Leptospirosis: Colección de muestras para envío al Laboratorio de Salud Pública de P.R.

1. **Tomar la muestra antes de dar tratamiento. De haber comenzado la terapia de antibióticos tomen la muestra y favor de documentarlo en el tubo de muestra.**

2. Hay tres tipos de muestras para el análisis de leptospirosis y son las siguientes:

    a. ***Sangre completa o "Whole Blood"**
    b. ***Suero**
    c. **Orina**

Preferiblemente sangre completa y suero por las especificaciones de envío.

3. **Instrucciones de toma de muestras:**

    a. Tomar una muestra de **sangre completa** de **EDTA (en tubo violeta)** La muestra debe ser tomada los primeros 5 días de comienzo de síntomas. El tubo debe estar debidamente rotulado. **Enviar al laboratorio en una nevera con gel pack a 4°C. Muestras que no llegue refrigerada serán rechazadas.**

    b. Tomar una muestra de **suero** en un tubo de tapón rojo con separador. Estas muestras debe ser tomadas seriadas fase aguda y convalesciente; **fase aguda** en los primeros 5 días y **fase convalesciente** tomadas entre 7 a 14 días después de comienzo de síntomas.
    La muestra debe **ser centrifugada** y enviar el suero separado (mínimo de 3ml), debidamente identificados especificando la fase (aguda y convaleciente), en un tubo con rosca para evitar derrame de la muestra. **Muestras derramadas serán rechazadas.**

    c. Muestra de **orina** debe ser colectada después de la primera semana de comienzo de síntomas. El envase tiene que estar debidamente identificado y sellado con parafina para evitar derrames. **Muestras derramadas serán rechazadas.**

4. Llenar la Hoja del **CDC 50.34** con la información del paciente, fecha de nacimiento, edad, fecha de comienzos de síntomas, síntomas, tipo de exposición si alguna,etc. Debidamente cumplimentada.

5. Enviar copia de resultado de pruebas previas positivas (prueba de Inmuno DOT).

6. Pacientes con pruebas positivas o indeterminadas y estén en el umbral de fase de convalesciencia (entre 7 a 14 días de enfermedad) favor de tomar las muestras de suero, sangre y enviarlas al Laboratorio de Salud Pública

Envío de Muestra

1. Comunicarse a la sección de **Bacteriología Clínica** del LSPPR al **787-765-2929 x 3745 o 3763**
2. Se reciben muestras en horas laborables de Lunes a Viernes de **7:30am – 2:30pm**
3. Se reciben muestras en horas no laborables con previa comunicación con el epidemiólogo de su región. (24/7 on call)
4. Entregar muestra a la siguiente dirección física:

Atención Lcda. Rosa I. Cuevas Ruiz
Laboratorio de Salud Pública de PR – Bacteriología Clínica
Departamento de Salud
Calle Periferal
Edificio A 2do piso
Antiguo Hospital de Psiquiatría
Bo. Monacillos Rio Piedras, PR 00935