





**Boa tarde!**

**Sou Dr. Jose Verissimo Junior**

**Assistente Clínico da**

***Clínica Jorge Jaber***



**CLÍNICA  
JORGE  
JABER**



Rua Elísio de Araújo 263 - Vargem Pequena, - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22783 - 360

Telefax: (0xx21) 2442-2230 / 2442-2583 / 2442- 4354

[www.clinicajorgejaber.com.br](http://www.clinicajorgejaber.com.br)

**Clínica Jorge Jaber - a saúde mental com novos horizontes**

**Internação (inclusive involuntária) e regime de hospita/dia;**

**Atendimento personalizado para dependentes químicos e seus familiares;**

**Equipe multidisciplinar, com psiquiatras, psicólogos, enfermeiros, terapeutas ocupacionais, fisioterapeuta, nutricionista, farmacêutico e conselheiros em dependência química.**

**Aceitamos convênios**

CLÍNICA  
JORGE  
JABER



**Sugiro começarmos  
desligando os celulares**



# Aedes Aegypti



**“O ODIOSO DO EGITO”**

**DENGUE** - nome de origem espanhola que significa manha- que caracteriza o estado de moleza causado pela doença,

**CHICUNGUNHA** - tornar-se dobrado ou contorcido na língua maconde (um dos idiomas da Tanzânia)

**ZIKA** - (nome da floresta em Uganda na África na qual a doença foi descrita pela primeira vez em um macaco Rhesus).



**DENGUE**

**CHICUNGUNHA**

**ZIKA**

**doenças causadas  
por vírus  
transmitidos pela  
picada de  
mosquitos aedes  
aegypti**

**AEDES AEGYPTI  
significa em grego  
“ O ODIOSO DO EGITO”**

2 espécies de mosquitos responsáveis pela transmissão

**1. Aedes aegypti**, espécie existente no **Brasil** – também conhecido como **PERNILONGO, MURIÇOCA E CARAPANÃ**

Esse mosquito também é responsável por ser transmissor da febre amarela do tipo urbano.



**2. Aedes albopictus**, espécie encontrada em outros países

## Origem e Localização

São mosquitos encontrados em **locais quentes**, em países com clima tropical.

Espalharam-se pelo mundo na 2ª guerra mundial.

Em face do aquecimento global já tem sido encontrado em países mais frios.

Entre nós os primeiros mosquitos foram notados após uma **epidemia no Rio de Janeiro em 1846** em navios negreiros vindos da África.

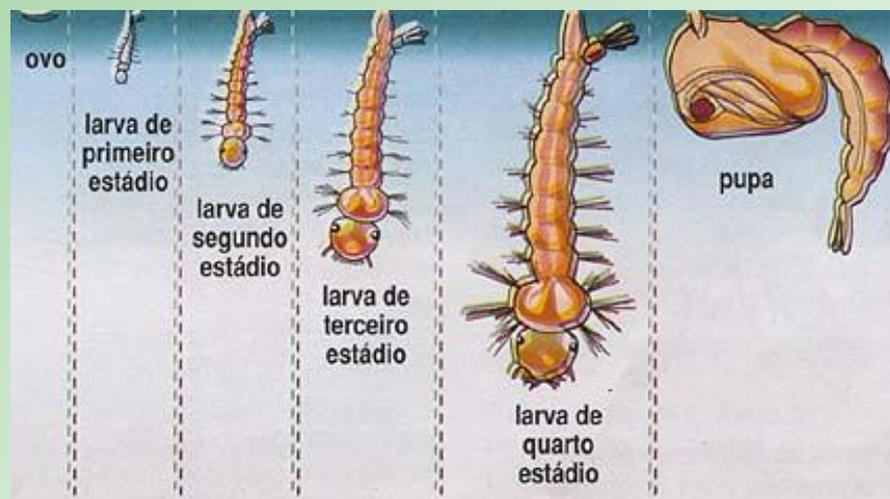


# Nascimento, Eclosão e Proliferação

O **voo do Aedes** é de, no máximo **200** metros, ou seja, se você topar com um, o mesmo deve ter nascido por perto.

**Cada fêmea origina aproximadamente 1500 mosquitos** durante sua vida.

Os ovos podem ficar em locais secos por até 400 dias, esperando um pouco de água para eclodirem dando origem as larvas e insetos adultos.



**O Aëdes adulto mede cerca de 0,5 cm**



## Transmissão e infecção

A larvas se transformam em insetos adultos.

Uma **fêmea infectada com qualquer dos vírus – DENGUE, CHICUNGUNHA, ZIKA - põe ovos infectados**, ou seja quando se transformam em insetos não haverá necessidade de picar uma pessoa infectada para transmitir a doença.

**A fêmea infectada transmite o vírus pela picada**

## Prevenção – Combate aos ovos e larvas

- **não basta jogar fora a água**, pois os ovos ficam agarrados em cantos ou bordas,
- **é preciso lavar os recipientes**,
- **é preciso colocá-los emborcados após a lavagem.**

**Os ovos dão origem aos mosquitos em até 10 dias.**

**Portanto: combate aos ovos e às larvas  
deve ser semanal**

# DENGUE, CHICUNGUNHA E ZICA



**SÃO DOENÇAS VIRAIS SEM TRATAMENTO ESPECÍFICO**

Como se adquire a doença?

O vírus ou vírus são transmitidos pela picada do mosquito fêmea.

Ao picar uma pessoa doente a fêmea adquire o (os) vírus, se já não os tem.

Em teoria é possível adquirir as três doenças ao mesmo tempo.

Como fazer o diagnóstico destas doenças?

São doenças com sintomas semelhantes

A intensidade dos sintomas e a evolução da doença é o que permite, quase sempre, o diagnóstico diferencial.

O mais importante é o acompanhamento da evolução para o diagnóstico precoce das complicações, até porque a rede pública não dispõe dos testes sorológicos para diagnóstico diferencial.

# DENGUE, CHICUNGUNHA E ZICA

## SINTOMAS

Alguns sintomas da infecção por zika são parecidos com os da dengue, como dor no corpo, febre e dor de cabeça. Confira outros:

Há relatos de transmissão ocupacional em laboratório de pesquisa, perinatal e sexual, além da possibilidade de transmissão transfusional. Mais de **80% das pessoas infectadas não desenvolvem manifestações clínicas da doença.**

Olhos avermelhados, mas sem secreção ou coceira

Dor de garganta e tosse\*

Surgimento de manchas no corpo que coçam extremamente

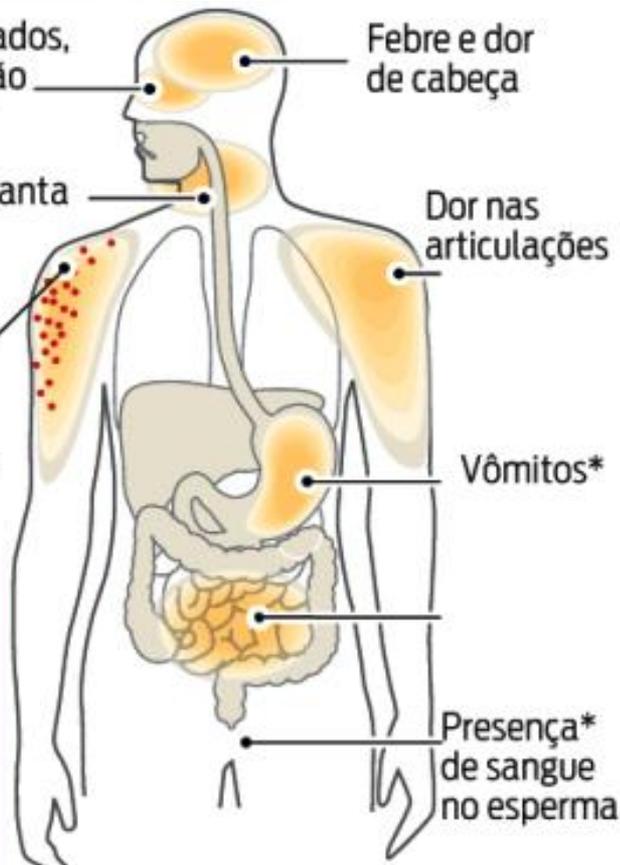
Febre e dor de cabeça

Dor nas articulações

Vômitos\*

Presença\* de sangue no esperma

\*menos frequentes



Existe um caso descrito de transmissão sexual

# DENGUE, CHICUNGUNHA E ZIKA

## DIFERENÇAS ENTRE DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

Todas são doenças virais da família do flavivírus, que também ocasiona a febre amarela. Elas são transmitidas exclusivamente pela picada do mosquito *Aedes aegypti*. Não há transmissão entre pessoas.

### ZIKA

ainda pouco pesquisado, a contaminação por zika pode provocar ou não febre por três ou cinco dias, olhos avermelhados, eczemas na pele e coceira.



### DENGUE

há febre muito alta, calafrios, dores no corpo, dores de cabeça, mal-estar, diarreia, vômito, abatimento e manchas vermelhas pelo corpo. É a única que oferece risco de morte aos infectados, pois pode ocasionar hemorragia. Os riscos aumentam em pessoas com hipertensão, diabetes e doenças autoimunes.

### CHIKUNGUNYA

a pessoa apresenta quadro de febre e dores pelo corpo. No entanto, o que mais chama a atenção são dores e inflamações nas articulações. Estes sintomas podem perdurar por meses e até anos.

# DENGUE, CHICUNGUNHA E ZICA

**Qual a gravidade destas doenças?**



**Até poucas semanas achava-se que dengue era a mais grave entre elas devido à possibilidade da ocorrência do dengue hemorrágico que tem potencialidade letal.**

## Registros anuais no mundo

**Dengue**  
**mais de 100 milhões de**  
**casos / ano**

**Dengue Hemorrágica**  
**mais de 500 mil casos/ano**

**Ainda sem comprovação científica, a OMS emitiu alerta sobre a possível relação entre a ZIKA e o surgimento de:**

**1.200 casos de microcefalia no Brasil desde abril/2015 - no Brasil)**



## O que é microcefalia

- ❖ significa cérebro de tamanho menor que o normal
- ❖ em 90% dos casos causa retardo mental entre recém-natos

**Causas conhecidas da microcefalia: genética, radiação, infecções (rubéola, varicela e toxoplasmose), drogas (medicamentos e álcool), desnutrição da gestante,**

**Nunca havia sido relacionada com a Zika.  
Se for provada esta relação, tal fato é inédito no mundo.**

**Fatos que levam a acreditar em uma relação da ocorrência de Microcefalia com a Zica:**

- nunca houve registro de tantos casos,**
- o vírus da zika já foi encontrado no líquido amniótico de gestantes nas quais o feto apresentou microcefalia.**

**Estas evidências, contudo, não representam por si só prova científica.**

## **O que é a Síndrome de Guillain- Barré?**

**É uma doença grave que atinge nervos periféricos, causada por inflamação e desmielinização (perda da bainha de proteção dos nervos).**

**Provavelmente causada pelo surgimento de anticorpos autoimunes formados pelo organismo 2 a 3 semanas após doenças virais (o organismo fabrica proteínas - anticorpos que atacam suas próprias proteínas (nestes casos chamadas de antígenos)).**

**Pode ocorrer após zika já que é uma doença viral.**

## **Síndrome de Guillain- Barré**

**A incidência desta Síndrome na população geral é de menos de um caso para cada 100 mil habitantes.**

**Poderá aumentar com a zika.**



# ZICA - Síndrome de Guillain-Barré?

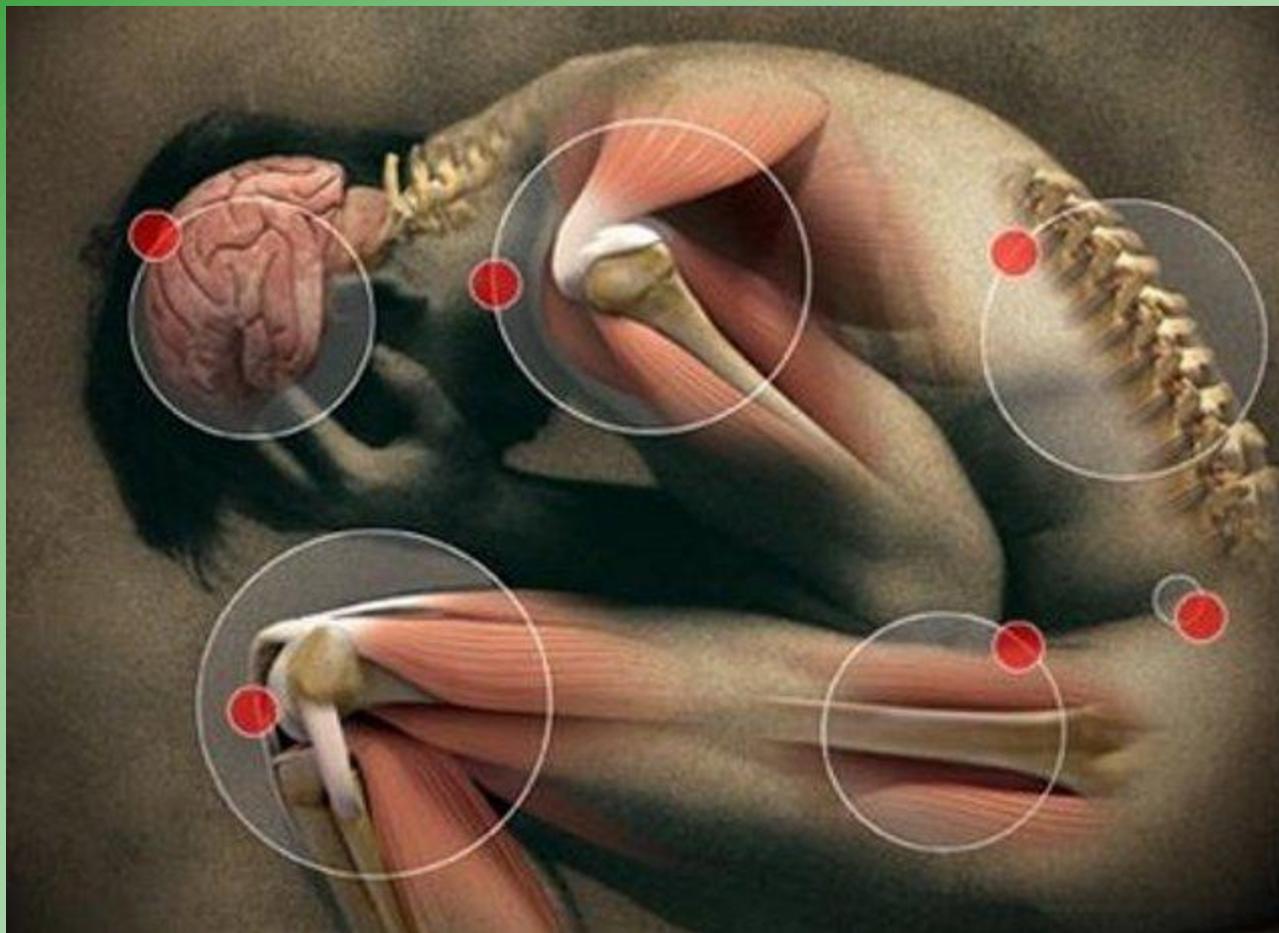
## *Síndrome de Guillain-Barré*

### Sintomas

Fraqueza nas pernas,  
braços, **dificuldade**  
**para andar, urinar,**  
**respirar e falar.**

Geralmente  
surge  
após  
infecções  
virais

# ZICA - Síndrome de Guillain-Barré?



# O que podemos fazer?

**Como são doenças para as quais não existem ainda vacinas nem tratamento, só nos resta a prevenção**

- 1. Combate diário a todo e qualquer acúmulo de água;**
- 2. Uso de repelente na pele (lembrar que o suor remove o produto, sendo necessária nova aplicação. O produto tem que ser produto aprovado pelo obstetra no caso de gestantes)**
- 3. Procurar atendimento médico aos primeiros sintomas: febre e manchas pelo corpo**

# O que fazemos na Clínica Jorge Jaber ?



# MEDIDAS PREVENTIVAS

- 1. Não permitimos acúmulo de água descoberto;**
- 2. Nossas obras estão sendo inspecionadas rigorosamente e não existe nenhum depósito de água;**
- 3. Fornecemos repelentes e incentivamos seu uso no mínimo duas vezes ao dia e após banhos;**
- 4. Utilizamos fumacê duas vezes ao dia (manha e tarde), sendo utilizados produtos atóxicos para seres humanos, aprovados pela Secretaria de Saúde;**

## MEDIDAS PREVENTIVAS

- 5. No caso de aparecimento de mosquitos nossas funcionárias de serviços gerais utilizam, imediatamente, inseticidas;**
- 6. Todos os nossos funcionários foram orientados sobre a importância das medidas preventivas;**
- 7. Nos programas familiares passamos a distribuir repelentes;**
- 8. Nossa enfermagem é instruída para a importância de alerta para os sintomas ;**

## MEDIDAS PREVENTIVAS

**Finalmente, nesta oportunidade, solicitamos que todos colaborem já que estamos perdendo esta guerra em nosso estado.**



**Obrigado  
pela atenção**