ACTIVIDAD N° 4

Realizar toma de muestra en la fase preanalítica en la población priorizada para el plan de eliminación de las muestras para la identificación de casos de leishmaniasis haciendo uso de un vehículo disponible para el desplazamiento a las zonas de influencia, traslado de las muestras según los municipios asignados.

FECHA DE LA ASISTENCIA: **08/12/2025**

INFORMACIÓN GENERAL

Medio de Asistencia Técnica:

☐Campo ☒Virtual ☐Oficina

DEPENDENCIA O ENTIDAD QUE BRINDA LA ASISTENCIA: CONCURRENCIA DE ARBOVIROSIS

DIRECCIÓN O AREA RESPONSABLE: SUBDIRECCION DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

FUNCIONARIO O CONTRATISTA FACILITADOR

Nombres y apellidos: CAROL ANDREA GUTIERREZ | Cargo: ENFERMERA

Correo electrónico institucional: CANDREAGUTIRREZ987@GMAIL.COM | Teléfono: 3125966939

DATOS GENERALES DEL BENEFICIARIO
(Solicitante o uno de los beneficiarios)

Grupo de interés asistido: (Dependencia Sector Central, Entidad Descentralizada, Ente Territorial, Otro) EQUIPO DE ARBOVIROSIS – AUXILIARES DE ENFERMERIA

Nombre del beneficiario: | Correo electrónico: NA

KATERINE FLORIDO RIVERA
ESTEFANI GONZALEZ GAMEZ
INGRID JANITH ORTIZ RAMIREZ

Municipio donde se realizó la Asistencia Técnica: RICAURTE

Número total de beneficiarios: 3

TEMA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Fortalecer la participación social para la promoción, prevención, vigilancia, inspección y control de las ETV y Zoonosis (1215).

OBJETIVO DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Fortalecer las capacidades de las auxiliares de enfermera del equipo de arbovirosis para la correcta toma, manejo y envío de muestras sanguíneas, garantizando la seguridad del paciente, del personal y la calidad del resultado para el diagnóstico de la leishmaniasis.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Siendo las 10:00 am se da inicio a la asistencia técnica en modalidad virtual a través del aplicativo meet: meet.google.com/bpm-jkor.psa al equipo de auxiliares de enfermería conformado por 3 personas.

Se explica que La venopunción es la extracción de sangre de una vena. La sangre se coloca en un tubo de ensayo comercialmente preparado para transportar la sangre y conservarla de manera apropiada según los requerimientos del laboratorio que procesará la muestra. La sangre está compuesta de dos partes:

- Líquido (plasma o suero): El plasma es la parte líquida que contiene substancias como glucosa, electrólitos, proteínas y agua. El suero es la parte líquida que queda después de que la sangre se deja coagular en un tubo de ensayo.
- Células. Las células en la sangre abarcan glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas.

Se socializa el orden de extracción de la recolección de sangre:



A partir de ello se explica el Proceso general de toma de muestra, Los pasos comunes a seguir en el momento de la extracción son:

1. Identificación del paciente.
2. Preparación del equipo de extracción.
3. Preparación del paciente.
4. Inspección y selección de la zona de punción.
5. Identificación de la muestra.

Identificación del paciente: confirmar la información de la solicitud y comprobar los datos correspondan al paciente mediante identificación positiva (preguntar directamente nombre del paciente). Antes de realizar cualquier procedimiento, es nuestro deber informar al paciente lo que se va a realizar.

Preparación del equipo de extracción: preparar el equipo necesario y asegurarse de que haya un contenedor para objetos punzocortantes a mano. Material:

Guantes, tapabocas, monogafas y bata desechable, Antisépticos: alcohol, Torundas de algodón, Tubos, Torniquete, vacutainer y camisa o en su defecto si la institución no tiene una jeringa de 10 cc, marcador permanente de punta delgada para rotular el tubo, guardia rojo, caneca roja, consentimiento informado.

Técnica de Venopunción

Elección del sitio (preferencia venas del pliegue del codo: mediana cubital, basílica o cefálica).
Preparación del paciente.
Procedimiento paso a paso:

1. Higiene de manos.
2. Verificación de identidad del paciente.
3. Verificación de ayuno según examen.
4. Preparación de materiales.
5. Colocación del torniquete.
6. Antisepsia del sitio.
7. Inserción de la aguja.
8. Llenado de tubos en orden recomendado
9. Retiro del torniquete.
10. Retiro de la aguja y control de sangrado.

11. Mezcla suave del tubo (si aplica).
12. Signos de alarma: hematomas, colapso venoso, dolor intenso, mareo o síncope.

Errores Frecuentes y Cómo Evitarlos

- Hemólisis por mala técnica.
- Tubos insuficientemente llenos.
- Mezcla inadecuada del aditivo.
- Tubos mal rotulados.
- Uso incorrecto del torniquete.
- No respetar ayunos o tiempos adecuados.

Recomendaciones al Paciente.

- Antes del procedimiento:
- Ayuno si aplica.
- Evitar bebidas energéticas o ejercicio intenso.
- Después del procedimiento:
- Mantener presión por 3–5 minutos.
- No levantar objetos pesados con ese brazo.
- Avisar si aparece hematoma persistente.

El transporte extramural debe asegurar que la muestra llegue al laboratorio en condiciones óptimas, sin alteraciones físico-químicas, sin riesgo biológico y con trazabilidad completa.

Contenedor externo

- Maletín, nevera o caja rígida rotulada con:
- "MUESTRAS BIOLÓGICAS – MANEJAR CON CUIDADO"
- Debe proteger del calor, frío extremo, presión o golpes.
- Contar con pilas térmicas para garantizar la temperatura adecuada para su conservación

Se indagó por preguntas o inquietudes, ante lo cual manifestaron no tener ninguna.

CONCLUSIONES

Se cumplió con el objetivo de la Asistencia Técnica: ☒SI ☐NO

Observaciones:

La asistencia técnica desarrollada permitió fortalecer los conocimientos del equipo de auxiliares de enfermería sobre la toma de muestras sanguíneas, abordando de manera integral los fundamentos de la venopunción, el orden correcto de extracción, los pasos del procedimiento, la bioseguridad, los errores frecuentes y las recomendaciones al paciente. Asimismo, se brindaron orientaciones precisas sobre el adecuado transporte extramural de las muestras, garantizando su integridad y trazabilidad hasta el laboratorio. La sesión se desarrolló de forma participativa y clara, asegurando la comprensión de los contenidos, y al cierre, los participantes manifestaron no presentar inquietudes adicionales, evidenciando apropiación del proceso socializado.

Gobernación de Cundinamarca

FICHA DE REGISTRO DE FOTOGRAFÍAS

REGISTRÓ Nº 001

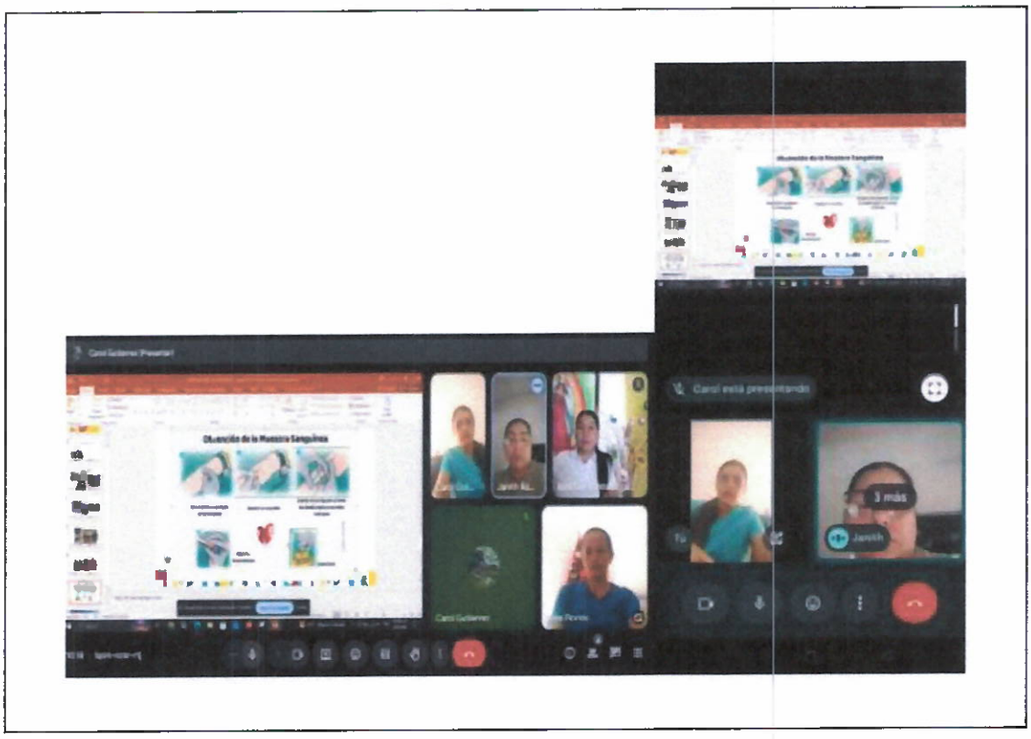
LUGAR: APLICATIVO MEET

EVENTO: CAPACITACION TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO

FOTO N° 001 de

PROVINCIA: Alto Magdalena

Fecha de toma (08/12/2025):



Observaciones:

Asistencia técnica de acciones intersectoriales de las ETV