiento temporal (Reglamento RP)
 - Alternativas de tratamiento de los residuos peligrosos biológico infecciosos (tratamiento *in situ* y externo)
 - Transporte interno y externo
 - Disposición final de RPBI (características de los sitios destinados al confinamiento de residuos (NOM-083 y NOM-055)
- 6. Seguridad e higiene en el manejo de residuos peligrosos biológico infecciosos
 - El reglamento en materia de seguridad e higiene del trabajo
 - Normas relacionadas con las condiciones de seguridad de las instalaciones
 - Normas relacionadas con el manejo de sustancias tóxicas y biológico infecciosas
 - Normas relacionadas con el uso de equipo de seguridad para el manejo de RPBI
- 7. Manejo específico de RPBI en la unidad médica, revisión de la situación que guarda el manejo de RPBI en las instalaciones y de otros residuos (elaboración y aplicación de listas de verificación)
- 8. Residuos biológico infecciosos
 - Normatividad aplicable
 - Caracterización de los residuos
 - Almacenamiento y transporte
 - Alternativas de tratamiento
 - Disposición final
- 9. Elaboración del plan de manejo para residuos especiales y RPBI señalados por la Ley General de Residuos
 - Contenido del plan de manejo
 - Gestión del plan de manejo
- 10. Propuesta de un programa integral para el manejo de residuos peligrosos



	biológico infecciosos de interés y estrategias de minimización 11. Evaluación final
Metodología	
	Ejercicio práctico: identificación y caracterización de residuos peligrosos en las áreas de interés de los participantes. Análisis de los procedimientos empleados en el manejo de RPBI (12 horas de teoría y 18 de práctica).
Duración	
	30 horas