

# “ZIKA VÍRUS E MICROCEFALIA”

---

DENIZE BOMFIM SOUZA

NEUROLOGISTA INFANTIL

COORDENAÇÃO DA NEUROLOGIA PEDIÁTRICA DA SES/DF

# MCROCEFALIA

- A definição de microcefalia não é padronizada,
- Considera-se a circunferência occiptofrontal 3 DP abaixo da média para uma determinada idade, sexo e idade gestacional

**MICROCEFALIA NÃO É UM DIAGNÓSTICO**

**Síndrome Congênita do Zika Vírus**



# GRÁFICO DE PC

GRÁFICO DE PERÍMETRO CEFÁLICO DE 0 A 2 ANOS

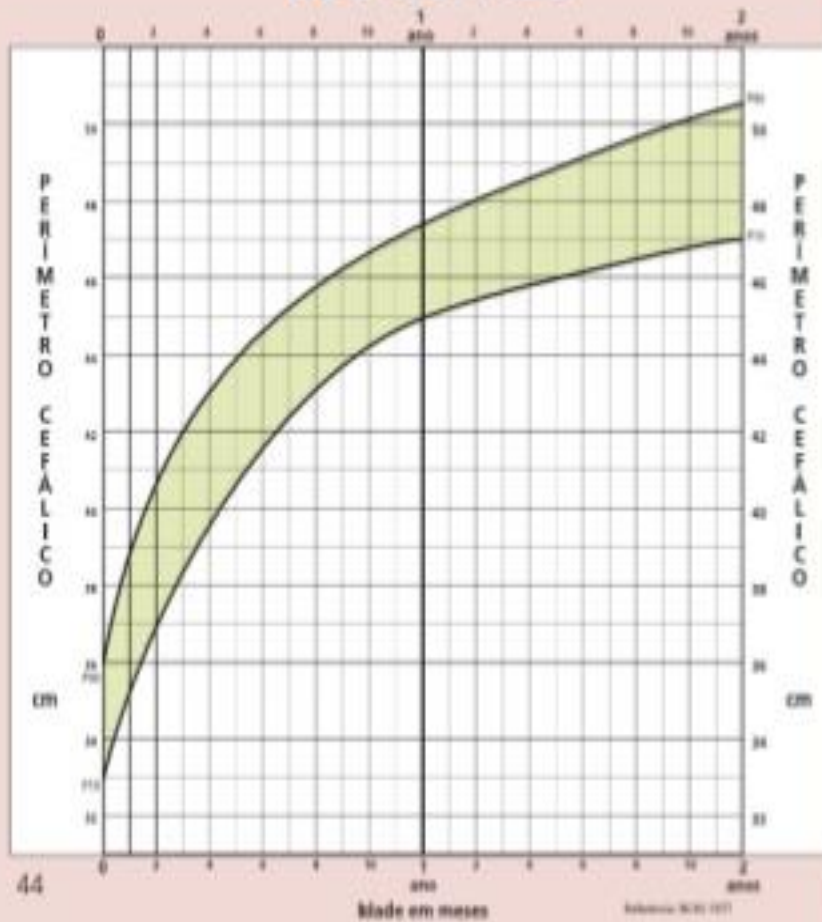
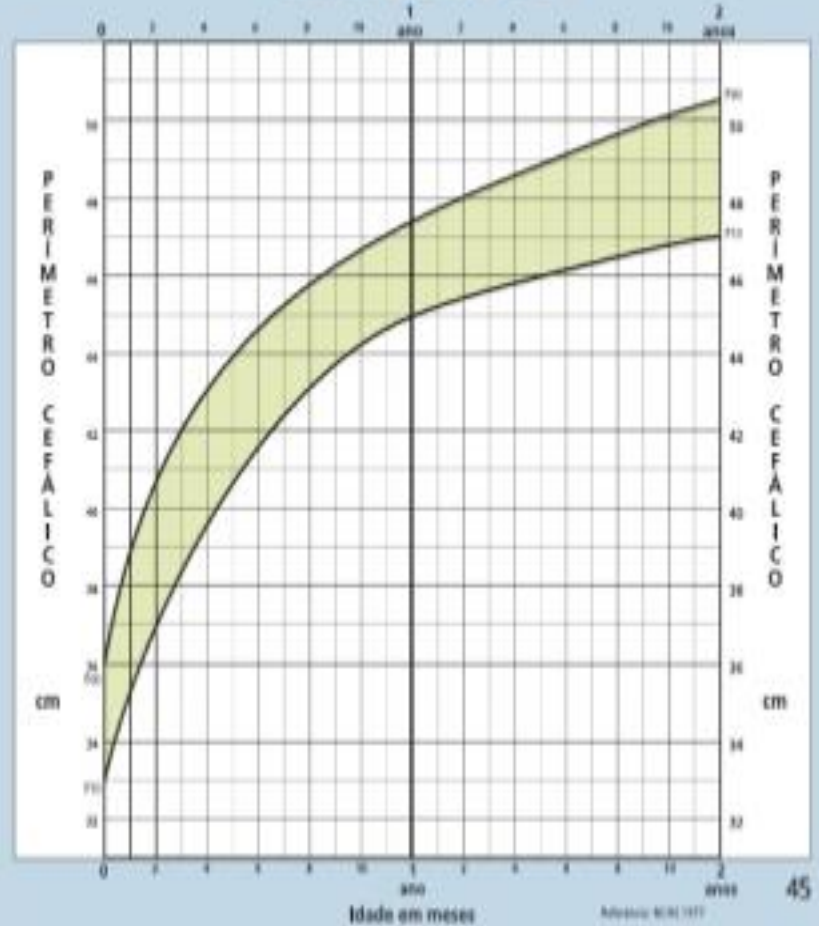


GRÁFICO DE PERÍMETRO CEFÁLICO DE 0 A 2 ANOS



# HISTÓRICO

NOV- ABR/2015

Notificação de síndrome exantemática no nordeste do Brasil

ABR/2015 SE 17

Deteccção de Zika virus Camaçari/BA

AGO/2015 SE 31

Primeiros casos de microcefalia

OUT/2015 SE 42

PE notifica ao Ministério da Saúde

# HISTÓRICO

NOV/2015

Declaração de Emergência Nacional

NOV/2015

Primeiro guia de orientações para microcefalias (33 cm); Confirmação do Zika vírus em líquido amniótico na PB - Fiocruz

JAN/2016

CDC: identificação de casos de zika vírus

OUT/2015 SE 42

Confirmada a passagem do vírus Zika pela barreira placentária;

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

## CASOS CONFIRMADOS

- ✓ REGIÃO NORDESTE : 477
- ✓ REGIÃO SUDOESTE: 31
- ✓ REGIÃO NORTE; 17
- ✓ REGIÃO SUL: 10
- ✓ REGIÃO CENTRO-OESTE: 21

# MICROCEFALIA

- A microcefalia pode ser classificada conforme o tempo do seu início:
  - a. **Microcefalia congênita:** está presente ao nascimento e é às vezes chamada de “microcefalia primária”; porém, como este termo se refere a um fenótipo particular de microcefalia, deve-se usar preferencialmente “microcefalia congênita”.
  - b. **Microcefalia pós-natal:** refere-se à falha de crescimento normal do perímetro cefálico após o nascimento, ou seja, o cérebro é normal ao nascimento; por isso é também chamada de “microcefalia secundária”.



# MICROCEFALIA

GENÉTICA

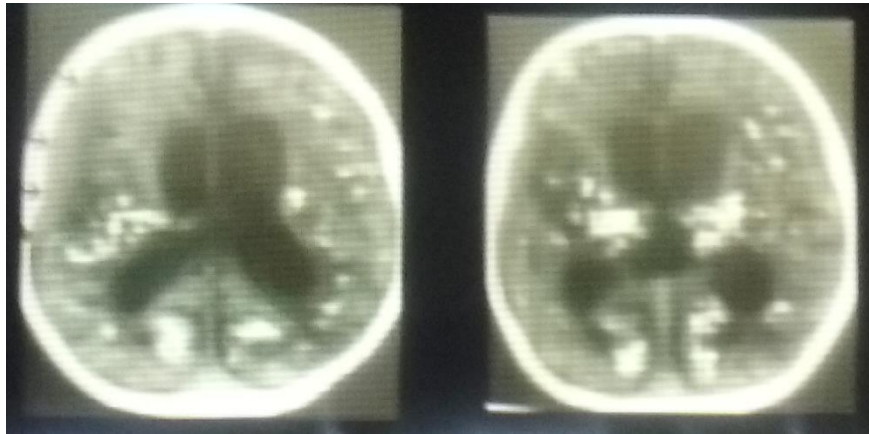


AMBIENTAL

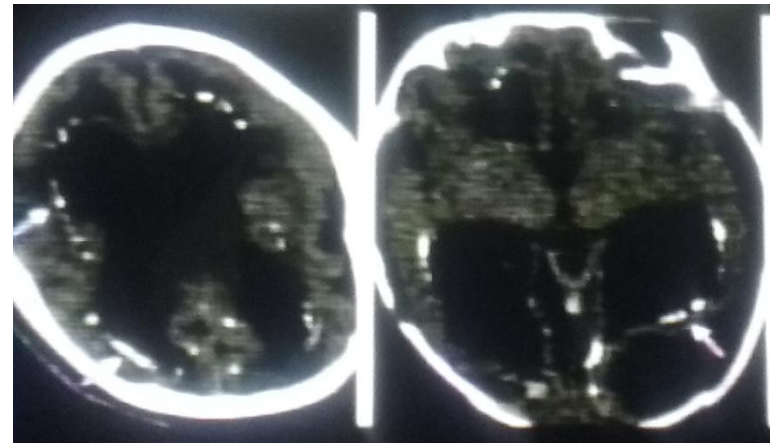


# INFECÇÕES CONGÊNITAS

TOXOPLASMOSE



CITOMEGALOVÍRUS



PC=28cm



# MICROCEFALIA

Sinal clínico de atraso no desenvolvimento estrutural cerebral

□ Origem : Infecciosa, Física ou Genética Sífilis, Toxoplasmose, Citomegalovírus, Rubéola, Herpes vírus e Zika vírus

□ Cabeça pequena para idade e sexo

□ Problemas no desenvolvimento

□ Tratamentos realizados desde os primeiros anos melhoram o desenvolvimento e qualidade de vida

# Quem são os bebês com Microcefalia por Zika Vírus?

- Microcefalia
- Rach na gravidez
- Disfagia
- Epilepsia
- Irritabilidade
- Espasticidade
- Deformidades Ortopédica
- Alterações oftalmológicas
- Alterações audiológicas

# PROTOCOLO CLÍNICO

Objetivo geral :

Orientar os profissionais da saúde, com foco em saúde sexual e saúde reprodutiva - atenção às mulheres grávidas e puérperas - e assistência aos recém-nascidos com microcefalia.

Objetivos específicos

- Orientar diretrizes assistenciais para o planejamento reprodutivo, pré-natal, parto, nascimento, puerpério e puericultura.
- Orientar a assistência para o diagnóstico e o cuidado de crianças com microcefalia com ou sem alterações do sistema nervoso central.
- Orientar a estimulação precoce e a reabilitação das crianças com microcefalia com ou sem alterações do sistema nervoso central.

# HIPÓCRATES ( 460 a. C - 377 a. C)

- “ Aquilo que os remédios não curam, cura o ferro; aquilo que o ferro não cura, cura o fogo; aquilo que o fogo não cura é preciso considerá-lo irremediável.”

# OBJETIVOS

- REDE ARTICULADA PROTETIVA
- BB NÃO NEGLIGENCIADO
- ACESSIBILIDADE AOS SERVIÇOS DE REDE INTEGRADA DE SAÚDE



OBRIGADA!

---

CONTATO: [denizebomfim2006@gmail.com](mailto:denizebomfim2006@gmail.com)