

eP2125

Medicamentos biológicos na gestação: uma análise da literatura e das consultas ao sistema de informações sobre agentes teratogênicos

Anastácia G. Rocha, Daniel R. Gomes, Daniela F. Martins, Artur H. Hilgert, Maria Teresa V. Sanseverino, Alberto M. Abeche, André A. Silva, Lavinia Schuler Faccini, Lucas R. Fraga, Fernanda L. Vianna - HCPA

INTRODUÇÃO: A introdução de terapias biológicas melhorou significativamente o desfecho de doenças inflamatórias para as quais elas são utilizadas. Como a maioria dessas doenças afeta mulheres em idade fértil, algumas preocupações surgem quanto à segurança desses medicamentos em relação à gravidez. A exposição a esses medicamentos e seus efeitos a longo prazo sobre as crianças permanecem desconhecidos. **OBJETIVO:** Relatar o uso de fármacos biológicos nas consultas feitas ao SIAT e realizar uma análise da literatura sobre seus efeitos teratogênicos. **METODOLOGIA:** Foram analisadas 250 consultas SIAT e buscou-se aquelas cujo o tópico era exposição a medicamentos biológicos. Os dados da literatura foram obtidos através de artigos buscados no Pubmed com as palavras chave “biological drug” and “pregnancy”. **RESULTADOS:** Dentre as 250 consultas analisadas, cinco continham laudos referente a agentes biológicos: todas questionavam o uso de agentes anti TNF-alfa (Adalimumab, Infliximab, Etanercept e Tocilizumab). Uma consulta questionava o uso de etanercept na amamentação; três consultas se referiam a pacientes planejando gestar e que faziam uso de infliximab e adalimumab; e uma questionava vacinação em crianças expostas a tocilizumab durante a gestação. Quanto a risco para o esse, não foram encontrados estudos, entretanto, evidências sugerem um risco de infecção por vacinas de vírus atenuados a crianças expostas a inibidores de TNF-alpha. De acordo com o último guideline Italiano de manejo de doenças inflamatórias na gravidez (Calligaro et al 2014), Etanercept, Adalimumab e Infliximab devem ser descontinuados ao menos 3, 5 e 6 semanas antes da concepção, respectivamente, e Tocilizumab deve ser descontinuado ao menos 3 meses antes da concepção, devido a escassez de informações acerca desse tipo de medicamento. **CONCLUSÃO:** Os dados relativos à exposição materna a drogas biológicas no SIAT foram limitados. Da mesma maneira, as informações da literatura não são amplas a ponto de estabelecer um perfil de segurança na gestação. Estudos sugerem que muitas dessas drogas estão presentes no leite materno em pequenas quantidades, mas o quanto é absorvido pela criança também não está claro ainda. Sendo assim, é importante realizar mais estudos para avaliar os riscos dos biológicos na gestação. **Palavras-chaves:** biológicos, TNF-ALFA, gestação