



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	O papel dos triggers de ovulação em mulheres com infertilidade anovulatória ou inexplicada submetidas à indução da ovulação: uma revisão sistemática e metanálise
Autor	CRISTIAN DANIEL PICCINI
Orientador	HELENA VON EYE CORLETA

Justificativa: Os triggers de ovulação (OT) constituem-se como um dos pilares da reprodução assistida moderna. No entanto, os efeitos do seu emprego no intercuro natural ou na inseminação intrauterina (IIU) ainda não foram esclarecidos na literatura.

Objetivos: Avaliar o efeito do emprego de OT nas taxas de gravidez e/ou de ovulação em mulheres com infertilidade anovulatória ou inexplicada sob indução de ovulação e intercuro natural ou IIU. Secundariamente, avaliar as possíveis complicações desse emprego.

Metodologia: As buscas na literatura foram conduzidas nas bases de dados PubMed, Embase, CENTRAL, Scopus, Web of Science e LILACS; no registro de ensaios clínicos ClinicalTrials.gov; na literatura cinzenta (OpenGrey e Google Scholar); nas listas de referências dos artigos incluídos e de revisões sistemáticas relevantes; e em bases de dados *citation index*. Três revisores participaram das etapas de seleção de estudos e de extração de dados. A ferramenta *RoB 2* da Cochrane foi utilizada para a análise do risco de vieses. Utilizou-se o método de Hartung-Knapp para *random-effects model*. Análises de sensibilidade serão conduzidas seguindo o protocolo. A abordagem GRADE será utilizada. A metodologia foi elaborada com base no *Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions* e registrada em protocolo PROSPERO. Detalhes adicionais podem ser obtidos consultando o protocolo.

Resultados parciais: Quatro ensaios clínicos randomizados (ECRs) foram incluídos, dos quais 1 não apresenta resultados. Não houve significância estatística para gravidez clínica (OR 1,44 [IC 95%, 0,26-7,85] para a intervenção, $p=0,224$) e para ovulação (OR 1,70 [IC 95%, 0,84-3,43] para a intervenção, $p=0,067$). Não houve dados suficientes para os demais desfechos previstos em nosso protocolo. O risco global de vieses é *high* para um dos ECRs; para os demais, *some concerns*. ECRs adicionais são necessários para elucidar a questão.