



INVESTIGAÇÃO DO CUSTO DIRETO ASSOCIADO AO RASTREIO COMPULSÓRIO DO ZIKA VÍRUS IMPOSTO PELA ANVISA EM PACIENTES SUBMETIDOS A PROCEDIMENTOS DE REPRODUÇÃO HUMANA FORA DA EPIDEMIA



Ana M R Nascimento, Ivan A A Penna, Bruna O Vasconcellos

INTRODUÇÃO

❑ 2015 – 2016

- Entrada do vírus Zika no Brasil
- Confirmação da correlação entre o vírus e distúrbios neurológicos neonatais

❑ ANVISA - resolução nº 72 / 2016

- Triagem sorológica compulsória do Zika para procedimentos que envolvam manipulação de gametas e embriões

❑ 2017

- Fim da epidemia
- Permanência da resolução nº 72 até os dias atuais

OBJETIVO

- **Calcular o custo médio dos exames** de Zika realizados ao longo dos tratamentos de reprodução
- **Calcular a prevalência** de resultados **positivos** da amostra
- **Calcular a prevalência** de resultados **negativos** da amostra

MÉTODO

- Estudo observacional, descritivo, retrospectivo, de análise quantitativa em prontuários eletrônicos da clínica FertRio de 2017 a dezembro de 2018
- Avaliação microeconômica do valor dos procedimentos individuais através do custo-direto associado, em unidade monetária x quantificação de exames realizados e exames positivo e negativos, em unidades físicas
- O cálculo do custo por exame foi realizado através do método bootstrap

RESULTADOS

Resultado do custo médio das sorologias de Zika realizadas por gênero e por casal

Análise	n	Custo em Real
Mulher	120	1260 (410-5187)
Homem	89	608 (0-2223)
Casal	89	1667,6 (834-4169)

Resultado do exame de Zika vírus por gênero

Exames	Nº absoluto	Porcentagem
Sorologia	327	
Mulher	231	
Positivo	0	0%
Negativo	231	100%
Indeterminado	0	0%
Homem	96	
Positivo	1	1,04%
Negativo	94	97,91%
Indeterminado	1	1,04%