

Dengue

El señor J., de 42 años de edad, agente de seguros, llegó a una ciudad de la selva, tuvo el cuidado de haber postergado su viaje hasta que los noticieros anunciaron que dejaba de presentarse casos de dengue en ese lugar. Permaneció 4 días y luego regreso a su ciudad de origen. Seis días después comenzó con cefalea y mialgias, pensó que tendría gripe, los anti histaminicos y los salicilatos no surtían efecto, el dolor retro-orbitario comenzó a ser mas intenso.

1

Dengue

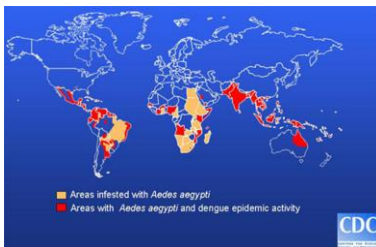
Al octavo día los síntomas se acentuaron y apareció un exantema macular en la piel.

Se le solicitaron estudios de laboratorio, y se confirmó presencia de anticuerpos anti dengue tipo 2.

El sr. J., fue uno de los últimos casos que fueron diagnosticados en la ciudad que visitó.

2

Dengue



3

Dengue

Es un padecimiento agudo, causado por uno de los cuatro tipos antigénicos de virus, transmitidos por un mosquito, con manifestaciones clínicas benignas (dengue clásico) o bien severas (dengue hemorrágico).

Se encuentra predominantemente en áreas tropicales y es mas frecuente en los niños que en los adultos.

4

Dengue



5

Dengue

Cuadro clínico

Dengue clásico

Periodo de incubación: 2 a 6 días

Fiebre elevada de aparición brusca, cefalea, mialgias, artralgias, dolor retro-orbitario, exantemas maculo-papulares

6

Dengue

Dengue hemorrágico

Aparición repentina con fiebre, inquietud y después letargo, hay taquicardia e hipertensión, hemorragia en tubo digestivo y piel, estado de choque y muerte.

Dengue



7

8

Dengue



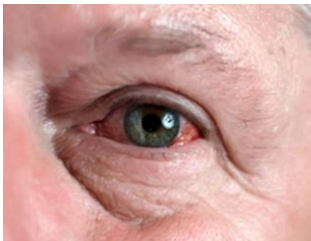
Dengue



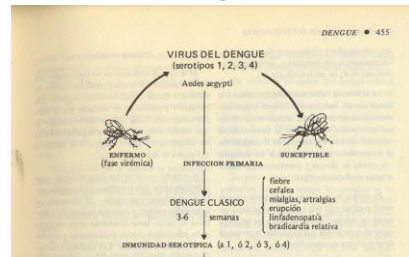
9

10

Dengue



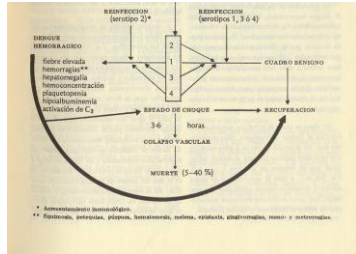
Dengue



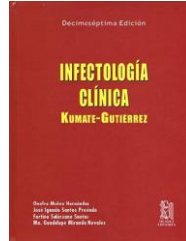
11

12

Dengue



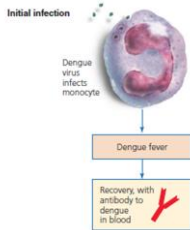
Dengue



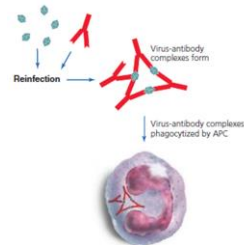
13

14

Dengue



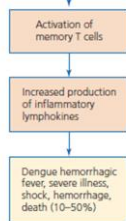
Dengue



15

16

Dengue



Dengue

- Evaluación Clínica
- * Prueba del torniquete positiva.
- Sangrado espontáneo.
- Estado de choque.
- Colapso vascular profundo.
- Trombocitopenia
- Hemoconcentración

17

18

Dengue

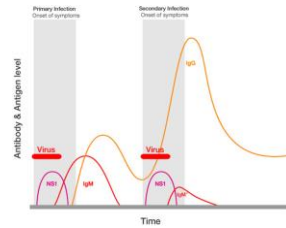
Diagnóstico

- Cuadro clínico (zona epidemiológica)
- Anticuerpos circulantes
- IgM - IgG
- Aislamiento de virus

19

Dengue

Dengue infection: immune response



20

Dengue

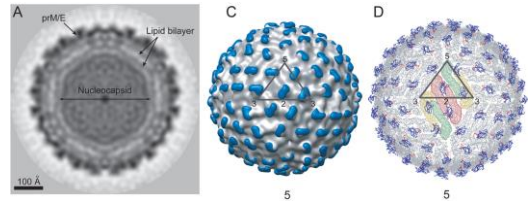
Etiología

Los flavivirus miden 15 a 25 nm, tienen ARN en su genoma, se conocen 4 tipos antigénicos.

Cultivo celular.

21

Dengue



22

Dengue

Tratamiento

Dengue clásico: sintomáticos

Dengue hemorrágico: concentrado eritrocitario (paquete globular), plasma y expansores sanguíneos. Heparina (detener coagulopatía) Líquidos, oxígeno.

23

Dengue



24

Dengue



25

Enfermedades Exantemáticas

- Fiebre amarilla
- Bosque Kyasanur
- Hemorrágica de Omsk
- Hemorrágica de Crimen
- Hemorrágica del Congo
- Hantaan
- Marbug
- Ebola
- Lassa

26