



## Objetivo

Establecer las especificaciones técnico administrativas del proceso de envío y transporte de muestras biológicas desde la IPS al Laboratorio Departamental de Salud Pública de Santander (LDSP)



## Bioseguridad

### Uso de EPP:

1. Gorro
2. Gafas
3. Careta de protección
4. Bata o uniforme anti fluidos
5. Guantes dobles
6. Zapato cerrado



## Equipos y materiales

1. Cava portátil refrigerada
2. Termómetro digital
3. Paquetes congelantes (4)
4. Toallas de papel absorbente y bolsas ziplock
5. Recipiente terciario
6. Formatos relacionados

### 1. Preparación de los paquetes congelantes

Verificar que los paquetes congelantes hayan estado almacenados entre  $-10^{\circ}\text{C}$  y  $-20^{\circ}\text{C}$  por lo menos 72 horas

Secar los paquetes congelantes con una toalla de papel antes de introducirlos a la cava

### 2. Estabilización de las cavas

Ubicar los 4 paquetes congelantes en las caras laterales de la cava sin que toquen la bala del termómetro

Ubicar la espuma en la parte superior de la cava y el termómetro sobre la espuma

Encender el termómetro

Tapar la cava

Esperar 30 minutos que se estabilice la temperatura

### 3. Triple embalaje de muestras

**Recipiente primario:** contiene la muestra infecciosa. Hermético, impermeable. Etiquetado. Envuelto en suficiente material absorbente

**Recipiente secundario:** Bolsa plástica, hermética (ziplock), individual para cada muestra

**Recipiente terciario:** rígido y hermético para proteger de daños físicos durante el transporte. Guarde este recipiente en bolsa ziplock

### 4. Almacenamiento de muestras en la cava

Al ingresar las muestras a la cava garantizar que queden verticales y que no toquen el bulbo del termómetro

Reiniciar el termómetro una vez se registran los datos en el formato

Cerrar y limpiar la superficie externa de la cava con alcohol al 70%

Iniciar el transporte de la cava de manera inmediata

### 5. Registro de la información

La información del transporte debe ir registrada en el oficio remitente

Registrar los datos de fecha y responsable

Registrar los datos de N° de cava, fecha, hora y temperatura en la sección de ESTABILIZACIÓN DE LA CAVA

Adjuntar la ficha epidemiológica de cada muestra

Guardar toda la documentación en bolsa ziplock



Conservar las muestras en refrigeración entre  $+2$  a  $+8^{\circ}\text{C}$  por un periodo máximo de 48 horas



Lavarse las manos antes y después de manipular material biológico, y antes de salir del área de recepción.