

PROYECTO

- EL DENGUE -



Escuela: N°257 CELIO SERRIZUELA

Domicilio: RUTA 322 – KM 6

Localidad: CAMPO DE HERRERA – FAMAILLA

Modalidad: JORNADA COMPLETA

Periodo: COMUN

Ámbito: RURAL

Zona de Ubicación: “E” Categoría: “3”

Zona de Supervisión: N°15

Correo electrónico:

257_celioserrizuela@gmail.com

GRADO: 3° AÑO 2020

INTRODUCCIÓN:

Existen enfermedades en la actualidad que afectan gravemente a nuestra salud y en consecuencia, al bienestar de la sociedad. Entre estas patologías se hace presente el dengue, en la actualidad, la enfermedad viral más importante transmitida por la picadura de mosquitos.

El rápido crecimiento de las poblaciones urbanas trae a un mayor número de personas en contacto con el mosquito vector, mientras que los malos servicios de saneamiento, la falta de recursos adecuados para el almacenamiento de agua y el desecho de basura proveen más oportunidades para la propagación del mosquito.

Motivada por esta situación, se decidió desarrollar un proyecto de investigación e intervención, para recabar información, con su posterior análisis y toma de conocimiento, haciendo hincapié en la prevención. Se abordará esta problemática desde el área perteneciente a ciencias naturales de 3º grado de la Escuela N°257 Celio Serrizuela.

JUSTIFICACIÓN:

Se decidió tomar la problemática del dengue en este proyecto a desarrollar, por que se trata de una enfermedad que ataca, últimamente a toda la sociedad provocando alteraciones en el estado de salud de las personas y en situaciones extremas, la muerte. Por lo tanto, es necesario dar a conocer la importancia de la higiene, tanto ambiental como personal, para atenuar los efectos sobre la población de dicha enfermedad resguardando su bienestar.

En nuestra provincia y a lo largo de toda la Argentina, existen sectores de la población que padecen de esta enfermedad; por lo que nadie se encuentra exento a contraerla por lo que los especialistas no dejan de resaltar que este flagelo social avanza a pasos agigantados. Esto demuestra la importancia de este proyecto, el cual intentara desarrollar en nuestros alumnos, así como también en la sociedad que los rodea, una extrema consciencia sobre dicho tema.

PLANTEO DEL PROBLEMA:

¿Como impacta la enfermedad del dengue en nuestra provincia y de que manera se puede erradicar esta epidemia?

MARCO TEÓRICO:

DENGUE

Enfermedad infectocontagiosa y vital que puede afectar a personas de cualquiera edad, siendo mas susceptibles los niños y las personas mayores. Es ocasionada por un virus denominado Arbovirus que se transmite en los humanos por la picadura de mosquitos llamados Aedes Aegypti, es decir, el agente transmisor. Esta enfermedad es también conocida como fiebre rompe huesos y rara vez ocasiona la muerte, especialmente si no se lo trata a tiempo.

El mosquito Aedes Aegypti

Es un insecto pequeño, de color café oscuro o negro con rayas blancas en el tórax y en las patas, que presenta hábitos diurnos. Elige habitar tanto en áreas interiores como exteriores de las casas, especialmente en lugares frescos y oscuros y tiene un periodo de vida de 4 semanas. Su alimentación consiste en el néctar y jugos vegetales, y en el caso de las hembras, consiste en la

sangre. También para que el mosquito transmita la enfermedad debe ser infectado con el verdadero agente etiológico: el virus del dengue.

Virus del Dengue

También llamado Arbovirus. Es un virus que produce la inflamación y degeneración del hígado. Se encuentra en las glándulas salivales del mosquito Aedes Aegypti .

CLASIFICACIÓN DEL DENGUE:

-Dengue clásico: es el más común de encontrar.

-Dengue hemorrágico: se caracteriza por manifestaciones hemorrágicas, disminución de plaquetas y por el aumento de la permeabilidad vascular con aumento del hematocrito, disminución de la albumina y producción de derrame pleural. Este produce una permeabilización de los vasos capilares que puede conducir a un fallo del sistema circulatorio y la muerte del paciente,

SÍNTOMAS DE LA ENFERMEDAD:

..Fiebre

...Alta cefalea

...Dolor muscular y de las articulaciones.

...Perdida del gusto y del apetito.

...Erupción tipo sarampionosa.

..Náuseas y vómitos

...Dolor de estómago intenso- Modo

de transmisión:

La enfermedad se propaga por la picadura del mosquito hembra al ingerir la sangre de una persona infectada, No se puede transmitir el virus directamente de persona a persona.

ACTIVIDADES

#Indagación de ideas previas #Encuestas.

#Búsqueda de información relacionada con la enfermedad del Dengue en libros, diarios y revistas.

#Lectura y análisis de la información recabada.

#Elaboración de afiches con información de la enfermedad.

#Elaboración de folletos informativos sobre las medidas de prevención.

#Resolver sopa de letras a partir de la búsqueda de palabras claves.

#Realización de obras de títeres, representaciones, concursos de dibujos y maquetas para abordar la problemática del dengue.

NARRATIVA

El tema de este proyecto surgió de las actividades llevadas a cabo en las clases virtuales del área de Ciencias Naturales, junto al grupo de alumnos de Tercer grado, pertenecientes a la Escuela N°257 "Celio Serrizuela".

En base a entrevistas a los grupos familiares de los niños, decidimos trabajar sobre la enfermedad del Dengue en profundidad, no solo para ser presentada en la Feria de Ciencias, sino también con el fin de generar conciencia de todo lo que conlleva contraer esta enfermedad provocada por un mosquito y transmitir a toda la comunidad, en forma virtual, sobre los síntomas y las medidas preventivas, que deben llevar a cabo en sus hogares y alrededores, para evitar la proliferación del *Aedes Egyptis* y los posibles contagios de esta enfermedad.

Es así como llegamos a desarrollar una serie de actividades como ser: entrevistas familiares, encuestas, proyección de videos sobre el mosquito, buceos bibliográficos en internet, enciclopedias, lectura y comprensión de cuentos, ilustraciones, sopas de letras. Registros fotográficos, videos caseros sobre posibles focos de infección y también elaboración de repelentes caseros. Confección de folletos virtuales para ser distribuidos vía WhatsApp entre la comunidad educativa, Contamos con la colaboración de las familias, que amablemente brindaron sus aportes, ideas y sus tiempos para colaborar con este trabajo que emprendimos.

Todo lo trabajado, decidimos compartirlo con el resto de la escuela, exponiendo nuestro proyecto de la Feria de Ciencias, a través de un sencillo Power Point.

RECURSOS

Libros, revistas, diarios, diccionarios.

Afiches, cartulinas.

Fotocopias.

Hojas A4

Materiales reciclables.

EVALUACION

#Actividades individuales y familiares.

#Actividades escritas y orales

#Exposición de los trabajos realizados en casa durante el proyecto.

PROYECCION

A partir del desarrollo de este proyecto, se buscara crear conciencia en los niños, así como también hacer que ellos mismo sean transmisores de dicha información, sobre cuáles son las medidas de prevención de esta enfermedad, con el fin de que ellos las reconozcan y puedan ser capaces de detectar lugares donde no se cumplan, y de esta manera, puedan obrar como agentes multiplicadores en sus familias.

<https://youtu.be/neAcnXdFykY>