

# Fiebre por Dengue y su manejo homeopático

**Dr. Santiago Díaz Lagunes**

**Colegio de Médicos Homeópatas, Cirujanos y Parteros del  
Estado de Veracruz-Llave “Dr. Samuel Hahnemann” A. C.**

# Definiciones

# Enfermedades transmitidas por Vector

- Enfermedades transmitidas por vector, a los padecimientos en cuya cadena de transmisión interviene un vector artrópodo, como elemento necesario para la transmisión del parásito, se incluyen: dengue, leishmaniosis, oncocercosis, paludismo, tripanosomosis y rickettsiosis.

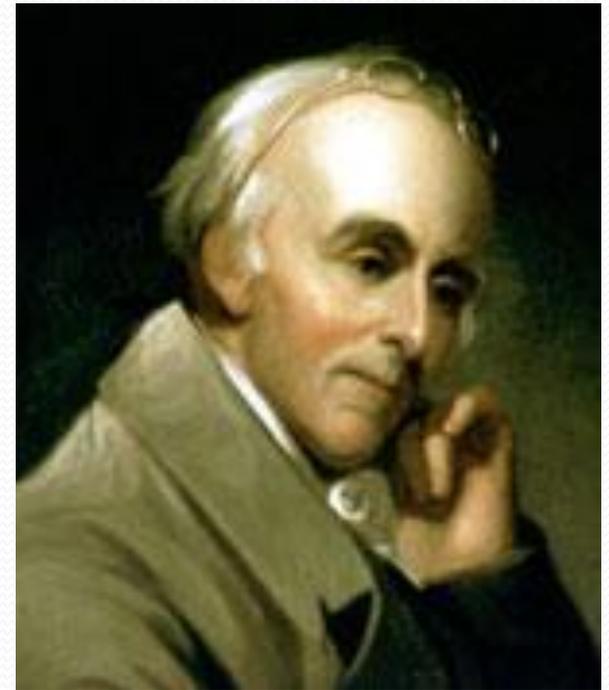
# Dengue

- Enfermedad transmitida por mosquitos y producida por arbovirus de la familia *Flaviviridae*, que tiene cuatro serotipos. Su trascendencia radica en que produce brotes explosivos de formas clásicas, con brotes simultáneos de formas hemorrágicas o de choque grave en menor cantidad.

# Antecedentes

# Antecedentes Históricos

- El sudeste asiático se considera la cuna del Dengue (selvático).
- Descripción clínica original de la Fiebre por Dengue (FD) en Filadelfia en 1779 por Benjamín Rush.
- Brotes en sur de EUA, Caribe y ciudades costeras de Sudamérica en S. XIX y XX.



# Antecedentes Históricos

- Manila 1956 epidemia de Fiebre Hemorrágica por Dengue (FHD).
- Bangkok 1958 primeros reportes de FHD/Síndrome de Choque por Dengue (SCD).



# Antecedentes Epidemiológicos

- El Dengue afecta a 18 de 20 países de Latinoamérica y más del 60% de los países caribeños.
- Casi toda la población de Latinoamérica y el Caribe esta expuesta a *Aedes aegypti* colocando a esta población en mayor riesgo de contraer Dengue.

# Mosquito *Aedes aegypti*



Fuente: ciens.ucv.ve, 2004

# Antecedentes Epidemiológicos

- El *Aedes aegypti* es un mosquito doméstico, que acompaña al hombre en su hábitat, tiene como lugares preferentes de cría el agua limpia, casi siempre de uso doméstico. Es un vector diurno y fundamentalmente antropofílico.



# Posibles criaderos



# Manifestaciones clínicas

# Fiebre por Dengue (FD)

- Fiebre
- Cefalea
- Dolor muscular y de articulaciones
- Náusea / Vómito
- Erupciones cutáneas

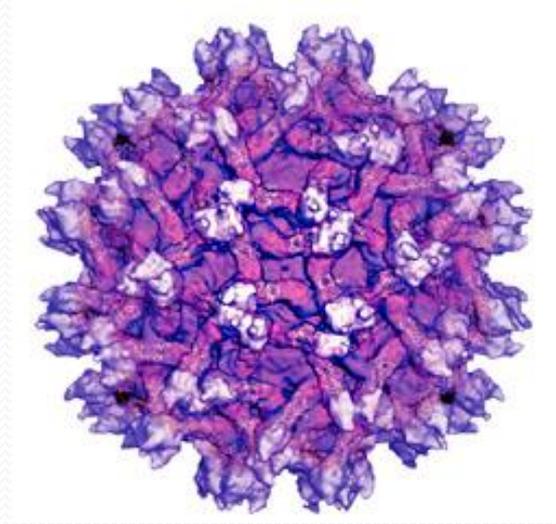


# Fiebre Hemorrágica por Dengue (FHD)

- Fiebre o historia reciente de fiebre de inicio repentino
- Manifestaciones hemorrágicas
- Plaquetopenia (100,000 mm<sup>3</sup> o menos)
- Evidencia objetiva de aumento en la permeabilidad capilar
- Hto elevado
- Disminución de albúmina
- Derrame pleural o en otras localizaciones

# Fiebre Hemorrágica por Dengue (FHD)





# Manifestaciones hemorrágicas

- Hemorragias cutáneas (petequias, equimosis)
- Gingivorragia
- Epistaxis
- Sangrado gastrointestinal (hematemesis, melena)
- Hematuria



# Síndrome de Choque por Dengue

- Contar con criterios para FHD
- Evidencia de insuficiencia circulatoria manifiesta indirectamente por:
  - Aceleración o debilitamiento de la FC
  - Hipotensión
  - Piel fría y húmeda
  - Estado mental alterado



# Diagnóstico diferencial

- Leptospirosis
- Influenza
- Sarampión
- Rubeola
- Malaria
- Fiebre tifoidea
- Meningococcemia
- Infección por *Rickettsia*
- Sepsis bacteriana
- Otras fiebres hemorrágicas virales



# Evaluación clínica de Fiebre por Dengue

- TA
- Evidencia de sangrado en piel u otros sitios
- Estado de hidratación
- Evidencia de incremento en permeabilidad vascular (ascitis, derrame pleural)
- Prueba del torniquete

# Petequias



# Prueba del torniquete positiva



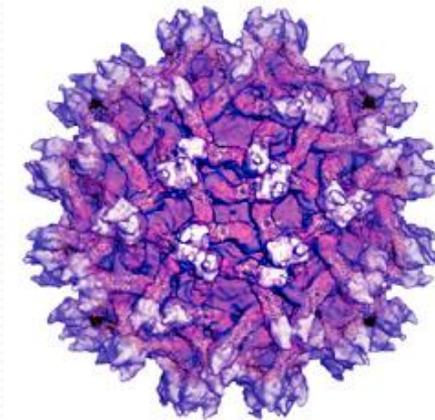
# Diagnóstico

# Diagnóstico

- Antecedentes de residencia o procedencia de áreas endémicas con transmisión de la enfermedad o con infestación del mosquito *Aedes aegypti* o *Aedes albopictus*
- Pruebas serológicas positivas, o taxonomía de serotipo del virus de dengue

# Diagnóstico

- Las técnicas empleadas son: ELISA, para la determinación de anticuerpos IgM e IgG para dengue; Aislamiento Viral y Técnica PCR para la taxonomía de los tipos de virus del dengue.



# Tratamiento

# Tratamiento

- Tratamiento sintomático
- Acetaminofén
- No AINES, no esteroides, como el ácido acetilsalicílico, naproxen o metamizol
- Reposo en el hogar



# Cuadros clínicos repertorizados

# Fiebre por Dengue (FD)

2. Clipboard 2	
1. FEVER - PAROXYSMAL fever	(18) 4
2. HEAD - PAIN	(576) 3
3. GENERALS - PAIN - Bones	(170) 3
4. GENERALS - PAIN - Muscles	(87) 3
5. SKIN - ERUPTIONS - rash	(121) 2
6. STOMACH - VOMITING - nausea - with	(11) 2
7. STOMACH - VOMITING - nausea - without	(13) 1
8. GENERALS - WEAKNESS - fever - during	(82) 1

	bry.	lyc	merc	acon.	calc.	zinc.	op.	nit-ac	cham.	am-m	camph.	puls.	rhus-t.	ars.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	17	16	16	15	15	15	13	13	13	13	12	12	12	
35	23	36	23	30	18	15	25	23	13	13	29	26	24	
2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	-	-	-	
3	2	3	1	3	2	1	3	2	1	1	3	2	3	
1	2	3	1	2	1	1	3	2	1	1	3	2	1	
2	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	1	2	1	
3	1	3	3	2	1	1	1	3	1	1	3	3	3	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	2	2	3	

# Fiebre por Dengue Hemorrágico

2. Clipboard 2	
1. FEVER - PAROXYSMAL fever	(18) 4
2. HEAD - PAIN	(576) 3
3. GENERALS - PAIN - Bones	(170) 3
4. GENERALS - PAIN - Muscles	(87) 3
5. GENERALS - HEMORRHAGE - tendency to	(16) 4
6. GENERALS - HEMORRHAGE - fever; during paroxysmal	(1) 3
7. GENERALS - HEMORRHAGE - Internally	(35) 3
8. SKIN - ERUPTIONS - rash	(121) 2
9. STOMACH - VOMITING - nausea - with	(11) 2
10. STOMACH - VOMITING - nausea - without	(13) 1
11. GENERALS - WEAKNESS - fever - during	(82) 1

	bry.	chin.	am.	acon.	calc.	lyc.	ferr.	merc.	phos.	cham.	puls.	rhus-t.	bell.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
20	19	19	19	18	17	17	16	16	16	15	15	15	
38	32	31	26	36	23	20	36	31	26	32	29	28	
2	-	-	1	2	1	-	2	-	1	-	-	-	
3	3	2	1	3	2	2	3	3	2	3	2	3	
1	2	1	1	2	2	1	3	2	2	3	2	1	
2	1	2	2	-	1	-	1	-	-	1	2	1	
-	1	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	2	2	1	2	-	1	-	1	1	1	1	2	
3	1	2	3	2	1	-	3	1	3	3	3	3	
-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
2	2	2	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	

# Síndrome de Choque por Dengue

## 2. Clipboard 2

1. GENERALS - COLLAPSE	(122)	4
2. SKIN - COLDNESS	(216)	4
3. FEVER - PAROXYSMAL fever	(18)	3
4. HEAD - PAIN	(576)	3
5. GENERALS - PAIN - Bones	(170)	3
6. GENERALS - PAIN - Muscles	(87)	3
7. GENERALS - HEMORRHAGE - tendency to	(16)	4
8. GENERALS - HEMORRHAGE - fever; during paroxysmal	(1)	3
9. GENERALS - HEMORRHAGE - Internally	(35)	3
10. SKIN - ERUPTIONS - rash	(121)	2
11. STOMACH - VOMITING - nausea - with	(11)	2
12. STOMACH - VOMITING - nausea - without	(13)	1
13. GENERALS - WEAKNESS - fever - during	(82)	1

	chin.	am.	acon.	calc.	phos.	lyc.	merc.	rhus-t.	lach.	bry.	zinc.	op.	ferr.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	27	26	25	24	24	23	23	23	23	22	22	21	2
52	39	33	50	47	34	46	45	43	40	29	26	28	2
3	1	1	1	2	1	1	1	2	-	2	1	-	
2	1	1	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	
-	-	1	2	-	1	2	-	-	2	1	1	-	
3	2	1	3	3	2	3	2	3	3	2	1	2	
2	1	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	
1	2	2	-	-	1	1	2	-	2	1	1	-	
1	1	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	2	1	2	1	-	-	1	1	1	-	-	1	
1	2	3	2	1	1	3	3	2	3	1	1	-	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	
2	2	1	1	3	1	1	2	-	2	-	-	1	

# *Bryonia alba*

- Es impetuoso, apurado, impaciente, muy irritable
- Calor en la cabeza durante los escalofríos. Congestión cefálica con calor en el cerebro, cabeza caliente. Sed intensa y dolores en los miembros al moverlos. Plenitud y pesadez en la cabeza.
- Pesadez frontal, como si todo fuera a salir por la frente al agacharse.
- Sensibilidad dolorosa del cuero cabelludo. Pulsaciones en la región occipital al moverse. Cefaleas violentas. Dolor retrocular.
- Petequias, epistaxis, hematemesis, melenas, hemoptisis
- Sed ardiente de agua en grandes cantidades

# *Arsenicum album*

- Ansiedad intensa. Agrava a las 3 am
- Hipersensible a la luz o ruidos fuertes
- Fiebre alta con delirio
- Cefalea intensa, pulsátil
- Dolores quemantes que mejoran con calor local
- Postración, desproporcionada en relación a su enfermedad
- Colapso brusco durante y después del vómito
- Sensación de frío en venas y huesos
- Sudoración fría y gran debilidad

# *Eupatorium perfoliatum*

- Agitación intensa durante fiebre
- Cefalea. Escalofríos
- Intensos dolores óseos, agudos y violentos
- Peor al menor movimiento
- Sensación de tener los huesos rotos
- Todos los dolores vienen y se van rápido
- Ojos muy sensibles. Dolor periorbitario
- Postración
- Sed intensa. Aliento fétido
- Sudar mejora todos los síntomas, menos la cefalea

# *Phosphorus*

- Fiebre hemorrágica
- Predominio de hemorragias, petequias y equimosis
- Postración. Trastornos por pérdidas de fluidos
- Cefalea pulsátil, predominio izquierda. Sensación como si los ojos fueran presionados hacia afuera
- Sed intensa de bebidas frías en grandes cantidades y que vomita al calentarse en el estómago
- Vómito de sangre roja o negros como borra de café
- Epistaxis persistente, gingivorragia
- Dolor en las articulaciones de manos y dedos

# *Arnica montana*

- Afirma obstinadamente que se siente muy bien
- Temor a que se le acerquen o lo toquen. Angustia
- Intensa fiebre o calor de cabeza y cara o mitad superior del cuerpo con la mitad inferior fría. Cefalea intensa de inicio brusco
- Hemorragias en los tejidos o en la piel o por los orificios, hematomas, equimosis espontáneas
- Hemorragia retiniana. Equimosis subconjuntival o en los párpados
- Epistaxis
- Sudores ofensivos o nocturnos y ácidos
- Estuporoso durante la fiebre

# *China officinalis*

- Trastornos por pérdidas importantes de fluidos
- Tendencia a hemorragias de los orificios del cuerpo, con ruidos en los oídos, desmayos, frío general, oscurecimiento de la visión y a veces convulsiones
- Muy sensible al tacto o presión superficial
- Marcada debilidad
- Cefalea como si le estallara la cabeza. Pulsátil
- Dolorimiento en los miembros durante la fiebre en las articulaciones, mejor por el movimiento, renovados por cualquier contacto. Dolores desgarrantes en los miembros durante la fiebre; en sacudidas, paralizantes
- Articulaciones de los dedos de las manos hinchadas, rígidas y dolorosas

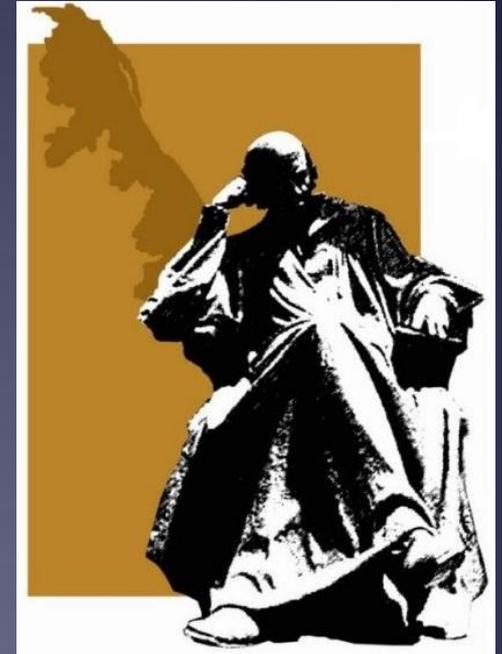
# Otros medicamentos relacionados

- *Baptisia tinctoria*
- *Phosphoric acid*
- *Gelsemium sempervirens*
- *Psorinum*
  
- *Crotalus horridus*
- *Lachesis trigonocephalus*
- *Rhus toxicodendron*
  
- *Carbo vegetabilis*
- *Veratrum album*

# Bibliografía

- NORMA Oficial Mexicana NOM-032-SSA2-2002 Para la prevención y control de enfermedades transmitidas por vector.
- Kent, James Tyler. Materia Médica Homeopática. Editorial Porrúa, México; 5ª. Edición, traducida de la 4ª. Edición estadounidense, 1932.
- Organización Mundial de la Salud. <http://www.who.int/es/>
- Organización Panamericana de la Salud. <http://www.ops.org.bo/et/dengue>
- Schroyens, Frederik. Synthesis Esencial, Homeopathic Book Publishers, Londres, 2009.
- Vannier, Leon. Materia Médica Homeopática. Editorial Porrúa, México; Decimoctava Edición, 2005.
- Vijnovsky, Bernardo. Tratado de Materia Médica Homeopática; Primera Edición, Argentina, 1974.

Colegio de Médicos Homeópatas,  
Cirujanos y Parteros del Estado de  
Veracruz-Llave “Dr. Samuel  
Hahnemann” A. C.



[www.homeopatasveracruz.com](http://www.homeopatasveracruz.com)