



UNIVERSIDAD DE LA CAÑADA

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

EL VIRUS DEL DENGUE Y SUS CARACTERISTICAS.

M.C. Nadia Luz López Espinosa

El dengue es una enfermedad viral transmitida por un vector (mosquito hembra *Aedes aegypti*). En la última década, por el aumento de los casos reportados, se convirtió en uno de los problemas de salud pública importante a nivel mundial, la OMS reporta que alrededor de la mitad de la población del mundo corre el riesgo de contraer esta enfermedad y en el año 2016 reporta grandes brotes de dengue en todo el mundo, notificó que la Región de las Américas presentó más de 2 380 000 casos, y solo en Brasil hubo poco menos de 1 500 000 casos.

La infección por dengue es una enfermedad sistémica que presenta un amplio espectro clínico que incluye manifestaciones clínicas graves y no graves, se conocen cuatro distintos serotipos (DEN-1 a DEN -4), los cuales producen un amplio espectro de síntomas que van desde formas febriles con dolores en el cuerpo y con mayor o menor afectación del organismo hasta cuadros graves de choque y grandes hemorragias, la enfermedad comienza abruptamente y evoluciona de fase febril a fase crítica llegando hasta la convalecencia.

La prevención y el control del dengue dependen mucho de las medidas eficaces que se tengan contra el mosquito, sobre todo en lugares con climas tropicales y subtropicales; actualmente no existe un tratamiento específico contra el dengue, pero la detección oportuna y el acceso a la asistencia médica adecuada son factores importantes para controlar los síntomas y evitar su progresión. Desafortunadamente, México, es uno de los países que presenta un número importante de casos de Dengue, la secretaria de Salud mexicana, reporta en lo que va de este año, 6920 casos confirmados de personas con Dengue, incluyendo Dengue clásico (no grave) y Dengue Hemorrágico (Grave), y a pesar de ser una enfermedad de confirmación y reporte obligatorio ante la SS, existen muchas comunidades donde el virus es endémico y no se confirman ni reportan los casos que se presentan.

Día: 18 de octubre

Hora: 12:00

Lugar: Sala de autoacceso de la UNCA.