

# **Epidemiologia IV – 2019**

## **Vigilância da tuberculose**

# **Caso clínico 1**

# História da doença atual

- Davi, 28 anos, branco, motoboy, reside com a irmã, que é casada e tem uma filha de 2 anos.
- História de tosse produtiva há 2 meses, com febre baixa. Tratou com antibioticoterapia, sem melhora. Acha que perdeu peso, mas não sabe quanto. Na última semana, percebeu que fica muito suado após passar a febre.
- Exame físico sem alterações.

- Além de tuberculose, haveria outras hipóteses?
- **Que exames você solicitaria?**

- Foram solicitadas baciloscopia e radiografia do tórax.

# Bacilloscopia



# RX TÓRAX



# E agora

- Quais as medidas individuais?
- E **coletivas**?
- E a **vigilância**?



# Evolução

Foi iniciado tratamento para Davi e solicitado seu retorno.

**Qual o tratamento?**

Ao retornar, recebe o resultado de HIV positivo. Ele revela que tem um parceiro há algum tempo, Rogério, e pergunta ao médico se pode trazê-lo para consulta também.

**Qual seria a conduta para Rogério?**

## **Caso clínico 2**

Meses depois, a sobrinha de Davi, Luana, é trazida à emergência pela mãe, com queixa de tosse há mais de 1 mês, acompanhada de febre diária, temp máx de 39°C, hiporexia, perda de peso (mais de 8kg), irritabilidade e prostração.

Mãe refere ter procurado a emergência em várias ocasiões no último mês, e ter utilizado mais de um esquema de antibioticoterapia (não soube especificar os antibióticos), sem melhora do quadro.

- HPP: Nega internações ou cirurgias anteriores.
- Nega uso de medicações, ou alergias medicamentosas.
- Cartão de vacinação atualizado.
  
- Hist Familiar:
- Mãe e pai saudáveis, Tio com TB em tratamento. O pediatra indaga se a criança foi investigada e a mãe refere que não, que o irmão foi tratado e evitou maior contato com Luana.
  
- Hist Social:
- Mora em casa de alvenaria, com dois cômodos p/ quatro pessoas. Nega animais de estimação. Água encanada, porém sem rede de esgoto.

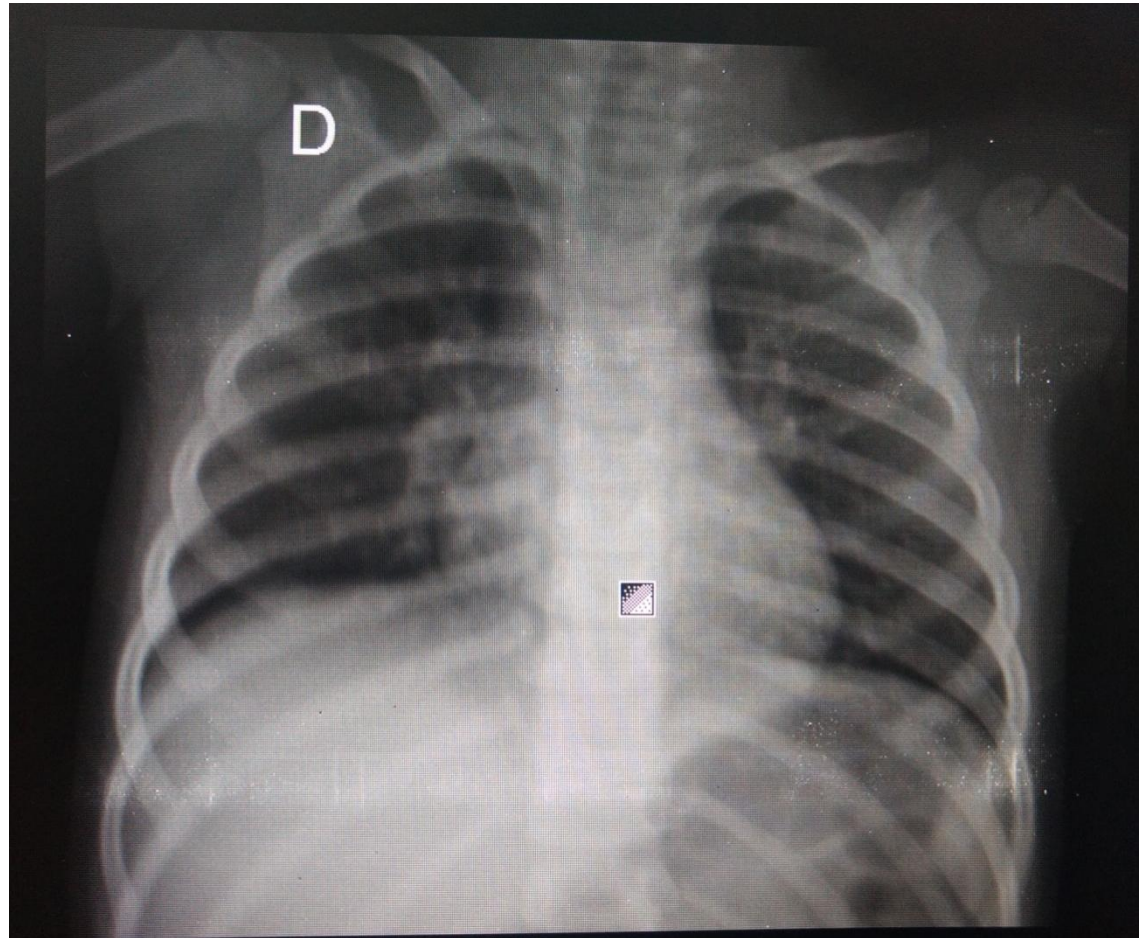
# Exame Físico

- Criança em regular estado geral, desnutrida, desidratada 2+/4+, hipocorada 2+/4+, acianótica, anictérica, dispneica, febril 38,2°C, hipoativa, porém muito irritada ao exame.
- AR: MV audível sem ruídos adventícios, FR 40, dispneica, sat 94%.
- Sem outras alterações.

- **Quais as principais hipóteses diagnósticas?**
- **Quais exames seriam solicitados?**

Foi solicitada internação devido ao quadro de desidratação e desnutrição.

Exames laboratoriais e radiografia de tórax.



- Diante dos dados, qual a principal hipótese diagnóstica?
- **Como confirmar a hipótese?**
- **Como é realizado o tratamento?**