



**Nombre del alumno:** Carlos Mario Perez Lopez

**Nombre del profesor:**

**Nombre del trabajo:** Dengue

**Materia:** Biología molecular

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 4to

**Grupo:** "D"

El dengue se caracteriza por el desarrollo rápido de una fiebre que puede durar entre cinco y siete días, con dolores intensos de cabeza, articulares, musculares y erupción. La erupción se desarrolla en los pies o las piernas, entre tres y cuatro días después de haber aparecido la fiebre.

La mayoría de las personas que contraen dengue no tienen síntomas. Cuando estos aparecen, suelen ser fiebre alta, dolor de cabeza, dolor de cuerpo, náuseas y erupciones en la piel. En la mayor parte de los casos, la persona se cura en una o dos semanas, pero a veces la enfermedad se agrava y requiere hospitalización.

Fiebre (38° o más) acompañada de uno o más de los siguientes. síntomas:

Dolor de cabeza, detrás de los ojos, muscular y/o de articulaciones.

Náuseas y/o vómitos.

Cansancio intenso.

Aparición de manchas en la piel.

Picazón.

Sangrado de nariz y/o encías.

Ante la presencia de fiebre y cualquiera

No existe un tratamiento específico para la fiebre del dengue. Se suministran líquidos si hay signos de deshidratación. El paracetamol (Tylenol) se utiliza para tratar la fiebre alta.

es producida por un virus ARN de la familia Flaviviridae. Incidencia: aumenta dramáticamente, más de 100 millones de casos anuales en el mundo. Transmisión: por piquete del mosquito aedes-aegypti de una persona infectada a una susceptible.

El derrame excesivo de citoquinas produce un aumento de la permeabilidad vascular que se traduce en una extravasación de plasma, que es la alteración fisiopatológica fundamental del dengue, mediante la cual se escapa agua y proteínas hacia el espacio extravascular y se produce la hemoconcentración.