

Se trata de un hombre de 19 de años de edad, sin antecedentes patológicos que acude a consulta de emergencia en una zona tropical del Golfo de México. En los últimos tres días ha presentado fiebre de 39 grados centígrados hasta en 3 ocasiones en 24 horas, refiere además dolor de cabeza intenso acompañado de dolor al movimiento de los ojos, dolor intenso en músculos y articulaciones, náusea que no llega al vómito. La orina se encuentra con coloria discreta. En el examen físico ligera palidez y se constata la presencia de lesiones hemorrágicas que se corresponden con petequias diseminadas en los miembros inferiores y región del tórax; orofaringe hiperémica, dudosa hepatomegalia no dolorosa. Se encuentra fragilidad capilar con prueba del torniquete positiva. La BH de urgencias demostró la presencia de Hemoglobina de 13 gr/dL, linfocitosis 50%, con trombocitopenia leve de 150 mil / ul.



DIAGNOSTICOS	% PARTICIPANTES
Dengue Hemorrágico	78%
Fiebre reumática	11%
Otros Diagnósticos	11%

LABORATORIO	% PARTICIPANTES
Biometría Hemática	100%
Ac Dengue IgG & IgM	78%
Tiempos de Coagulación	72%
Ac anti virus hepatitis & mononucleosis	67%
Cultivos varios	33%
EGO	42%
Química y electrolitos	42%
Gasometría	11%
PCR y FR	11%

PROBABLE ETIOLOGIA	% PARTICIPANTES
INFECCIOSA	83%
AUTOINMUNE	11%
TOXICA	6%

GABINETE	% PARTICIPANTES
Tele de torax	50%
Ecocardiograma	33%
US Abdomen	28%
ECG	6%
EEG	6%
Biopsia vascular	6%

DIAGNOSTICO	DENGUE
DEFINICION	El dengue es una infección transmitida por mosquitos <i>Aedes aegypti</i> que en los últimos decenios se ha convertido en un importante problema de salud pública internacional. El dengue aparece en las regiones tropicales y subtropicales de todo el mundo, principalmente en zonas urbanas y semiurbanas.
CLASIFICACION	El dengue es causado por cuatro serotipos del virus del dengue: DEN-1, DEN-2, DEN-3 ó DEN-4; estrechamente relacionados con los serotipos del género <i>Flavivirus</i> , de la familia <i>Flaviviridae</i> . El dengue es causado por cuatro virus diferentes, pero estrechamente relacionados. Después de recuperarse de la infección por uno de ellos, el paciente adquiere inmunidad vitalicia contra ese virus, pero sólo una protección parcial y transitoria contra posteriores infecciones por los otros tres virus. Hay pruebas convincentes de que la infección secuencial aumenta el riesgo de contraer Dengue Hemorrágico.
DH: DENGUE HEMORRAGICO	El dengue hemorrágico (DH) es una complicación potencialmente mortal que se identificó por vez primera en los años cincuenta durante epidemias de dengue registradas en Filipinas y Tailandia. Hoy el DH afecta a la mayoría de los países asiáticos y se ha convertido en una importante causa de hospitalización y muerte en los niños de la región. Las formas hemorrágicas se dan en las personas que contrajeron el dengue y vuelven a enfermar una segunda o tercera vez, pero con un virus distinto
SITUACION EN MEXICO	En un estudio del IMSS De 1979 al 2001, se encontró variación en las tasas de morbilidad anual para dengue clásico. La incidencia disminuyó en el periodo estudiado, con un repunte en los últimos años. El dengue hemorrágico apareció en México en 1984. A partir de 1995 se observa un incremento explosivo en su ocurrencia coincidiendo con la identificación del serotipo 3. Al inicio de la epidemia los grupos en edad productiva presentaban mayor riesgo de enfermar; en el último año del estudio la tasa más alta fue para la edad pediátrica. Su letalidad aumenta en individuos de 45 años y más. La transmisión de la infección es estacional en el litoral del Pacífico y en el Golfo prácticamente durante todo el año, aunque más frecuente en verano. En el año 2010 la Secretaría de Salud reconoció que existe un incremento de casos en la República Mexicana. Los casos de dengue hemorrágico en el país han aumentado, al pasar de mil 247 el año pasado a mil 718 en el primer semestre del 2010.
CONTROL	Lo más importante en la prevención del Dengue es el control en los lugares que pueden convertirse en criaderos de mosquitos, por ello las campañas de limpieza y fumigación, así como de recomendaciones a los ciudadanos para evitar la acumulación de basura donde se pueda estancar el agua.