



## MANUAL DE TRANSPORTE DE MUESTRAS DE LABORATORIO CON RIESGO DE CONTAMINACION BIOLÓGICA

La normatividad de transporte de mercancías peligrosas están reglamentados sobre mercancías que presentan riesgos para la salud de las personas, para la seguridad pública o para el medio ambiente.

### Transporte Externo.

De una institución a otra por vía terrestre o aérea a corta o larga distancia. El Transporte de material infeccioso y potencialmente infeccioso está sometido a Reglamentaciones nacionales e internacionales según las especificaciones 6.2 de Naciones Unidas de la División en que están incluidas las sustancias infecciosas

#### 3.6.2.1 Características y componentes del embalaje “ imagen 1.2 “

Los embalajes deben ser:

- De buena calidad, lo suficientemente fuerte para soportar los golpes y cargas que normalmente se presentan durante el transporte.
- Cerrados para prevenir cualquier pérdida de contenido causado bajo las condiciones normales del transporte, por la vibración, o por los cambios en la temperatura, la humedad o la presión.
- Rotulados basados en la normatividad internacional de Bioseguridad y transporte de mercancías peligrosas.



Imagen 1.2

## ***PROCEDIMIENTOS ANTE DERRAMES Ó SALPICADURAS***

### ***Recomendaciones en caso de derrame:***

- A) Se debe comunicar inmediatamente al responsable de seguridad e Higiene o al coordinador del laboratorio de salud pública para seguir los Procedimientos establecidos en los manuales a los números de la tarjeta de emergencia "imagen 1.5 "
- B) La ropa contaminada debe ser descartada de la manera indicada y Posteriormente revisar si cualquier área del cuerpo se ha contaminado y Proceder a la ducha.
- C) Se debe evacuar a todo el personal alrededor del área.
- D) El operador de los materiales o muestras deberá colocarse todos los Elementos de protección personal al momento de su manipulación.

## **Procedimiento:**

1. Demarcación de sitio.
2. Limpieza y recogida: Se debe cubrir el derrame con papel absorbente en Toda el área afectada para contenerlo y evitar así su diseminación.
3. Vierta del exterior del derrame hacia adentro sobre las toallas Absorbentes, una solución descontaminante (hipoclorito de sodio al 0.5-1.0%)
4. Deje actuar por lo menos de 10-30 minutos.
5. Use papel absorbente para levantar el material y descartarlo en doble Bolsa roja para desechos contaminados para su posterior eliminación. Si Hay elementos corto punzantes o restos de materiales juntarlos con palas o pinzas y descartarlos en un recipiente o botellón resistente a Perforaciones.
6. Sellado de la bolsa roja.
7. La superficie deberá ser limpiada y enjuagada con la solución Desinfectante las veces que se consideren necesarias.
8. Quitarse los guantes y eliminarlos.
9. Quitarse el traje y descontaminarlo.
10. Lavarse las manos.

**El procedimiento de manipulación del material infeccioso por parte del transportador solo deberá hacerse única y exclusivamente si:**

- a) el personal del laboratorio público o privado no contesta o es imposible comunicarse.
- b) Si el material está próximo a verterse en un afluyente hídrico "caño , rio , mar o sistema de drenado.
- c) Por tratarse de fuerza mayor que involucre el riesgo latente.

# BIOSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE DE MUESTRAS

## Bioseguridad:

Es un conjunto de **medidas preventivas** destinadas a proteger la salud del personal de salud cuando hay exposición a agentes infecciosos y cuyo objetivo es **disminuir el riesgo de infectarse** y/o enfermar:



Lavado de manos



Uso de guantes



Gafas de bioseguridad

Modelos de tarjetas de emergencia aplicados en SPEED MEDICAL .

## EN CASO DE DERRAMES, ACCIDENTES O RUPTURA:

- Si la muestra corresponde a la nevera de **Laboratorio Clínico:**

\* Comuníquese con el **Laboratorio Clínico Sanitas** al teléfono: **XXXX**. Celular: **XXXX**

- Si la muestra corresponde a la nevera de **Patología:**

\* Comuníquese con **Patología** al teléfono: **xxxxxxx**

- Si las muestras o componentes corresponden al **Banco de Sangre:**\*Comuníquese al teléfono **xxxxxxx**

## TARJETA DE EMERGENCIA

Suministra información sobre la identificación del material transportado y la empresa a la cual pertenece, identificación de los peligros e información sobre el transporte.

### Contiene:

- Pasos a seguir en caso de **ruptura** de recipientes, derrame de las muestras, etc.
- **Nombre del laboratorio** donde se debe notificar el incidente y teléfonos.
- **Tipo de sustancia** que se transporta

## EQUIPO DE TRANSPORTE Y PERSONAL.

El equipo de transporte puede ser moto o carro según los requerimientos del cliente según el volumen de mercancía.

### Equipos de protección:

- 1 ) gafas industriales.
- 2 ) guantes quirúrgicos
- 3 ) tapabocas quirúrgicos
- 4 ) overol anti fluidos

## Material de emergencia

- 1 ) tarjetas de instrucción de derrames
- 2 ) tarjeta de contacto
- 3 ) kit de derrames

Procesos de desinfección del recipiente de transportador:

Cotidiano:

El recipiente transportador debe ser revisado por el transportador al terminar cada recorrido para poder cerciorarse de no olvidar ningún tipo de material del laboratorio.

Al terminar cada recorrido se rociara el baúl con hipoclorito en cantidad abundante.

El lavado general se ara en un centro de lavado automotor con agua a presión y hipoclorito cada 8 días.

### EN CASO DE DERRAME

El transportador deberá seguir el protocolo de derrame ya ilustrado

En caso de inasistencia por parte del laboratorio se tomara el siguiente protocolo y se avisara de la inconsistencia ala autoridad competente en este caso ala secretaria de salud.

## ***PROCESOS DE DESINFECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS CONTAMINADOS***

**Limpieza del material y áreas expuestas al material biológico**



## **Recomendaciones:**

Es indispensable el uso de delantales impermeables, de guantes de Caucho, batas de manga larga o indumentaria de limpieza quirúrgica, tapabocas, gafas o mascarillas de protección.

El hipoclorito *No debe usarse por más de treinta minutos*, ni repetidamente en material de acero inoxidable.

### **6.6.1 Desinfección**

Las superficies de trabajo deben desinfectarse al menos una vez al día y Después de cada procedimiento o derramamiento de material infectado. Las superficies de trabajo de las cabinas y otros equipos se desinfectarán Una vez que el trabajo haya concluido. Puede ser de utilidad el empleo de Materiales desechables (toallitas desechables o papel vinipel) para cubrir Determinadas superficies.

Para la desinfección de material contaminado con secreciones Respiratorias, se recomiendan *concentraciones hasta 0.5% (5.000 ppm)* Y Para la desinfección de superficies que sean áreas críticas: *0,5% y áreas*

Speed medical empresa llanera comprometida con la salud de los villavicenses