

**Plan de gestión
de
Residuos Químicos
de
Laboratorios y Hospitales**

Dra. Roswitha Meyer, Meyro-Consulting
www.meyro-consulting.de

- Motivación
- Lineas fundamentales
- Clasificación de los residuos
- Almacenamiento de los residuos
- Conclusión

Ofrecer informaciones sobre la educación ambiental a

- dirección general
- médicos
- funcionarios
- personas de la limpieza
- pacientes

- Nivel 1
Evitar la acumulación de basura

- Nivel 2
Reducir la cantidad de basura

- Nivel 3
Reciclar la basura

- Nivel 4
Tratamiento de la basura (deposito, autoclavagen o incineracion)

Representantes de los siguientes sectores:

- Seguridad en el trabajo y protección del medio ambiente.
- Medicina de trabajo
- Farmacia
- Radiología
- Oncología
- Departamento de contabilidad
- Sector de higiene
- Laboratorios
- Consejos para funcionarios
- Servicio de limpieza
- Tratamiento de basura peligrosa
- Administración
- Deposito central y almacenamiento

- **Nombrar un coordinador para el proyecto**

Cuestionario

Hospital, departamento						Comisión
Origen	Residuos	Cantidad (kg/día)	Embalaje	Transporte	Destino	Propuestas

- **Grupo A**
Residuos biológicos, de infección
- **Grupo B**
Residuos químicos
- **Grupo C**
Residuos radioactivos
- **Grupo D**
Residuos comunes
- **Grupo E**
Residuos cortantes (aguja/puntas)

Grupo A

Residuos que necesitan unas medidas especiales de prevención contra la infección durante:

- Recogida
- Transporte
- Almacenamiento en hospitales
- Depósito final

Tratamientos especiales

- Incineración
- Autoclavagen
- Microondas

Grupo B

Residuos peligrosos

- Productos químicos
- Desinfectantes
- Termómetros

Tratamiento

- Reciclaje
- Depósito
- Incineración

Grupo C

Residuos radioactivos

Tratamiento

- Segun la ley

Grupo D

Residuos que no necesitan medidas especiales de prevención contra infecciones, semejantes de los residuos domésticos

Tratamiento

- Como residuos comunes

Grupo E

Residuos cortantes

- Residuos que exigen medidas de prevención contra infecciones durante la recolección o durante el transporte como jeringas, laminas y agujas

Tratamiento

- Como residuos comunes
- o autoclavagen

➤ **Almacenamiento temporal**

Asegurarse de que las condiciones del almacenamiento sean las adecuadas para cada tipo de residuos

➤ **Transporte externo**

Asegurarse de que el transporte sea el adecuado para cada tipo de residuo

Destino

- Asegurarse de que el destino es el adecuado
- Indicar nuevas formas de destino
- Visitas a las empresas

Receptores finales

- Visitar a las empresas para asegurarse de la calidad del servicio prestado

Entrenamientos

- Asegurarse de que todos los funcionarios tienen el entrenamiento correcto para la gestión de residuos
- Realizar entrenamientos específicos para funcionarios que tengan relación con actividades correspondientes

Personas responsables

- Revisar la actuación de los responsables en todas las etapas (campo de acción)
- Revisar, si fuese necesario, un entrenamiento continuo

- Asegurarse que el procedimiento previsto sea en acuerdo con las normas y la ley existente o prevista
- Identificar las mejoras del proceso
- Documentar los resultados
- Revisar que todas las informaciones sean escritas y publicadas en los diversos sectores

Supervisión

&

Entrenamiento permanente

Muchas Gracias