

## Enem – Doenças

### Febre Amarela:

**Modo de Transmissão:** Picada de mosquitos *Aedes Aegypti*.

**Modo de Infecção:** O vírus é introduzido juntamente com a saliva do mosquito. Instala-se no fígado, baço, rins, medula óssea e gânglios linfáticos. O doente apresenta febre, vômitos, dor no estômago, e lesões no fígado (Icterícia).

**Medidas de controle:** Combate aos vetores, vacinação.

### Leptospirose:

**Agente Etiológico:** Bactérias do gênero *Leptospira*

**Modo de Transmissão:** Animais como rato eliminam leptospiras vivas pela urina e contaminam água e alimentos. As bactérias penetram no corpo humano por lesões na pele ou na pele íntegra, quando imersa na água por muito tempo; penetram também pelas mucosas da boca, narinas e olhos.

**Modo de Infecção:** Febre alta, dor de cabeça, dores musculares, náusea, vômitos, aumento do fígado, hemorragia digestiva, lesões na pele, problemas respiratórios, podendo ocorrer a morte.

**Medidas de controle:** Por ser comum em épocas de enchentes, uma das formas de combate é a prevenção das mesmas; tratamento do lixo (evitar lixões onde proliferam ratos); tratamento da água, vigilância sanitária de alimentos.

### Doença de Chagas

**Vetor:** Barbeiro

**Agente:** *Trypanosoma cruzi*

2 Hospedeiros: Homem e Barbeiro (ambos reprodução assexuada)

Obs: Pega-se Doença de Chagas na amamentação, via placentária, transfusões sanguíneas e ingestão de carnes de animais silvestres (sem a devida preparação).

#### Sintomas:

- Febre
- Hepatoesplenomegalia (aumento do fígado e no baço)
- Sinal de Romana (Sinais na pele)
- Podendo na fase crônica, levar a problemas cardíacos (problemas na musculatura cardíaca), megacólon e megaesôfago (problemas na musculatura).

#### Profilaxia:

- Combate ao barbeiro;
- Melhoria nas condições de moradia (Geralmente pode-se encontrar barbeiros em casas de pau-a-pique);
- Controle de exames de sangue antes das transfusões;
- Tratamento dos doentes;
- Evitar comer carnes de animais silvestres;