

## ALGUMAS DOENÇAS QUE PODEM CURSAR COM MICROCEFALIA

### INFECÇÕES CONGÊNTAS

#### TOXOPLASMOSE

→ Transmissão  
1º trimestre 25% (+ grave)  
2º trimestre 54%  
3º trimestre 65%

#### CITOMEGALOVIROSE

→ Transmissão

< 12 semanas	25-35%
12-24 semanas	35-45%
> 24 semanas	> 45-75%
1º e 2º trim + sequelas	

#### RUBÉOLA

→ Transmissão principalmente no 1º trimestre, podendo comprometer o desenvolvimento do feto e causar aborto, morte fetal, natimorto e anomalias congêntas.

### ANOMALIAS CROMOSSÔMICAS

#### SÍNDROME DE TURNER

→ Monossomia X0

#### SÍNDROME DE PATAU

→ Trissomia do 13



1º PASSO → DATAÇÃO CORRETA  
DA IDADE GESTACIONAL (IG)

• Se não sabe DUM corrigir IG por ultrassom (US) do 1º trimestre de preferência entre 8 semanas a 14 semanas

• Se sabe DUM e não é concordante com US 1º trimestre usar IG corrigida por US do 1º trimestre

Se não sabe DUM e não fez US 1º trimestre considerar as relações biométricas

## Microcefalia

•  $CC/CF < 3$  desvios padrão  
•  $CC/CA < 3$  desvios padrão

Leve

CC 2 a 3 desvios padrão abaixo da média para a IG

Severa

CC > 3 desvios padrão abaixo da média para a IG

Achados US

- CC nitidamente pequena
- Formato anormal do crânio
- Perfil de face → Osso frontal inclinado
- Ventriculomegalia cerebral
- Alguns casos com microcalcificações periventriculares
- Alargamento do espaço subaracnoide

• (CC) Circunferência Craniana / (CA) Circunferência Abdominal / (CF) Comprimento do Fêmur