



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

**PLAN DE EMERGENCIAS EN
CASO DE ACCIDENTE CON EL
MANEJO DE RESIDUOS
ESPECIALES**

**EQUIPAMIENTO DE
LABORATORIOS Y
BODEGA ESPECIAL**

1. DEFINICIONES

Residuo Especiales: Son aquellos residuos que contienen o pueden contener agentes patógenos en concentraciones o cantidades suficientes para causar enfermedad a un huésped susceptible. En esta categoría se incluyen los siguientes residuos:

Cultivos y Muestras Almacenadas; Residuos Patológicos; Sangre y Productos Derivados; Material Cortopunzante; Residuos de Animales.

EPP: Equipos de protección personal.

2. OBJETIVO

Los residuos especiales pueden contener diversos microorganismos, que ingresan a través de heridas o cortes en la piel, mucosas y, en casos infrecuentes, inhalación e ingestión. El 1% de los accidentes con material cortopunzante afecta al personal de salud. Los residuos cortopunzantes son la principal causa de enfermedad evitable vinculada al manejo de REAS. Los agentes que pueden ser transmitidos por esta vía son el virus de la inmunodeficiencia humana y los virus de la hepatitis B y C. Con la finalidad de prevenir y controlar los riesgos provenientes de los residuos que se generan en los laboratorios se procede a tomar resguardo con el plan de emergencias.

3. AMBITO/ALCANCE

Este procedimiento tiene alcance al retiro y traslado de residuos especiales desde los laboratorios hacia la bodega especial.

4. RESPONSABILIDAD

Auxiliar de Bodegas de Residuos Peligrosos y Especiales. Anita Fernández. Anexo 229
Jefe de Equipamiento de Laboratorios. Fabiola Cortes. Anexo 442

5. EQUIPOS Y MATERIALES

- Lentes de seguridad
- Mascarilla desechable
- Delantal de tela (uso obligatorio)
- Pechera plástica impermeable desechable
- Guante de nitrilo resistente

6. PROCEDIMIENTO

El auxiliar antes de realizar el retiro y traslado de los residuos especiales desde los laboratorios de la Facultad de Medicina hacia la sala de residuo, debe equiparse con protección personal en el interior de la sala de residuos especiales. (Guantes, delantal y mascarilla desechable). Los implementos de protección personal se encuentran en una bandeja amarilla identificados.

Elaborado Por: Fabiola Cortes. Ingeniero Civil Industrial.

Revisado Por: María Adriana Parra. Directora de Tecnología Médica.



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

PLAN DE EMERGENCIAS EN
CASO DE ACCIDENTE CON EL
MANEJO DE RESIDUOS
ESPECIALES

EQUIPAMIENTO DE
LABORATORIOS Y
BODEGA ESPECIAL

6.1 En caso que el auxiliar haya tenido un accidente con exposición o contacto con residuos especiales:

- Lavar inmediatamente la zona afectada con agua directamente de la llave.
- En el caso de ser una herida o punción drenar y comprimir.
- Está contraindicado realizar antisepsia del sitio anatómico accidentado con cualquier antiséptico.
- El auxiliar deberá reportar de inmediato el accidente a jefatura (Fabiola Cortes anexo 2442) y al anexo 2629 (Emergencia).
- EL área de operaciones enviara al auxiliar al ACHS para revisión médica para eventual inicio de tratamiento.
- Se investigaran y registraran a la brevedad los incidentes y accidentes con fecha, descripción de la incidencia, categoría del residuo en contacto, causa, Agente causal, acciones tomadas. (ver Formulario).
- Declarar su accidente en salud ocupacional.

6.2 En caso de ruptura y derrame de residuos especiales en el trayecto o en la Sala de residuo, el auxiliar encargado debe:

- Despejar el área donde se produjo el incidente.
- Trasladar inmediatamente todo el material de limpieza a los contenedores.
- El auxiliar encargado de esta actividad deberá llevar la vestimenta de protección laboral (bata desechable, guantes, mascarillas desechables, lentes).
- En caso de recoger fragmentos de vidrio (placas, tubos, etc.) y los residuos sólidos se deben colocar en una cubierta con doble bolsa negra con las precauciones necesarias.
- Deberá proceder a absorber el residuo líquido con papel toalla absorbente que de inmediato será colocado en la bolsa negra.
- Luego del recoger el derrame se procederá a lavar con detergente, enjuagar repetidamente y descontaminar con hipoclorito de sodio al 2% el lugar del incidente.
- El guante impregnado con el residuo deberá ser eliminado en la bolsa negra, previo ruptura del mismo, para evitar el rehusó de este material.
- Es importante recordar el lavado de manos estricto con abundante agua y jabón siguiendo el procedimiento para lavado higiénico de manos y queda recomendando que al finalizar la jornada de trabajo el auxiliar reciba un baño de ducha.

Elaborado Por: Fabiola Cortes. Ingeniero Civil Industrial.

Revisado Por: María Adriana Parra. Directora de Tecnología Médica.



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

**PLAN DE EMERGENCIAS EN
CASO DE ACCIDENTE CON EL
MANEJO DE RESIDUOS
ESPECIALES**

**EQUIPAMIENTO DE
LABORATORIOS Y
BODEGA ESPECIAL**

6.3 En caso de amago y/o incendio en la Sala de Residuo Especial, el auxiliar encargado debe:

- Avisar a viva voz la situación de incendio.
- Si el fuego es pequeño (amago de incendio), utilizar el extintor polvo seco colgado fuera de la sala de residuo especial para intentar apagarlo, de lo contrario, retirarse rápidamente del lugar.
- Si el fuego aumenta, retirarse y dirigirse a la cabina de los guardias (entrada principal de la universidad) para que den aviso a los bomberos de la comuna de Lo Barnechea. Anexo 2100.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Equipos de protección personal (EPP) y las medidas contempladas en el artículo 68 de la Ley N° 16.744 y el DS N°594/99.

8. FORMULARIOS Y REGISTROS

Notificación de Accidente con Residuos Especiales (ver anexo)

9. REFERENCIAS

DS N°6 4/12/2009 "Reglamento Sobre Manejo de Residuos de Establecimiento de Atención de Salud "(REAS)

DS N°594/99 "Condiciones sanitarias y ambientales en lugares de trabajo".

Ley N° 16.744 "Normas sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales"

10. ANEXOS

Elaborado Por: Fabiola Cortes. Ingeniero Civil Industrial.

Revisado Por: María Adriana Parra. Directora de Tecnología Médica.



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

**PLAN DE EMERGENCIAS EN
CASO DE ACCIDENTE CON EL
MANEJO DE RESIDUOS
ESPECIALES**

**EQUIPAMIENTO DE
LABORATORIOS Y
BODEGA ESPECIAL**

Tabla n°1. Formulario de Notificación de Accidente:

Exposición a sangre y fluidos corporales asociado a accidentes cortopunzantes y/o exposición de mucosas Facultad de Medicina UDD

I. Datos del Auxiliar	
Nombre	: Teodora Anita Fernandez Avalo
RUT	:
Fecha de Nacimiento	:
Cargo	: Auxiliar Sala de Residuo Especial
Ubicación	: Sede Las Condes
II. Inmunización Previa: Ha recibido vacunas	
Anti hepatitis A, B	: Si
Antitífica	: Si
III. Descripción del Accidente	
Fecha	:
Hora	:
Lugar	:
IV. Categoría de Residuo Especial	
1. Corto punzantes; 2. Patológico; 3. Microbiológico; 4. Animal; 5. Sangre y derivados.	:
V. Agente Causal	
Bisturí	:
Aguja	:
Placas	:
Fluido	:
Otro (Especificar)	:
VI. Tipo de Accidente	
Salpicadura	:
Punción	:
Corte	:
Derrame	:
Otro (Especificar)	:

Elaborado Por: Fabiola Cortes. Ingeniero Civil Industrial.

Revisado Por: María Adriana Parra. Directora de Tecnología Médica.



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

**PLAN DE EMERGENCIAS EN
CASO DE ACCIDENTE CON EL
MANEJO DE RESIDUOS
ESPECIALES**

**EQUIPAMIENTO DE
LABORATORIOS Y
BODEGA ESPECIAL**

VII. Fluido que Afecto

Sangre	:
Líquido Pleural	:
Semen	:
Secreción vaginal	:
Otro (Especificar)	:

VIII. Actividad que realizaba al momento del accidente

Retiro de residuo en laboratorios	:
Traslado de residuos	:
Retiro de residuos desde cooler a contenedores	:
Pesaje de bolsas con residuos segregados	:
Otros (Especificar)	:

IX. Medidas de Prevención

El auxiliar estaba utilizando al momento del accidente:

Barreras Protectoras	: SI _____ NO _____
Tipo de barrera (guantes, protector ocular, etc).	:

X. Acciones Tomadas (Describir):

XI. Describa claramente como sucedió el accidente:

Fecha Notificación: _____ Hora: _____

Nombre, Fecha y Firma del Auxiliar accidentado

Nombre, Fecha y Firma Jefatura

Elaborado Por: Fabiola Cortes. Ingeniero Civil Industrial.

Revisado Por: María Adriana Parra. Directora de Tecnología Médica.



Facultad de Medicina
Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

**PLAN DE EMERGENCIAS EN
CASO DE ACCIDENTE CON EL
MANEJO DE RESIDUOS
ESPECIALES**

**EQUIPAMIENTO DE
LABORATORIOS Y
BODEGA ESPECIAL**

Elaborado Por: Fabiola Cortes. Ingeniero Civil Industrial.
Revisado Por: María Adriana Parra. Directora de Tecnología Médica.