

E a Febre Amarela? Pode chegar em Paraty?

Janeiro-2008

Lucas Leite Cunha¹ & Prof. Carlos Fernando Andrade²

¹ Acadêmico (2 ano Bio-D / UNICAMP); ² Depto. de Zoologia, IB – UNICAMP

Tem lido os jornais e revistas semanais ?? Bem, as manchetes atualmente são:

- “Saúde confirma **febre amarela** em moradora de SP” (Folha de São Paulo, 12/01/08).
- “Confirmada morte por **febre amarela** em Brasília” (O Estado de São Paulo, 11/01/08).
- “Morte por **febre amarela** assusta Distrito Federal” (O Estado de São Paulo, 09/01/08).
- “Argentina, Paraguai e Uruguai emitem alerta para **febre amarela**” (O Estado de São Paulo on-line, 12/01/08).
- “São Paulo confirma caso da doença - **febre amarela**” (Veja on-line, 11/01/08).
- “Um raio X da **febre amarela**” (Carta Capital, 16/01/08).

A preocupação da população brasileira é grande. Mas, afinal, o que é febre amarela e o que causa esta doença? Existe possibilidade desta chegar em Paraty? Como se previne febre amarela? Está curioso ??

Bem, então vamos entender o básico da doença.

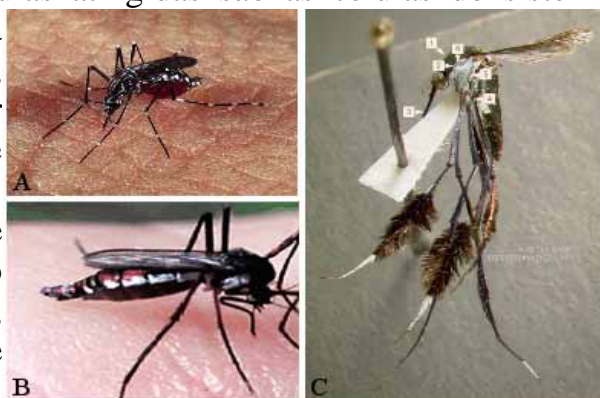
A febre amarela é uma virose (causada por um vírus do gênero *Flavivirus*, do mesmo tipo do vírus da dengue).

Nossos avós se lembram bem. Essa virose, transmitida pela picada do mosquito *Aedes aegypti* (o mesmo transmissor da dengue) matou milhares de pessoas no começo do século passado em cidades como Rio de Janeiro, Campinas, Santos e Buenos Aires. E muitos macacos também morrem pela mesma febre amarela.

No nosso organismo, as primeiras células atingidas são as células do sistema imunológico. Após isto, o vírus se dissemina pelos vasos linfáticos, pelo fígado, rim, linfonodos, baço e medula óssea. Pode haver falência renal em alguns casos mais graves e hemorragias.

Os sintomas da doença são febre, dor de cabeça, calafrios, vômitos, náusea, dores no corpo, hemorragias (de nariz, gengiva, estômago, intestino e urina) e icterícia (pele e olhos amarelados).

A doença foi erradicada do ambiente urbano brasileiro em 1942. Mas, continuou a existir nas florestas atingindo macacos e humanos não vacinados, tipo garimpeiros, pescadores, seringueiros ou mesmo turistas desavisados. Até o famoso Dr. Drausio



A. *Aedes aegypti*; B. *Haemagogus*; C. *Sabethes*. Todos estes mosquitos podem transmitir febre amarela: *A. aegypti* transmite FAU e *Haemagogus* e *Sabethes* transmitem FAS. www.saude.mg.gov.br/noticias.asp?idnoticia=5608; wrbu.si.edu/GeneraPages/sabethes.htm e www.iec.pa.gov.br

Varella pegou febre amarela, e quase morreu. Foi em 2005, 'Dr. Drauzio cometeu um erro grave. Foi para a Amazônia e entrou na mata com a vacina vencida há mais de 20 anos. Ficou lá sexta e sábado. Na madrugada de domingo para segunda, acordou com um frio como nunca tinha sentido na vida'.

A febre amarela silvestre (FAS), é transmitida por outros mosquitos, os *Haemagogus* e *Sabethes*, que não existem no ambiente urbano.

Em Paraty tem bastante ecoturistas e reúne em seu território importantes áreas naturais, como Floresta Atlântica e, por isso, é de se pensar em febre amarela em Paraty. Paraty também recebe turistas de diversas partes do Brasil e do mundo, e pode receber pessoas infectadas (veja também Bio-Curiosidades sobre Malária !). Por isso o leitor já deve estar pensando que a cidade tem grandes chances de desenvolver epidemia.

Não é tão verdade. Segundo o Ministério da Saúde, Paraty é uma cidade indene, isto é, com baixo risco. Isto porque apesar de reunir todas estas características, o contato com áreas em que há circulação do vírus é pouco. Contudo, este fato não retira a responsabilidade dos paratienses em procurar evitar a doença.

Devem estar de olhos bem abertos as pessoas que costumam realizar atividades ecológicas, isto é, caminhar em trilhas, atividades de lazer em áreas de matas, assim como trabalhadores rurais porque estarão mais expostos aos riscos.

Então....

Algum risco de febre amarela silvestre, sempre existe, e a solução para quem vai



para as áreas endêmicas, é tomar vacina. Agora, o maior problema, é se a febre amarela voltar a ocorrer no ambiente urbano, transmitida pelo mosquito da dengue. E olha... que Paraty teve bastante dengue, e ainda tem infestação de *Aedes aegypti* !!

Vacina: seu efeito dura 10 anos. Podem tomar a vacina até bebês com mais de 9 meses de idade. A vacina é gratuita pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

Um alerta. Em geral, as epidemias em macacos ocorre antes dos casos humanos.

Na Ilha do Araújo tem muito mico (também conhecidos como Soim), e na Ilha Grande também existem aos montes (nome científico *Calitrix jaccus*) !!

OK Combinado ! Se você encontrar em Paraty macacos ou micos mortos por causas desconhecidas, deve imediatamente notificar a Secretaria Municipal de Saúde !

Bem, embora Paraty seja uma cidade com baixo risco de ter ocorrência da febre amarela, é bom ficar de olho e ajudar na prevenção !

Para saber mais:

- http://portal.saude.gov.br/portal/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=21692
- <http://www.ilhagrande.org/Micos>