

HISTORIA NATURAL DEL DENGUE

PERIODO PRE-PATOGENICO

VECTOR:

- *Aedes aegyptis* (principal) hembra (única que pica) diurno
- *Albopictus*, *A. polynesiensis* en circunstancias especiales
- Dos ingestas de sangre para oviposición en agua estancada
- Hábitat tropical
- Huevos resisten desecación hasta 12 meses
- Densidades vectoriales

AGENTE:

- Flavivirus dengue
- Serotipos 1,2,3 y 4
- Virulencia y presencia del vector

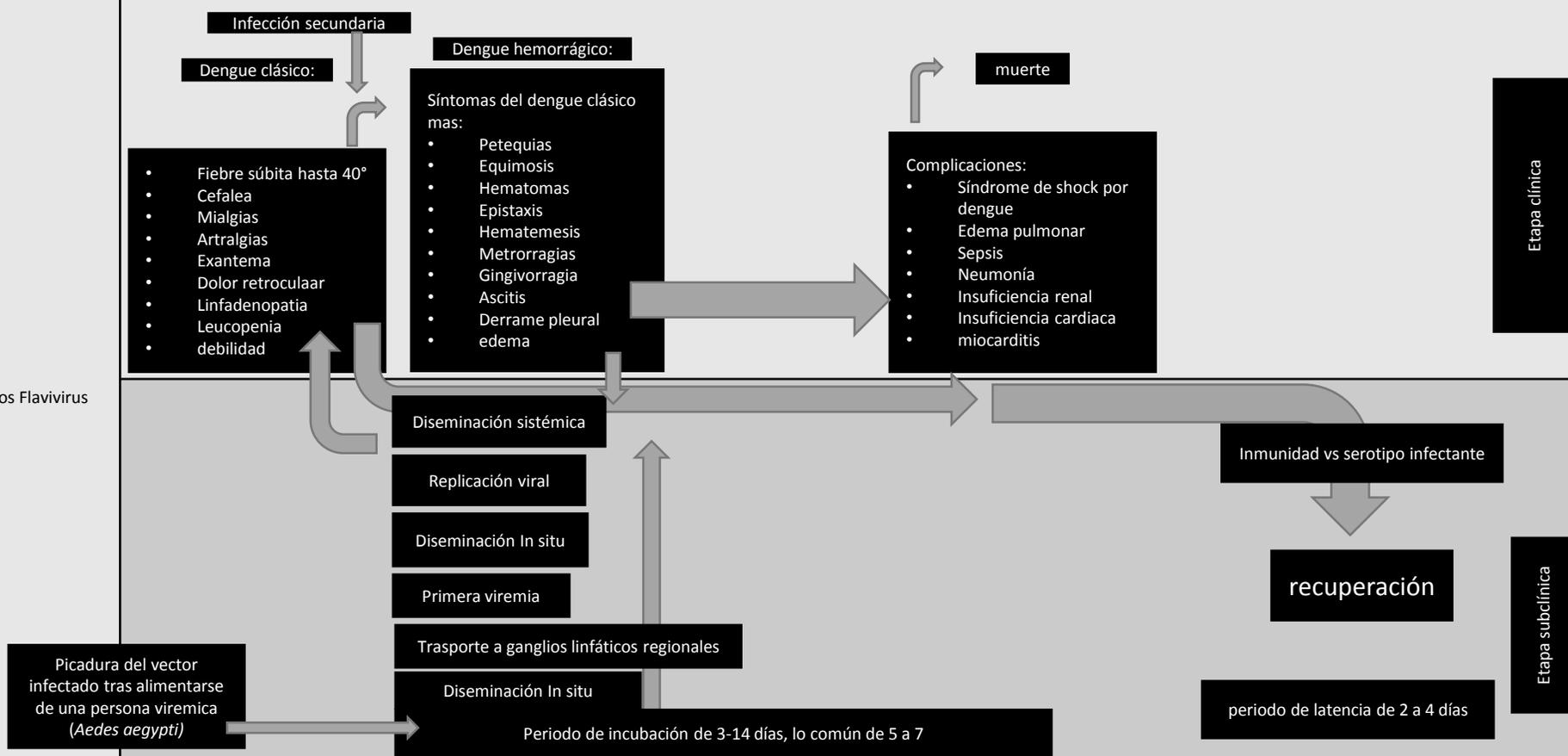
HUESPED:

- Hombre
- Infección previa, inmunidad cruzada entre los 4 serotipos y otros Flavivirus
- Exposición al vector
- Susceptibilidad y resistencia

MEDIO AMBIENTE:

- Altitud <1200 metros sobre el nivel del mar
- Humedad del 80_ 86%
- Tiempo de lluvias
- Localidad urbana o rural
- Características de la vivienda
- Servicios públicos

PERIODO PATOGENICO



PREVENCIÓN PRIMARIA

Promoción de la salud

Orientación y mejoramiento de las condiciones socioculturales y de vivienda

Protección específica

Descacharramiento, abatización y fumigación

PREVENCIÓN SECUNDARIA

DX precoz y TX oportuno

Búsqueda activa de casos
Estudios de lab, igG, igM
Pareadas
Aislamiento, PCR

Limitación del daño

PREVENCIÓN TERCIARIA

rehabilitación