

**AUTORA: Anastácia Guimarães Rocha**

**ORIENTADORA: Lavínia Schuler Faccini**

## INTRODUÇÃO

- O SIAT, Sistema Nacional de Informação sobre Agentes Teratogênicos, é um programa de extensão da UFRGS muito requisitado por pacientes e profissionais da saúde acerca da segurança dos fármacos na gravidez.



- Sendo assim, o conhecimento dos medicamentos mais prevalentes, bem como conhecer o que mais nos é solicitado, nos ajuda a ter uma visão ampla de riscos relacionados à exposição na gravidez.



## OBJETIVO

- mostrar a prevalência dos medicamentos em consultas SIAT associando com potenciais riscos para o feto descritos na literatura.

## METODOLOGIA

- Foram analisadas 1.122 consultas SIAT, que pertenciam ao período de 2007-2017 e foram incluídas todas as consultas, independente do agente questionado.
- Após, foi feita a análise de prevalência de acordo com as classes farmacológicas.

## CONCLUSÃO

- Os fármacos que agem no SNC mostraram-se ser os mais prevalentes nos laudos SIAT. Isto levanta um questionamento acerca da frequência com que são usados e também sua indicação, tendo em vista que todas as classes de medicamentos apresentam um risco aumento de malformações fetais.

## RESULTADOS

Foram avaliadas 1.122 consultas SIAT e foram identificados 492 medicamentos diferentes a partir destas consultas. Os medicamentos foram analisados e agrupados de acordo com a sua classe farmacológica.

### ANTIDEPRESSIVOS

Solicitado em 308 consultas (28%)

- ISRS: risco de defeitos cardíacos (aOR 1,45, IC 95% 1,12 a 1,88), risco de defeitos musculoesqueléticos (aOR 1,92, IC 95% 1,40 a 2,62) e craniossinostoses (aOR 3,95, IC 95% 2,08 a 7,52).
- Tricíclicos: riscos defeitos no olho, orelha, face e pescoço (aOR 2,45, IC 95% 1,05 a 5,72) e defeitos digestivos (aOR 2,55, IC 95% 1,40 a 4,66)
- INSRS: foi associada com defeitos respiratórios (aOR 2,17, IC 95% 1,07 a 4,38)

### ANTICONVULSIVANTES

Solicitado em 148 consultas (13.1%)

- Observa-se que há um aumento de malformações congênitas principais:
- Valproato em politerapia aumenta em 4 vezes o risco de malformações congênitas

### ANTIPSIKÓTICOS

Solicitado em 79 consultas (7%)

- pequeno risco aumentado de malformações gerais (RR, 1,26; IC 95%: 1,02-1,56)
- aumento do risco de malformações cardíacas (RR 1,26; IC 95%: 0,88-1,81) para a risperidona.