

# FEBRE AMARELA

Combatida por Oswaldo Cruz no início do século 20 e erradicada dos grandes centros urbanos desde 1942, a Febre Amarela voltou a assustar os brasileiros nos últimos tempos, com a proliferação de casos de febre amarela silvestre durante o ano. Dados epidemiológicos demonstraram que o Brasil registrou no período de julho de 2016 até 30 janeiro de 2017, 468 casos confirmados e 147 óbitos confirmados. Já no período de 1º julho de 2017 a 30 de janeiro de 2018 foram registrados 213 casos de febre amarela, sendo que 81 vieram a óbito. Evidenciando redução no número de casos notificados e óbitos pela doença após intensificação de medidas de enfrentamento da doença (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2018). No entanto, ainda se faz necessário a disseminação de informações sobre a doença e sua forma de prevenção com vista a minimizar a incidência de casos.

A vacinação para febre amarela é ofertada na rotina de todos os municípios do país com recomendação especial de vacinação nos estados do Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Bahia, Maranhão, Piauí, Minas Gerais, São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Paraná, Rio Grande do Sul e Santa Catarina e no Distrito Federal.

## O QUE É FEBRE AMARELA?

É uma doença infecciosa febril aguda, de curta duração (no máximo 10 dias) e de gravidade variável. Os casos de Febre Amarela no Brasil são classificados como **febre amarela silvestre** ou **febre amarela urbana**, sendo que o vírus transmitido é o mesmo, porém o mosquito vetor envolvido na transmissão é diferente em ambas.

Na **febre amarela silvestre**, os **mosquitos dos gêneros *Haemagogus* e *Sabethes*** transmitem o vírus e os macacos são os principais hospedeiros; nessa situação, os casos humanos ocorrem quando uma pessoa não vacinada adentra uma área silvestre e é picada por mosquito contaminado. Na **febre amarela urbana** o vírus é transmitido ao homem pelos **mosquitos *Aedes aegypti***.

## SINAIS E SINTOMAS DA DOENÇA:

Os **sintomas iniciais da febre amarela** incluem: início súbito de febre, calafrios, dor de cabeça intensa, dores nas costas, dores no corpo em geral, náuseas e vômitos, fadiga e fraqueza. A maioria das pessoas melhora após estes sintomas iniciais, porém cerca de 15% das pessoas desenvolvem a forma mais grave.

Em **casos graves**, a pessoa pode desenvolver: febre alta, icterícia (coloração amarelada da pele e do branco dos olhos), hemorragia (especialmente a partir do trato gastrointestinal) e, eventualmente, choque e insuficiência de múltiplos órgãos. Cerca de 20% a 50% das pessoas que desenvolvem doença grave podem morrer.



Ao identificar alguns desses sintomas é importante procurar atendimento médico em unidade de saúde e informe sobre qualquer viagem para áreas de risco nos 15 dias anteriores ao início dos sintomas, se observou mortandade de macacos próximo aos lugares que visitou e ainda se foi feita vacina contra a febre amarela, e a data.

## COMO SE TRANSMITE?

A febre amarela é transmitida pela picada dos mosquitos transmissores infectados. A transmissão de pessoa para pessoa não existe.

## COMO TRATAR?

Não existe tratamento específico para febre amarela. A assistência à saúde aos pacientes visa tratar os sintomas, com orientação da permanência do repouso, reposição de líquidos e perdas sanguíneas, e se necessário, ocorrerá em ambiente hospitalar. Nas formas mais graves da doença o paciente deve ser internado numa unidade de terapia intensiva (UTI).

## COMO SE PREVENIR?

A única forma de evitar a doença é fazendo a vacinação contra febre amarela. A vacina é gratuita e está disponível na rede de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) em qualquer época do ano.

## VACINAÇÃO:

O ministério da saúde recomenda **dose única da vacina contra febre amarela a partir de 9 meses de idade.**

## INDICAÇÕES DE VACINAÇÃO:

- Residentes ou viajantes para as áreas com recomendação de vacinação. Os viajantes para essas áreas devem ser vacinados pelo menos **dez dias antes** da viagem.
- Pessoas que se deslocam para países endêmicos, conforme recomendações do Regulamento Sanitário Internacional (RSI).

## CONTRA-INDICAÇÃO DE VACINAÇÃO:

- Crianças menores de 6 meses de idade.
- Pessoas com história de eventos adversos graves em doses anteriores.

- Pessoas com história de anafilaxia comprovada em doses anteriores ou relacionada a substâncias presentes na vacina (ovo de galinha e seus derivados, gelatina bovina ou a outras).
- Pacientes com imunossupressão grave de qualquer natureza.
- Pacientes em tratamento com drogas imunossupressoras (corticosteróides, quimioterapia, radioterapia, imunomoduladores).
- Pacientes submetidos a transplante de órgãos.
- Pacientes com história pregressa de doenças do timo (miastenia gravis, tímoma, casos de ausência de timo ou remoção cirúrgica).
- Pacientes portadores de lúpus eritematoso sistêmico tendo em vista a possibilidade de imunossupressão.
- Gestantes.

**ATENÇÃO:** A administração deve ser analisada caso a caso na vigência de surtos.

### **Referências Bibliográficas:**

1. Ministério da Saúde. **SOBRE A FEBRE AMARELA**. Brasília: 2017. Disponível em: <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/febreamarela/sobre.php>. Acesso em: 26 de dez. 2017.
2. Secretaria de Estado de Saúde do Espírito Santo. **FEBRE AMARELA**. Espírito Santo: 2015-2017. Disponível em: <http://mosquito.saude.es.gov.br/febre-amarela>. Acesso em: 26 de dez. 2017.
3. Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Pará. **FEBRE AMARELA**. Belém: 2017. Disponível em: <http://belem.ifpa.edu.br/documentos/2017/556-2-febre-amarela/file>. Acesso em: 26 de dez. 2017.
4. Ministério da Saúde. **Nota técnica nº94/ 2017. CGPNI/ DEVIT/SVS/MST**. Brasília: 2017. Disponível em: <https://sbim.org.br/images/files/nota-ms-fa-170410.pdf>. Acesso em: 23 de jan. 2018.

5. <https://www.ufrgs.br/telessauders/perguntas/contraindicacao-febre-amarela/>
6. Ministério da Saúde. **FEBRE AMARELA: GUIA PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE.** Brasília: 2018. Disponível em: <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2018/janeiro/18/Guia-febre-amarela-2018.pdf>. Acesso em: 11 jan. 2019.

