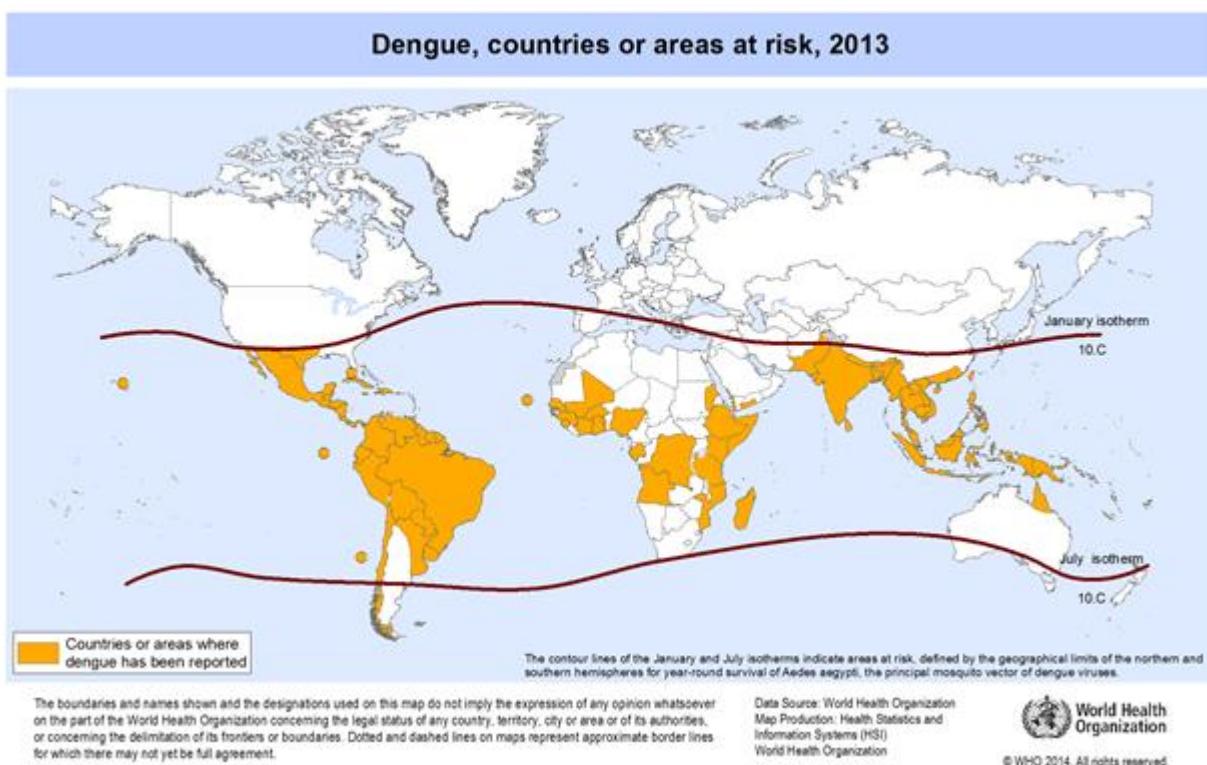


Febra Denga este o boala infectioasa produsa de un virus (virusul Denga) care poate prezenta 4 serotipuri (DEN-1, DEN -2, DEN -3 si DEN-4). Dintre acestea DEN-2 si DEN-3 sunt frecvent asociate cu boala severa.

Virusul Denga se transmite la om prin muscatura unui tantar infectat din specia Aedes (in principal Aedes aegypti). Acest tip de tantar este o specie tropicala si subtropicala, raspandita in intreaga lume, cel mai mult intre latitudinea 35°N si 35°S .

Tari la risc pentru febra Denga



Tantarii Aedes se infecteaza atunci cand se hrانesc cu sange de la o persoană infectată deoarece virusul circulă în sângele acesteia timp de două - șapte zile (in acest timp persoana infectata dezvolta febra).

Simptomatologia:

Dupa o perioada de incubatie de 4-10 zile, infectia cu oricare dintre cele 4 serotipuri de virus Denga, poate produce un spectru larg de manifestari clinice, insa cele mai multe infectii sunt asimptomatic sau subclinice.

Unele persoane dezvoltă simptome asemănătoare gripei.

Caracteristicile clinice ale febrei Denga variază în funcție de vîrstă pacientului: sugarii și copii mici pot avea febră cu erupții; copii mari și adulții pot avea fie o febra usoara sau boala clasica, cu debut brusc cu febra mare, dureri de cap severe, dureri oculare, dureri articulare și musculare și erupții cutanate. Unii pacienți pot prezenta dureri în gât, inflamarea faringelui și conjunctivei, greturi, varsaturi și anorexie.

Pot apărea ușoare manifestări hemoragice cum ar fi sângerare de nas și gingii, petesii, sangerare vaginală (la femeile de varstă fertilă) sau sangerări gastro-intestinale, însă acestea nu sunt manifestări comune, ele anunță de fapt o formă clinică severă de boala.

Forma severă (febra Denga hemoragică) este o complicație potential mortală, care se caracterizează prin febră mare (de 41 °C) care poate fi însoțită de convulsiuni, mărirea ficatului, insuficiență circulatorie, hemoragii severe și insuficiență de organ.

Copiii au risc crescut de a face forme severe de boala.

Însanatosirea în urma infecției cu virusul Denga conferă imunitate pe tot parcursul vieții numai împotriva serotipului de virus cu care a avut loc infectia și o protecție parțială și tranzitorie (timp de 2-3 luni) față de celelalte trei trei serotipuri.

Tratament

Nu există un tratament specific pentru febra Denga. Pentru forma severă (febra hemoragică) menținerea volumului de sânge circulant este obiectivul principal al tratamentului.

Masurile de prevenire: constau în protecția individuală față de întepatura de tantari. Se recomandă următoarele:

În timpul sederii în zona endemică, se recomandă purtarea de îmbracaminte cu maneci lungi, pantaloni lungi și sosete în timpul zilei cind tantarii sunt activi. Pot fi aplicate substanțe repelente, care îndepărtează tantarii, pe haine sau pe partile de corp lasate descoperite (ex DEET: N, N-diethyl- 3-methylbenzamide).

În timpul somnului (mai ales în timpul zilei), patul va fi protejat de o plasă specială pentru tantari care va fi tratață în prealabil cu substanțe insecticide.

În camera se vor folosi substanțe insecticide sub diferite forme (aerosoli, benzi impregnate, pastile).

Dacă în timpul sederii în zona endemică sau la scurt timp după întoarcerea de acolo apare febra însoțită de dureri de cap, dureri oculare, dureri articulare și musculară și erupții cutanate este bine să consultați serviciile medicale.

Sursa: World Health Organization

<http://www.who.int/topics/dengue/en/>