ACTA DE REUNION

MUNICIPIO DE RICAURTE		
Actividad No. 9	Fecha de realización: 17 de junio de 2026	Hora Inicio: 10:00 Hora finalización: 11:00
Tema tratado: Informar en el entorno educativo, sobre la importancia del fortalecimiento de factores protectores hacia el control de enfermedades transmitidas por vectores (Dengue, zika, chikungunya, Chagas, fiebre amarilla, leishmaniasis) y enfermedades por zoonosis, del municipio de Ricaurte.		
Grupo beneficiario: Grado 11A		
Lugar:	# Población programada	# Población cubierta:
IEDAR Megacolegio	15 personas	15 personas

Objetivo General	Informar en el entorno educativo sobre la importancia del fortalecimiento de factores protectores hacia el control de enfermedades transmitidas por vectores (Dengue, zika, chikungunya, Chagas, fiebre amarilla, leishmaniasis) y enfermedades por zoonosis del municipio de Ricaurte.
Objetivos Específicos	• Desarrollar y ejecutar programas educativos dirigidos a la comunidad sobre la prevención de enfermedades transmitidas por vectores (como malaria, dengue, zika) y zoonosis (como rabia, leptospirosis), destacando la importancia de las prácticas preventivas y el control de vectores y animales potencialmente portadores de enfermedades • Implementar y promover prácticas efectivas para el control de vectores, incluyendo el uso de repelentes, mosquiteros, y la eliminación de criaderos de mosquitos y otros vectores. Fomentar la participación comunitaria en actividades de limpieza y mantenimiento ambiental para reducir el hábitat de los vectores. • Fortalecer los programas de vacunación para animales domésticos, como perros y gatos, contra zoonosis como la rabia. Asegurar la disponibilidad y accesibilidad de servicios veterinarios para el control y prevención de enfermedades zoonóticas. • Promover prácticas de manejo ambiental y de saneamiento que reduzcan la proliferación de vectores y la exposición a zoonosis, como la gestión adecuada de residuos, la mejora del drenaje para evitar acumulación de agua, y la implementación de medidas de bioseguridad en áreas propensas a enfermedades zoonóticas. • Establecer y mantener sistemas de vigilancia para el monitoreo de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis. Realizar investigaciones y análisis de brotes para identificar patrones de transmisión y evaluar la efectividad de las medidas de control implementadas. • Capacitar a profesionales de la salud, líderes comunitarios, y personal de servicios de emergencia en la identificación, manejo y prevención de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis. Proveer formación continua sobre nuevas estrategias y protocolos de control.

ACTA DE REUNION

Recursos Utilizados	Técnicos Computador	Recurso Humanos Enfermera	Material Infografía Educativa.
Descripción Detallada del Desarrollo de La actividad	La actividad educativa se desarrolló con la participación de los estudiantes del grado 11A de la Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte, con el propósito de fortalecer los conocimientos sobre la prevención de las enfermedades transmitidas por vectores y las zoonosis, promoviendo el autocuidado y la adopción de prácticas saludables tanto en el entorno escolar como familiar. La jornada inició con un saludo de bienvenida y la presentación de los objetivos de la actividad, resaltando la importancia de reconocer estas enfermedades como un problema de salud pública y el papel de cada persona en la prevención de los factores de riesgo. Se promovió un espacio participativo que permitió conocer los saberes previos de los estudiantes y relacionar los contenidos con situaciones presentes en su comunidad. En la capacitación se explicaron de manera clara las principales enfermedades transmitidas por vectores, entre ellas dengue, chikunguña, zika, malaria, fiebre amarilla, enfermedad de Chagas y leishmaniasis, así como las zoonosis más frecuentes, como rabia, leptospirosis y toxoplasmosis. Se abordaron sus formas de transmisión, signos y síntomas de alarma, posibles complicaciones y las medidas preventivas para reducir el riesgo de contagio, haciendo énfasis en la eliminación de criaderos de mosquitos, el adecuado manejo de residuos, la higiene del entorno y el cuidado responsable de los animales domésticos. Como apoyo metodológico se utilizó una infografía educativa que facilitó la comprensión de los temas mediante imágenes, información resumida y ejemplos prácticos adaptados al contexto de los estudiantes. Este recurso favoreció la participación activa del grupo, quienes realizaron preguntas, compartieron experiencias relacionadas con la presencia de agua estancada, acumulación de inservibles y convivencia con animales, fortaleciendo el aprendizaje a partir de situaciones reales de su entorno. Al finalizar la actividad se realizó una retroalimentación en la que se reforzó la importancia de adoptar hábitos preventivos y de asumir un compromiso individual y colectivo en el control de estas enfermedades. Se motivó a los estudiantes a convertirse en multiplicadores de la información dentro de sus familias y comunidades, promoviendo entornos saludables y contribuyendo a la prevención de enfermedades de interés en salud pública. **LEISHMANIASIS** Es una enfermedad zoonótica que afecta tanto a perros como a humanos los animales son reservorios. En los seres humanos, las infecciones son causadas por más de 20 especies de Leishmania. El agente se transmite al humano y a otros animales a través de la picadura de hembras de los flebótomos, un grupo de insectos chupadores de sangre pertenecientes a los géneros Phlebotomus 		

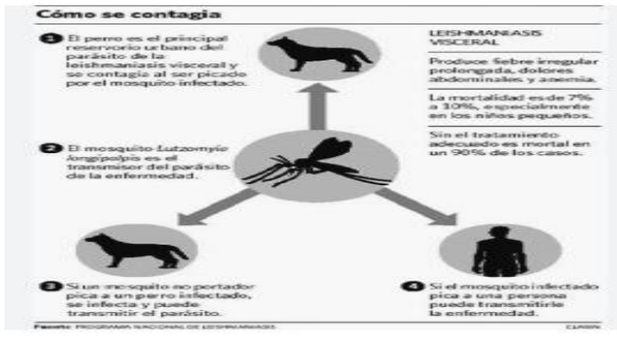
ACTA DE REUNION

La Leishmaniasis presenta 2 estados morfológicos

promastigote, presente de forma extracelular y ubicado en el intestino de los mosquitos, se caracteriza por tener un cuerpo alargado y un flagelo que les permite el movimiento. Esta forma, al ser inoculada dentro de los hospedadores, se transforma en el segundo estado morfológico conocido como

amastigote. Los amastigotes se caracterizan por ser redondeados, *sin la presencia del flagelo*, de 2 a 4 µm (micras) de diámetro con un núcleo y un kinetoplasto (estructura mitocondrial especializada que contiene ADN). Esta forma a flagelada es la visualizada en los frotis y biopsia para el diagnóstico de la enfermedad. Los amastigotes son exclusivamente intracelulares, pero pueden encontrarse en el intersticio en los casos en los que el parásito se reproduce hasta ocasionar la ruptura de la célula hospedadora.

MODO DE TRANSMISION



Existen varias formas de leishmaniasis, las más comunes son la **cutánea, mucocutánea y la visceral**:

Leishmaniasis cutánea el parásito se localiza en la piel. Después de la picadura del mosquito, transcurren entre una y doce semanas para que se desarrolle una pápula eritematosa, que crece y se ulcera, generando una costra de exudado seco. La mayoría de los pacientes desarrolla una o dos de estas lesiones, en cara, manos o piernas, con un tamaño de cada lesión entre 0,5 y 3 centímetros de diámetro, aunque existe una gran variabilidad en la presentación de ellas. Las lesiones tienden a curarse espontáneamente en un lapso de meses, dejando cicatrices hipopigmentadas con bordes hiperpigmentados sobre levantados. Este tipo de leishmaniosis es más común en América Central y del Sur La leishmaniosis cutánea se subdivide de acuerdo con su duración en una forma aguda si dura menos de un año en las zoonosis o menos de dos años si es antroponótica.

ACTA DE REUNION



Leishmaniasis mucocutánea se presenta con úlceras cutáneas en boca y nariz.

Leishmaniasis visceral se caracteriza por la inflamación del hígado y del bazo, acompañada por distensión abdominal severa, pérdida de condición corporal, desnutrición y anemia

diagnóstico la leishmaniasis requiere la visualización directa del parásito en improntas del sitio de la lesión, las cuales se tiñen con Giemsa o **tinción de Romanowsky** o por medio de **biopsias**. Otras formas de diagnósticar la leishmaniasis consisten en el uso de técnicas moleculares como la **PCR** (reacción en cadena de la polimerasa) Entre los métodos indirectos de diagnóstico se encuentran el **hemocultivo**.Uno de los fármacos efectivos, tanto en los resultados clínicos como microbiológicos, es el antimonio pentavalente (SbV) por vía intravenosa.[26] Se presenta como el estibogluconato sódico (Pentostam) -usado principalmente en Europa- y el antimoniato de meglumina (Glucantime) -en América-. La adherencia de los pacientes al tratamiento presenta dificultades dada la toxicidad del fármaco y lo doloroso de este, pues consiste en 20 inyecciones de material oleoso.

PREVENCION

Evitar estar al aire libre desde el anochecer hasta el amanecer.

Usar pantalones largos y camisas de manga larga cuando se esté afuera.

Usar repelente de insectos y mosquiteros cuando sea necesario.

Si se detecta a tiempo, la leishmaniasis puede curarse con tratamientos locales e innovadores.

DENGUE

es una infección vírica transmitida a los humanos por la picadura de mosquitos infectados. Los principales vectores de la enfermedad son los mosquitos Aedes aegypti. El virus que causa esta enfermedad es el virus del dengue. El dengue se inicia abruptamente después de un periodo típico de incubación de entre 5 y 7 días, y el curso sigue 3 fases: **febril, crítica y de convalecencia.**

ACTA DE REUNION

EL DENGUE: Es una enfermedad infecciosa producida por el virus del dengue, trasmitida por un zancudo llamado Aedes Aegypti que se produce en los depósitos de agua de consumo humano en la vivienda.



COMO SE TRANSMITE: La infección es trasmitida por un vector, por la picadura de las hembras infectadas el mosquito macho se alimenta del néctar de las flores y la mosquita hembra se alimenta de de sangre humana.



CARACTERISTICAS FISICAS DEL MOSQUITO: El mosquito es un insecto pequeño de color oscuro con rayas blancas en el dorso y en las patas y emite un resplandor plateado según la incidencia de la luz sobre su cuerpo.



COMO SE REPRODUCE: La hembra deposita los huevos en agua limpia y estancada o en lugares húmedos dentro y alrededor de casa toneles, pilas, y llantas en los criaderos los huevos se convierten en larva luego en pupas y finalmente en mosquitos.



ACTA DE REUNION

LUGARES PROPICIOS PARA REPRODUCIRSE: El Aedes Aegypti pude estar presente en cualquier recipiente que acumula agua dentro de la casa, patios, jardines, balcones y terrazas. las botellas, floreros, tachos, valdes bebederos de animales, tanques de agua, albercas, son criaderos potenciales.



SIGNOS Y SINTOMAS:DENGUE CLÁSICO: Se caracteriza por comienzo repentino con fiebre, malestar general, dolor de cabeza, dolor muscular, articular, dolor retro ocular, falta de apetito, dolor abdominal y erupciones.



DENGUE HEMORRAGICO: Los mismos síntomas que el dengue clásico además petequias, equimosis, náuseas, dolor abdominal, sudoración profusa y shock



1. DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA

El dengue sin signos de alarma es una enfermedad viral transmitida por la picadura del mosquito *Aedes aegypti*. Generalmente inicia de forma repentina con fiebre alta, que puede durar entre 2 y 7 días. Además de la fiebre, la persona puede presentar dolor de cabeza intenso, dolor detrás de los ojos, dolores musculares y articulares, malestar general, cansancio, pérdida del apetito, náuseas y aparición de manchas o brotes en la piel. Aunque estos síntomas pueden generar gran incomodidad, en esta etapa no existen

ACTA DE REUNION

manifestaciones que indiquen un riesgo inmediato para la vida del paciente.La mayoría de las personas con dengue sin signos de alarma pueden recuperarse satisfactoriamente en casa siempre que reciban una adecuada hidratación, reposo y seguimiento de los síntomas. Sin embargo, es fundamental vigilar la evolución de la enfermedad, especialmente entre el tercer y séptimo día después del inicio de la fiebre, ya que durante este período pueden aparecer signos de alarma que indiquen complicaciones.

2. DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA O DENGUE GRAVE

El dengue con signos de alarma ocurre cuando la enfermedad comienza a presentar manifestaciones que indican un mayor riesgo de complicaciones. Generalmente estos signos aparecen cuando la fiebre empieza a disminuir, lo que puede generar una falsa sensación de mejoría. Entre los principales signos de alarma se encuentran el dolor abdominal intenso y continuo, vómitos persistentes, acumulación de líquidos en el cuerpo, sangrado de mucosas como encías o nariz, irritabilidad, somnolencia excesiva, sensación de desmayo, dificultad para respirar y disminución en la cantidad de orina.El dengue grave es la forma más peligrosa de la enfermedad y puede comprometer seriamente la vida del paciente. En esta etapa pueden presentarse hemorragias severas, choque por pérdida de líquidos, daño de órganos como hígado, corazón o sistema nervioso, dificultad respiratoria grave y alteraciones importantes de la presión arterial. Estas complicaciones requieren atención médica inmediata y manejo hospitalario especializado. Por esta razón, cualquier persona que presente signos de alarma debe ser valorada oportunamente por profesionales de la salud para prevenir el desarrollo de formas graves de la enfermedad.

3. ¿QUÉ SE DEBE HACER SI SE PRESENTAN LOS SÍNTOMAS?

Cuando una persona presenta síntomas compatibles con dengue, lo primero que debe hacer es acudir a una valoración médica para recibir un diagnóstico oportuno y las recomendaciones correspondientes. Es importante informar al personal de salud sobre los síntomas presentes, la fecha de inicio de la fiebre y si existen antecedentes de viaje o residencia en zonas donde circula el dengue. Durante la enfermedad se recomienda guardar reposo, mantenerse en un ambiente fresco y evitar actividades físicas intensas. También es fundamental aumentar el consumo de líquidos como agua, sueros de rehidratación oral, jugos naturales, caldos y otras bebidas recomendadas por el personal de salud para prevenir la deshidratación. Para controlar la fiebre y el dolor se debe utilizar únicamente el medicamento indicado por el médico. Generalmente se recomienda acetaminofén. No se deben consumir medicamentos como ibuprofeno, naproxeno, diclofenaco, aspirina o ácido acetilsalicílico, ya que pueden aumentar el riesgo de sangrado y empeorar las complicaciones asociadas al dengue.Asimismo, es importante permanecer bajo observación y monitorear diariamente la aparición de nuevos síntomas o cambios en el estado general de salud.

4. CUIDADOS EN CASA PARA UNA PERSONA CON DENGUE

Los cuidados en casa son fundamentales para favorecer la recuperación y prevenir complicaciones. El aspecto más importante es mantener una adecuada hidratación. La persona debe consumir líquidos de forma frecuente

ACTA DE REUNION

durante todo el día, incluso si no tiene sed. La cantidad de líquidos dependerá de la edad, peso y estado de salud, pero se recomienda aumentar significativamente la ingesta habitual.El reposo es otro elemento esencial. Se debe evitar el esfuerzo físico, actividades deportivas o labores pesadas mientras persistan los síntomas. También es importante consumir alimentos ligeros, nutritivos y de fácil digestión, priorizando frutas, verduras, sopas y preparaciones bajas en grasa.La familia o cuidadores deben estar atentos a la aparición de signos de alarma, especialmente durante los días críticos de la enfermedad. Es recomendable llevar un control de la temperatura, observar si existen sangrados, vigilar la cantidad de orina y verificar que la persona mantenga una adecuada hidratación y estado de conciencia.Además, se deben implementar medidas para evitar nuevas picaduras de mosquitos, como el uso de toldillos, repelentes, ropa que cubra brazos y piernas, y eliminación de recipientes con agua estancada alrededor de la vivienda.

5. ¿CUÁNDO SE DEBE CONSULTAR AL SERVICIO DE URGENCIAS?

Se debe acudir inmediatamente al servicio de urgencias si la persona presenta cualquiera de los siguientes signos de alarma: dolor abdominal intenso o persistente, vómitos repetidos, sangrado por nariz o encías, presencia de sangre en vómito o heces, somnolencia excesiva, irritabilidad, dificultad para respirar, sensación de desmayo, palidez marcada, extremidades frías o disminución significativa de la cantidad de orina.También es indispensable buscar atención médica urgente cuando la fiebre desaparece y simultáneamente la persona comienza a sentirse más débil, presenta dolor abdominal o manifiesta cualquier cambio importante en su estado general. Estas situaciones pueden indicar el inicio de la fase crítica del dengue.Los grupos de mayor riesgo, como niños pequeños, adultos mayores, mujeres embarazadas y personas con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión o enfermedades cardíacas, deben recibir vigilancia médica más estrecha, ya que tienen mayor probabilidad de desarrollar complicaciones.La consulta oportuna al servicio de urgencias puede marcar la diferencia entre una recuperación satisfactoria y el desarrollo de complicaciones graves. Por ello, ante cualquier signo de alarma o empeoramiento de los síntomas, no se debe esperar ni automedicarse; se debe acudir de inmediato a una institución de salud

ELIMINEMOS LOS CRIADEROS



FIEBRE AMARILLA

ACTA DE REUNION

La fiebre amarilla es una enfermedad viral aguda causada por el virus de la fiebre amarilla, perteneciente a la familia *Flaviviridae*. Se transmite principalmente a través de la picadura de mosquitos infectados y puede afectar tanto a seres humanos como a algunos primates. Es una enfermedad de importancia en salud pública debido a que puede ocasionar brotes epidémicos y, en algunos casos, complicaciones graves que ponen en riesgo la vida. El nombre "fiebre amarilla" se debe a la coloración amarillenta de la piel y los ojos (ictericia) que pueden presentar algunas personas cuando la enfermedad afecta el hígado. Aunque muchas personas se recuperan completamente, otras pueden desarrollar formas graves con hemorragias, insuficiencia hepática, renal o falla multiorgánica.

FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA

La fiebre amarilla selvática ocurre principalmente en zonas rurales, boscosas o selváticas. En este ciclo de transmisión, el virus circula entre monos y mosquitos silvestres. Las personas adquieren la infección cuando ingresan a áreas selváticas para realizar actividades como agricultura, pesca, minería, turismo ecológico o trabajos forestales y son picadas por mosquitos infectados.Los monos no transmiten directamente la enfermedad a los seres humanos; actúan como reservorios naturales del virus. La transmisión ocurre exclusivamente mediante la picadura de mosquitos infectados que previamente han picado a animales portadores del virus.

FIEBRE AMARILLA URBANA

La fiebre amarilla urbana ocurre cuando una persona infectada en una zona selvática llega a una ciudad o centro poblado donde existe presencia del mosquito *Aedes aegypti*. Este mosquito puede picar a la persona infectada y posteriormente transmitir el virus a otras personas sanas, generando cadenas de transmisión en áreas urbanas.Este tipo de transmisión representa un importante riesgo para la salud pública debido a la alta densidad poblacional y la amplia distribución del mosquito transmisor en muchas regiones tropicales y subtropicales.

CAUSAS DE LA FIEBRE AMARILLA

La causa principal de la fiebre amarilla es la infección por el virus de la fiebre amarilla. El contagio ocurre a través de la picadura de mosquitos infectados. No se transmite por contacto directo entre personas, por abrazos, besos, compartir alimentos o convivir con una persona enferma.Los factores que aumentan el riesgo de contraer la enfermedad incluyen no estar vacunado, vivir o viajar a zonas endémicas, realizar actividades en áreas selváticas y la exposición frecuente a mosquitos transmisores.

SÍNTOMAS DE LA FIEBRE AMARILLA

Los síntomas suelen aparecer de manera repentina e inicialmente pueden confundirse con otras enfermedades virales. Entre los signos y síntomas más frecuentes se encuentran fiebre alta, escalofríos, dolor de cabeza intenso, dolor muscular especialmente en la espalda, cansancio extremo, debilidad general, pérdida del apetito, náuseas y vómitos.En la mayoría de los casos los síntomas mejoran después de algunos días. Sin embargo, algunas personas

ACTA DE REUNION

evolucionan hacia una fase más grave caracterizada por fiebre recurrente, coloración amarilla de la piel y los ojos, dolor abdominal intenso, vómitos con sangre, sangrado por nariz o encías, disminución de la cantidad de orina, alteraciones neurológicas y compromiso de órganos vitales.

PERÍODO DE INCUBACIÓN

El período de incubación corresponde al tiempo que transcurre entre la picadura del mosquito infectado y la aparición de los primeros síntomas. En la fiebre amarilla este período generalmente oscila entre tres y seis días.Durante este tiempo la persona no presenta síntomas evidentes, aunque el virus se encuentra multiplicándose dentro del organismo. Una vez finalizado este período comienzan a aparecer las manifestaciones clínicas características de la enfermedad.

MOSQUITOS QUE TRANSMITEN LA FIEBRE AMARILLA

En el ciclo urbano, el principal transmisor es el mosquito *Aedes aegypti*, el mismo que transmite dengue, zika y chikunguña. Este mosquito se reproduce en depósitos de agua limpia acumulada dentro y alrededor de las viviendas.En el ciclo selvático participan principalmente mosquitos de los géneros *Haemagogus* y *Sabethes*, que habitan en áreas boscosas y selváticas donde mantienen la transmisión del virus entre los animales y ocasionalmente hacia los seres humanos.

MEDIOS DIAGNÓSTICOS

El diagnóstico de la fiebre amarilla se realiza mediante la evaluación clínica, los antecedentes epidemiológicos y pruebas de laboratorio específicas.Los profesionales de la salud pueden solicitar exámenes de sangre para detectar anticuerpos contra el virus, identificar material genético viral mediante pruebas moleculares o evaluar el funcionamiento del hígado y otros órganos afectados. También se realizan pruebas para descartar otras enfermedades que pueden presentar síntomas similares, como dengue, malaria, leptospirosis o hepatitis virales.El diagnóstico temprano es fundamental para brindar seguimiento oportuno y detectar complicaciones de manera precoz

TRATAMIENTO

Actualmente no existe un medicamento antiviral específico capaz de eliminar el virus de la fiebre amarilla. El tratamiento se enfoca en aliviar los síntomas, mantener una adecuada hidratación y tratar oportunamente las complicaciones que puedan presentarse.Los pacientes con síntomas leves generalmente reciben manejo de soporte con reposo, líquidos abundantes y medicamentos para controlar la fiebre y el dolor según indicación médica. Los casos graves requieren hospitalización, monitoreo permanente, administración de líquidos intravenosos y tratamiento especializado en unidades de mayor complejidad.Por esta razón, la prevención mediante vacunación sigue siendo la herramienta más efectiva para evitar la enfermedad.

ACTA DE REUNION

PREVENCIÓN

La medida más importante para prevenir la fiebre amarilla es la vacunación. La vacuna es segura, eficaz y proporciona una protección duradera contra la enfermedad. Debe aplicarse al menos diez días antes de viajar a zonas de riesgo para garantizar una adecuada respuesta inmunológica.También es fundamental adoptar medidas de protección contra las picaduras de mosquitos, como usar repelente, vestir ropa de manga larga y pantalón largo, utilizar toldillos, instalar mallas en puertas y ventanas y eliminar recipientes que acumulen agua donde puedan reproducirse los mosquitos.Las acciones comunitarias para el control de criaderos son esenciales para disminuir la población de mosquitos transmisores y reducir el riesgo de brotes.

QUÉ SE DEBE HACER SI SE PRESENTAN LOS SÍNTOMAS

Si una persona presenta fiebre alta repentina, dolor muscular intenso, dolor de cabeza, escalofríos u otros síntomas compatibles con fiebre amarilla, debe acudir de manera inmediata a una institución de salud para recibir valoración médica.Es importante informar al personal sanitario si se ha viajado recientemente a zonas de riesgo o si se reside en áreas donde existe circulación del virus. La atención temprana permite realizar los estudios necesarios, confirmar o descartar el diagnóstico y establecer las medidas de manejo más adecuadas.La automedicación debe evitarse, especialmente con medicamentos que puedan aumentar el riesgo de sangrado.

CUIDADOS EN CASA

Cuando el médico determina que el paciente puede permanecer en casa, es fundamental garantizar reposo absoluto, mantener una adecuada hidratación y seguir estrictamente las recomendaciones médicas.La persona debe consumir abundantes líquidos como agua, sales de rehidratación oral, jugos naturales y sopas. También se recomienda una alimentación balanceada y de fácil digestión que favorezca la recuperación del organismo.Los familiares deben vigilar constantemente la evolución de los síntomas, controlar la temperatura corporal, observar la presencia de sangrados y estar atentos a cualquier signo de empeoramiento. Además, es importante evitar las picaduras de mosquitos para impedir que estos puedan adquirir el virus y transmitirlo a otras personas.

CUÁNDO SE DEBE CONSULTAR AL SERVICIO DE URGENCIAS

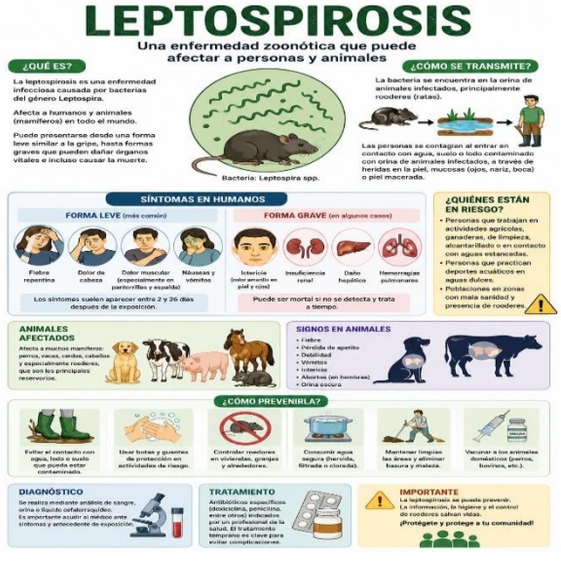
Se debe acudir inmediatamente al servicio de urgencias si la persona presenta dificultad para respirar, somnolencia excesiva, confusión, desmayos, convulsiones o alteraciones del estado de conciencia.También requiere atención urgente la aparición de sangrado por nariz, encías, vómito con sangre, deposiciones negras o con sangre, dolor abdominal intenso, disminución marcada de la cantidad de orina, coloración amarilla de la piel y los ojos o cualquier signo de deterioro general.Los niños pequeños, adultos mayores, mujeres embarazadas y personas con enfermedades crónicas deben ser evaluados de manera prioritaria debido a su mayor riesgo de complicaciones. La atención médica oportuna puede prevenir consecuencias graves y mejorar significativamente el pronóstico de la enfermedad

ACTA DE REUNION

Enfermedades Transmitidas por Vectores: Las enfermedades transmitidas por vectores, como malaria, dengue, zika y chikungunya, son responsables de significativas morbilidades y mortalidades en muchas regiones. El control de vectores, como mosquitos y garrapatas, mediante la eliminación de criaderos y el uso de medidas de protección, puede reducir drásticamente la incidencia de estas enfermedades.

- Enfermedades Zoonóticas: Las enfermedades zoonóticas, como la rabia, leptospirosis y la toxoplasmosis, se transmiten de animales a humanos. El control de estas enfermedades incluye la vacunación de animales y la promoción de prácticas de higiene y bioseguridad. Esto previene brotes y protege tanto a las personas como a los animales.

Leptospirosis



Definición

La Leptospirosis es una enfermedad infecciosa causada por bacterias del género *Leptospira*. Afecta tanto a animales como a seres humanos y puede presentarse desde una forma leve hasta una enfermedad grave que compromete órganos como el hígado, los riñones y los pulmones.

Causas

La enfermedad es causada por bacterias presentes en la orina de animales infectados, especialmente ratas, perros, cerdos y ganado. Estas bacterias sobreviven en agua, barro y suelos húmedos.

ACTA DE REUNION

Modo de transmisión

La transmisión ocurre cuando una persona entra en contacto con agua o suelo contaminado con orina de animales infectados. Las bacterias ingresan al cuerpo a través de heridas en la piel, ojos, nariz o boca. No se transmite comúnmente de persona a persona.

Período de incubación

El período de incubación suele ser de **2 a 30 días**, aunque generalmente aparece entre **7 y 14 días** después del contagio.

Prevención

- Evitar contacto con aguas contaminadas.
- Utilizar botas y guantes en zonas húmedas o inundadas.
- Mantener buena higiene y control de roedores.
- Vacunar animales domésticos cuando sea recomendado.
- Consumir agua potable.

Tratamiento

El tratamiento incluye antibióticos como penicilina o doxiciclina, además de hidratación y reposo. En casos graves puede requerirse hospitalización.

Rabia



Definición

ACTA DE REUNION

La Rabia es una enfermedad viral grave que afecta el sistema nervioso central de mamíferos y seres humanos. Una vez aparecen los síntomas, casi siempre es mortal.

Causas

Es causada por el virus de la rabia, perteneciente al género *Lyssavirus*.

Modo de transmisión

La transmisión ocurre principalmente por mordeduras, arañazos o contacto de saliva de animales infectados con heridas abiertas o mucosas. Los animales que más transmiten la enfermedad son perros, murciélagos, gatos y zorros.

Período de incubación

El período de incubación puede variar entre **1 y 3 meses**, aunque en algunos casos puede ser más corto o más largo.

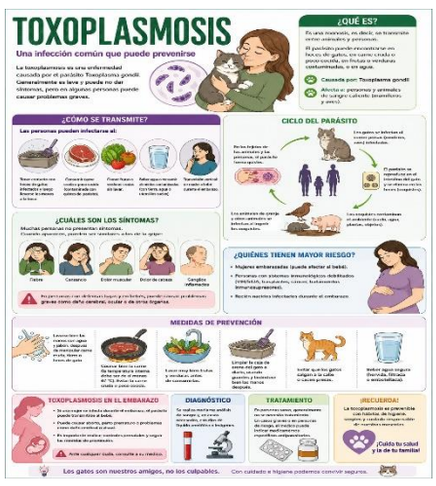
Prevención

- Vacunar mascotas regularmente.
- Evitar contacto con animales desconocidos o salvajes.
- Lavar inmediatamente las heridas por mordedura con agua y jabón.
- Acudir rápidamente al centro de salud después de una mordedura.
- Aplicar vacunación preventiva en personas de alto riesgo.

Tratamiento

Cuando ocurre una mordedura sospechosa, se administra vacuna antirrábica y, en algunos casos, inmunoglobulina antirrábica. Si la enfermedad ya presenta síntomas, no existe tratamiento curativo eficaz.

Definición



ACTA DE REUNION

La Toxoplasmosis es una enfermedad causada por el parásito *Toxoplasma gondii*. Puede afectar a personas y animales, especialmente gatos.

Causas

La infección es producida por el parásito *Toxoplasma gondii*, presente en heces de gatos infectados, carne cruda o mal cocida y agua contaminada.

Modo de transmisión

La transmisión puede ocurrir por:

- Consumir carne cruda o poco cocida.
- Manipular heces de gatos infectados.
- Consumir agua o alimentos contaminados.
- De madre a hijo durante el embarazo.

Período de incubación

El período de incubación es aproximadamente de **5 a 23 días**, dependiendo de la forma de contagio.

Prevención

- Cocinar bien la carne.
- Lavarse las manos después de manipular alimentos o tierra.
- Limpiar diariamente la caja de arena de los gatos.
- Lavar frutas y verduras.
- Las mujeres embarazadas deben evitar contacto con heces de gato.

Tratamiento

En muchos casos no requiere tratamiento. Cuando es necesario, se utilizan medicamentos antiparasitarios como pirimetamina y sulfadiazina, acompañados de ácido fólico.



Protección de la Salud Comunitaria

- Prevención de Brotes: La implementación efectiva de medidas preventivas reduce la probabilidad de brotes de enfermedades. Por ejemplo, el control de vectores minimiza el riesgo de epidemias de

ACTA DE REUNION

enfermedades transmitidas por mosquitos, mientras que la vacunación de animales domésticos evita la transmisión de enfermedades zoonóticas.

- Mejora de la Calidad de Vida: La reducción de la carga de enfermedades mejora la calidad de vida de las personas al disminuir las enfermedades y sus complicaciones. Esto incluye menos hospitalizaciones, menor discapacidad y un aumento general en la salud y el bienestar.

Educación y Conciencia Comunitaria

- Empoderamiento de la Comunidad: La educación sobre la prevención y control de enfermedades permite a las personas adoptar prácticas saludables y protectoras. La conciencia sobre cómo prevenir las picaduras de mosquitos, manejar residuos y vacunar a los animales ayuda a las personas a tomar medidas proactivas para protegerse y proteger a sus familias.

- Participación Activa: Cuando las comunidades están informadas y comprometidas, son más propensas a participar en actividades preventivas, como la limpieza de criaderos de mosquitos o la asistencia a campañas de vacunación, lo que amplifica el impacto de las intervenciones de salud pública.



4. Mejora de las Condiciones Ambientales

- Reducción de Hábitats para Vectores: Las prácticas de saneamiento y manejo ambiental, como la eliminación de agua estancada y la gestión adecuada de residuos, son esenciales para reducir los hábitats de vectores. Esto no solo controla la población de vectores, sino que también mejora el entorno general y previene otros problemas de salud relacionados con la contaminación.

- Bioseguridad en Áreas de Riesgo: En áreas propensas a enfermedades zoonóticas, la implementación de medidas de bioseguridad, como la separación de animales y alimentos, y la mejora de las prácticas de manejo de animales, reduce la exposición a agentes patógenos.

5. Fortalecimiento de los Sistemas de Salud

ACTA DE REUNION

	• Capacitación y Recursos: El fortalecimiento de factores protectores requiere capacitar a los profesionales de salud y asegurar la disponibilidad de recursos adecuados para la prevención y control. Esto incluye la formación en técnicas de control de vectores, la provisión de vacunas y medicamentos, y el establecimiento de protocolos de vigilancia. • Monitoreo y Respuesta Rápida: Sistemas de monitoreo efectivos permiten la detección temprana de brotes y la implementación rápida de medidas de control. La vigilancia epidemiológica y la capacidad de respuesta son cruciales para manejar y controlar la propagación de enfermedades. Investigación e Innovación • Desarrollo de Nuevas Estrategias: La investigación continua sobre nuevos métodos de control de vectores y tratamiento de enfermedades zoonóticas impulsa la innovación en estrategias de prevención. La inversión en investigación permite desarrollar y aplicar nuevas tecnologías y enfoques que mejoran la eficacia de las intervenciones.
Hallazgos y Conclusiones	Durante el desarrollo de las actividades educativas con los estudiantes del grado 11A, orientadas a informar y sensibilizar sobre las enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis en el municipio de Ricaurte, se identificaron varios hallazgos clave en el entorno escolar. En primer lugar, se evidenció un conocimiento parcial y en algunos casos erróneo por parte de estudiantes y docentes sobre cómo se transmiten estas enfermedades y cuáles son sus principales síntomas y riesgos. Aunque existe cierta familiaridad con el dengue, se constató un bajo nivel de reconocimiento sobre enfermedades menos visibles como la leishmaniasis o el chagas. Un hallazgo importante fue la identificación de prácticas cotidianas que favorecen la proliferación de vectores, como el almacenamiento inadecuado de agua y la presencia de criaderos de zancudos en los alrededores de los hogares y planteles educativos. Ante este panorama, desde el entorno escolar se concluyó que es urgente fortalecer la educación en salud ambiental y preventiva, integrando estos temas de manera transversal en los contenidos curriculares y actividades comunitarias. Como sugerencia, se propuso implementar campañas escolares de recolección de inservibles, jornadas de limpieza, formación de brigadas estudiantiles de salud ambiental y el uso de materiales pedagógicos visuales y dinámicos que promuevan hábitos de autocuidado. También se destacó la necesidad de vincular activamente a padres de familia y a los comités de salud escolar, para garantizar un abordaje conjunto y sostenido en la prevención. En conclusión, el entorno educativo reconoció la importancia de actuar como agente multiplicador de mensajes claros y prácticos sobre la prevención de enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis, resaltando que el fortalecimiento de los factores protectores desde la escuela puede impactar directamente en la salud pública del municipio.
Aportes y Sugerencias	Desde el entorno educativo del municipio de Ricaurte se generaron valiosos aportes y sugerencias frente a la necesidad de fortalecer la prevención de enfermedades transmitidas por vectores como el dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, chagas y leishmaniasis, así como enfermedades por zoonosis. Los, estudiantes del grado 11A manifestaron que, aunque se han desarrollado

ACTA DE REUNION

	algunas campañas informativas, aún se requiere una estrategia más constante, participativa y pedagógica para que el mensaje realmente impacte en los hábitos de la comunidad escolar. Se sugirió incluir estos temas en los proyectos transversales de educación ambiental y salud, así como en las clases de ciencias naturales, promoviendo actividades como la elaboración de maquetas, carteleras, murales, dramatizaciones y juegos educativos. Asimismo, se propuso realizar jornadas periódicas de limpieza en los entornos escolares y hogares, con el apoyo de brigadas estudiantiles de vigilancia sanitaria, que contribuyan a eliminar criaderos de vectores y refuercen prácticas de autocuidado. Los docentes recomendaron fortalecer la articulación con las entidades de salud y realizar capacitaciones continuas tanto para el personal educativo como para los padres de familia, integrando estos saberes en la cultura escolar. También se sugirió aprovechar las redes sociales y los canales institucionales para difundir contenidos preventivos dirigidos a toda la comunidad. En general, el entorno educativo reconoció su papel clave como multiplicador de información y promotor del cambio de comportamientos, destacando que la formación desde la infancia en salud ambiental y prevención de enfermedades puede generar impactos sostenibles en la salud pública local.	
	Anexo 01 .Registro Fotográfico	
	Anexo 02. Convocatoria	✓
	Anexo 03. Listado de Asistencia Físico, Digital y escaneado	✓
	Anexo 04 Infografía Educativa	✓
	Anexo 05. Presentación Power Point	

DERLY HERRERA HUERTAS
EJECUTORA PIC
Municipio de Ricaurte

ANDREA CORDOBA
Coordinador PIC ESE
Municipio de Ricaurte

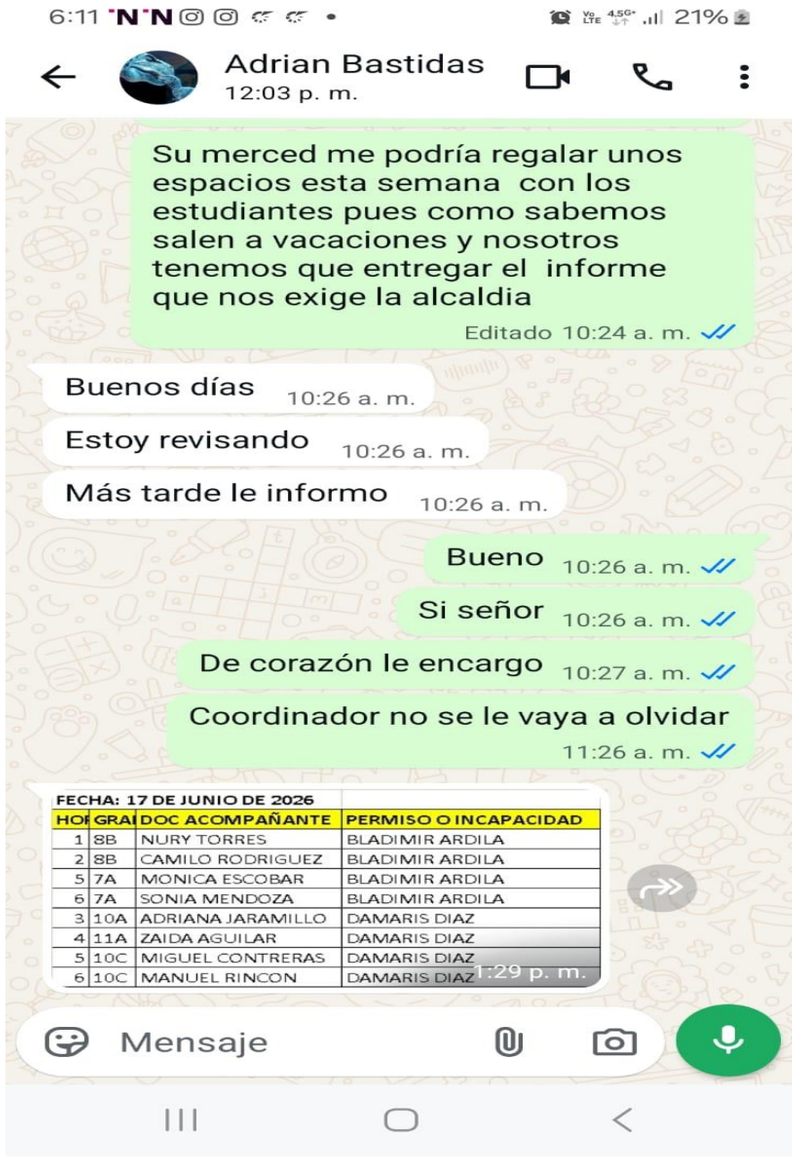
ZULMA JASLEYDI JAUREGUI VELANDIA
Coordinadora PIC
Municipio de Ricaurte

ACTA DE REUNION
REGISTRO FOTOGRAFICO



ACTA DE REUNION

CONVOCATORIA



ACTA DE REUNION
MATERIAL DIDACTICO

