

Cuadro comparativo



Nombre del alumno: Jennifer Gonzalez Santiz

Materia: Enfermedades infecciosas

Grado y grupo: 6to semestre "D"

Nombre del docente: Dr. Medellín Guillen Adolfo

Patología

Dengue

Definición

Es una enfermedad infecciosa viral, sistémica y dinámica.

Agente etiológico

Virus del Dengue (Género: *Flavivirus* (RNA))
4 serotipos DENV 1, 2, 3 y 4

Vector

Mosquito *Aedes aegypti* y *A. albopictus*

Clasificación

Dengue No Grave (DNH)
Total ausencia de cualquier cuadro que resida operada en los últimos 7 días
Dengue con signos de alarma (DGA)
- Todo caso probable + Signos de alarma
- Dolor abdominal intenso, sangrado, hepatomegalia
- Dolor grave (DH)
- Dengue grave (DH)
- Todo caso probable + → Chuque por extravasación grave
- Sangrado grave
- Dolor atroz

Cuadro clínico

* Fiebre del 1º al 5º día + 2 de los siguientes signos o sintomáticos:
* Mialgia homolateral
* Mialgia lartralgia
* Cefalea (Dolor retro-ocular)
* Leucopenia
* Retiquis (Rash de hemorragia)
- 2-3-6 días de la fiebre
* Mialgia homolateral
* Puntos blancos en mucosa
* Punto intenso

Diagnóstico

(Clínica + * RT-qPCR Inplex → Primeros 5 días
* Antígeno NS1 → Primeros 5 días de la fiebre
o IgM → Apartir 6 días

Tratamiento

* Hidratación oral
* Paracetamol
* Reanimación hidrica con Hartman o sol salina 0.9%.

Consideración especial

→ Pediatría: RN hijo de madre con dengue
→ Adulto mayor: Mas riesgo de STD durante sexual, insuficiencia renal
* Glucosa debe ser controlada en px con DM
→ Comorbilidad
* Rx con HAS suspender antihipertensivos

Zika

Es una enfermedad infecciosa causada por el virus del Zika, transmitida a través de la picadura de mosquito.

Virus Zika (Género: *Flavivirus*)
Artrorvirus Familia: *Flaviviridae*

Mosquito *Aedes aegypti*

Caso probable
Exantema + 2 de los siguientes síntomas:
* Fiebre cefalea, artralgia, conjuntivitis o prurito, mialgia, edema periorbitario prurito, dolor retroocular
→ Ex epidemiológico + Contacto sexual
Caso confirmado
Resultado a ZIKV por PCR de ARN viral en los primeros 5 días del cuadro clínico

* Exantema → maculo-papular pruriginoso 3-5 días desp inicio de la fiebre
* Fiebre 38-39°C
* Conjuntivitis (injerencia)
* Artralgia mialgia
* Cefalea
* Dolor retroocular
* Puntos blancos

* PCR de ARN

* Paracetamol * Reposo
* Hidratación oral
* Antihistamínicos para controlar prurito

Chikungunya

Es una enfermedad viral, transmitida a los humanos a través de la picadura de mosquito infectados del género *Aedes aegypti* y *A. albopictus* que es una especie que transmite el dengue.

Virus del Chikungunya (VCHIK)
ARIN
Género: *Alphavirus*
Familia: *Togaviridae*

Mosquito *Aedes aegypti* y *A. albopictus*

Caso probable
Fiebre + dolor articular incapacitante + asociación epidemiológica o viaje a zonas endémicas
Caso confirmado
→ Resultado a VCHIK → RT-PCR de ARN viral (5 días)
→ IgM 6 días de la fiebre
Caso → Autóctono
→ Casos en México
→ Importado
→ Caso fuera del país

Auda 3-10 días
* Fiebre > 39°C
* Artralgia severa y limitante de la actividad
* Exantema maculo-papular de tronco y extremidades
* Cefalea mialgia, náuseas, mialgia, úlcera
Subaguda 2-3 meses post infección
Crónica > 3 meses y puede durar 18 meses

* RT-PCR de ARN viral
* IgM

* Reposo
* Paracetamol (4x a día)
* Oxide de Zinc y artihistamínicos (prurito)
* Analgesia (artalgia)