

INTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
Departamento de Investigación y Docencia
investigacion_docencia@imt.edu.py

Plan de hospital libre de *Aedes aegypti*

Introducción

El Instituto de Medicina Tropical cuenta con un plan para mantener el hospital libre de vectores.

El plan está dirigido por un comité formado por las siguientes personas

- El director del Instituto de Medicina Tropical- Dr. Oscar Merlo.
- Jefe de Vigilancia y Epidemiología- Lic. Christian Maldonado.
- Jefa de Higiene y control de infecciones Intra-hospitalaria- Lic. Ana Sosa.
- Jefe de Mantenimiento y Limpieza externa- Sr. Víctor Schettina.

Dicho plan se encuentra en funcionamiento desde hace 2 años y tiene los siguientes componentes.

1- Eliminación y control de vectores en área externa del hospital que consiste

- a) La limpieza de patio consiste en la eliminación de criaderos
- b) Todos los días desechar los plásticos, neumáticos, acumulación de basuras.
- c) La fumigación que se realiza tiene las siguientes formulas Cipermetrina 0,5 % una vez por semana en caso de lluvias esperamos 48 a 72 hs para realizarlo este proceso está a cargo del Sr. Víctor Schettina, que es controlado y llevado en archivo estadístico por vigilancia epidemiológica semanalmente por el Lic. Christian Maldonado.

2- El control de vectores dentro del edificio del hospital está a cargo de la Lic. Ana Sosa que utiliza Citronella (amonio cuaternario, aceite esencial, colorante, conservante, solventes) diluido 1 en 10 en forma diaria, la aplicación se realiza posterior a la limpieza y desinfección en pisos, en los sanitarios, consultorios externos, sala de internados.

En aerosol preparado en la institución 20cc de citronella en 5 litros de agua en área externa en servicios de de consultorios y urgencias a partir de las 17hs que serán ventilados a 05hs del otro día se realizan este horario por el cierre del consultorio externo.

3- La vigilancia de los vectores intra-hospitalario en los lugares estratégicos el uso de Bio-trap (trampa para mosquitos e insectos, funciona a partir de dióxido de titanio como catalizador en presencia de una luz ultravioleta) en consultorio externo, internados, terapias intensiva.