

**30235**

**LEVANTAMENTO DAS CONSULTAS EM UM SERVIÇO DE INFORMAÇÕES SOBRE AGENTES TERATOGENICOS: DADOS DO SIAT NO PERÍODO DE 5 ANOS**

Andre Anjos da Silva, Luiza Metzdorf, Marcela Metzdorf, Paulo Vitor Crestani, Eduardo Preusser de Mattos, Lígia Marques da Rocha de Azevedo, Fernanda Sales Luiz Vianna, Maria Teresa Vieira Sanseverino, Alberto Mantovani Abeche. **Orientador:** Lavinia Schuler Faccini

**Unidade/Serviço:** Serviço de Genética Médica

Introdução: Fundado em 1990, o SIAT (Sistema Nacional de Informações sobre Agentes Teratogênicos) é um serviço que presta atendimento de excelência gratuito tanto para a comunidade como para profissionais da área da saúde através de consultas via telefone, fax ou email sobre riscos reprodutivos relacionados à exposição de gestantes a agentes ambientais, assim como relacionados à exposição paterna e durante a amamentação. Para cada consulta, é preenchida uma ficha de atendimento, realizada uma pesquisa na literatura internacional sobre o motivo da consulta, e elaborado um laudo com os resultados da pesquisa. Coordenado por professores e médicos especializados em genética e obstetrícia, sua equipe é multidisciplinar contando com estudantes supervisionados dentro de um serviço de extensão da UFRGS. O SIAT faz parte do European Network of Teratogen Information Services (ENTIS). Objetivo: Descrever as consultas realizadas ao SIAT nos últimos cinco anos. Métodos: Esse trabalho realizou uma revisão de todos os registros de consultas recebidas no SIAT nos últimos cinco anos. Resultados: Foram registradas 2181 consultas entre 2008 e 2012. Os fármacos são o principal motivo de consulta, principalmente os de uso psiquiátrico, como os inibidores seletivos da receptação da serotonina (n=325;15%) e benzodiazepínicos (n=96;4%). Segue-se o uso de carbamazepina, utilizada em epilepsia e transtornos do humor, (n=51;2,3%) e a sibutramina, um anorexígeno (n=47;2,1%). Um motivo também muito frequente de consulta é o uso de tintura capilar durante a gestação (n=79;3,6%). Observamos o crescente numero de consultas relativas à exposição paterna, principalmente relativas ao uso de finasterida, antiandrogênico utilizado para o tratamento da alopecia masculina, e metotrexate. Conclusão: O grande número de consultas sobre fármacos de ação no sistema nervoso central mostra a importância de um serviço como o SIAT. Dentro desta categoria de medicamentos incluem-se alguns de potencial teratogênico. Entretanto, muitas vezes a doença materna representa um risco maior e deve ser tratada. Neste caso a escolha do fármaco mais seguro e a adesão ao tratamento é fundamental. (CNPq, PROREXT-UFRGS).