

Escuelas en acción contra los mosquitos *Aedes aegypti* y el dengue: Parte I

Nivel: Primario

Ciclo: Segundo Ciclo

Área: Ciencias Naturales

Origen/Fuente: Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Tucumán. Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Provincia de Tucumán. Documento Promoción de la Prevención del Dengue Hospital

Italiano.

Contenidos: Ciclo biológico de Aedes aegypti, identificación de los distintos estados de su ciclo de vida. Tipos de ambientes donde podemos encontrar Aedes Aegyptis adultos y a los inmaduros. Aspectos biológicos como horarios de mayor actividad, desaparición de la fase adulta, huevos de resistencia.

Descripción de la actividad: Actividades para trabajar con los/as estudiantes factores preventivos para la enfermedad Dengue.

Materiales: Motores de Búsqueda de información online: Google, Yahoo, etc,



Leer con atención:

Como ustedes ya habrán escuchado, el Aedes Aegypti es un mosquito doméstico, que va de casa en casa. En este momento, en la Provincia de Tucumán hay una gran población de estos mosquitos, creando las condiciones para que se propague el dengue. Por eso, si casa a casa, barrio a barrio, disminuimos el número de huevos y larvas, alejamos la posibilidad de transmisión a gran escala, es decir, de una epidemia.

Estos documentos desglosados en 4 partes desarrollarán algunos conceptos y herramientas prácticas para que puedan conocer al mosquito y desalojarlo de su casa, contribuyendo a la erradicación del mosquito en la comunidad.

En la primera semana de actividades la misión será aprender sobre el mosquito transmisor para pensar en posibles maneras de interrumpir su ciclo de vida,



incluyendo encontrar y eliminar los criaderos donde las hembras depositan los huevos. ¡Empecemos!



ACTIVIDADES

El agente transmisor de la enfermedad del Dengue es el mosquito Aedes Aegypti, para poder prevenir la enfermedad primero necesitamos conocer más sobre él, te lo presentamos:

- 1. Te invitamos a compartir con tu familia, vecinos, amigos y amigas el siguiente video donde podes ver con imágenes reales cómo nace el mosquito y cuál es su ciclo de vida: https://www.youtube.com/watch?v=519SXpZpiqo
- 2. Después de haber visto este video, ¿por qué crees que es importante quitar el agua estancada y dar vueltas o tapar los recipientes que puedan haber en tu casa, en tu jardín o en tu barrio?



Datos útiles

Existen recipientes particulares que suelen producir cantidades muy elevadas de mosquitos y se los denomina "recipientes clave". Las cubiertas de automóvil son excelentes criaderos tanto por su forma (es imposible eliminar el agua por volcado), su material (aislante) y su color oscuro (capta energía infrarroja) que permite mantener temperaturas adecuadas para el desarrollo del mosquito. Los tambores de gran tamaño (típicamente los de 200 litros) y las piletas de lavar la ropa (cuando están en desuso y se tapan con hojas) son muy buenos criaderos por su capacidad de albergar grandes cantidades de larvas.



3. En el siguiente enlace encontrarás una guía útil para revisar los espacios de tu casa o de los lugares donde estás frecuentemente, te proponemos seguir cuidadosamente el paso a paso de la página 3 e ir tildando las acciones preventivas que fuiste realizando en tu casa.

Te recordamos que para hacer esto es siempre importante estar acompañado de un adulto y usar repelente en tu piel como cada día.

https://www1.hospitalitaliano.org.ar/multimedia/archivos/cursos_attachs/5479.p

4. Te dejamos un juego de naipes para que imprimas o dibujes copiándolo en tu casa, podes jugar con toda tu familia y amigos y aprender de sus imágenes mientras lo haces, ¿No es más divertido jugar aprendiendo? http://msptucuman.gov.ar/wordpress/wp-content/uploads/2016/09/NAIPES-JUEGO-PREVENCION-DEL-DENGUE.pdf



Bibliografía

- o Promotores de la Prevención del Dengue: Una Pequeña Guía Ilustrada.

 Hospital Italiano. 2009.

 https://www1.hospitalitaliano.org.ar/multimedia/archivos/cursos_attachs/5479.pdf
- o Participación Social en la Prevención del Dengue: Guía Para el Promotor. 2ª Edición. 2016. Ministerio de Salud Pública de la Provincia de Tucumán. http://msptucuman.gov.ar/wordpress/wp-content/uploads/2016/09/Partici



paci%C3%B3n-social-en-la-prevenci%C3%B3n-del-DENGUE-Gu%C3%ADa-para-el-promotor.pdf

.....