

---

# CONFERÊNCIAS FIOCRUZ BRASÍLIA, PESQUISASUS - 1º ENCONTRO CIENTÍFICO DE PESQUISAS APLICADAS ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE

[CAPA](#)   [SOBRE](#)   [ACESSO](#)   [CADASTRO](#)   [PESQUISA](#)   [EDIÇÕES ANTERIORES](#)   [INSCRIÇÕES](#)  
[SUBMISSÕES](#)   [PROGRAMAÇÃO DO EVENTO](#)   [TEMPLATE DO EVENTO](#)   [RESUMOS ACEITOS](#)

---

[Capa > Pesquisa SUS > PesquisaSUS - 1º ENCONTRO CIENTÍFICO DE PESQUISAS APLICADAS ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE > Avaliação de Tecnologias da Saúde > dos Reis Lima](#)

---

Tamanho da fonte:

O uso de oseltamivir para o tratamento antiviral da influenza: um overview de revisões sistemáticas  
*Aline Daiane dos Reis Lima, Erica Tatiane da Silva, Walquiria Aparecida Ferreira de Almeida*

Última alteração: 2015-11-24

## RESUMO

**Introdução:** A influenza é uma infecção aguda do sistema respiratório de elevada transmissibilidade, distribuição global e repercussões sociais e econômicas, configurando um problema de saúde pública que requer abordagens específicas de vigilância e controle. O oseltamivir tem sido proposto como tratamento antiviral de escolha, contudo, contrapondo-se a evidências sobre seu impacto na redução significativa de complicações e óbitos por influenza, há estudos questionando sua eficácia e segurança. **Objetivo:** Avaliar os benefícios e riscos do uso de oseltamivir para o tratamento antiviral de influenza. **Metodologia:** Trata-se de um overview de revisões sistemáticas. Tendo como norteador a estratégia PICO, a busca estruturada da literatura científica foi conduzida nas bases PubMed, The Cochrane Library, Centre for Reviews and Dissemination (CRD) e Health Evidence, sem restrição quanto ao idioma e à data. Os critérios de inclusão compreenderam revisões sistemáticas com ou sem metanálise que utilizassem o oseltamivir para o tratamento antiviral da influenza. A qualidade dos estudos foi avaliada por meio do instrumento Assessment of Multiple Systematic Reviews (AMSTAR). Foram coletados dados em relação ao título, autoria, idioma, ano e periódico de publicação, número de estudos incluídos na revisão sistemática, população de estudo, intervenções em comparação, intervalo de dias entre o início dos sintomas e do tratamento, desfechos avaliados, estimativas de efeito e principais resultados. **Discussão dos resultados:** Dos 192 registros identificados, estando um em sueco e os demais em inglês, 31 revisões sistemáticas foram incluídas para a síntese de evidências. As publicações ocorreram entre os anos de 2003 e 2015, sendo que os periódicos The Cochrane Library, British Medical Journal (BMJ), Health Technology Assessment (HTA UK) e The Lancet totalizaram 15 estudos. Houve revisões sistemáticas de ensaios clínicos e estudos observacionais com (n=4). Foram elaboradas tabelas com a caracterização dos estudos e apresentação de seus principais resultados, particularmente quanto ao efeito do oseltamivir no alívio dos sintomas, redução de complicações, hospitalização e óbitos, e efeitos adversos. A maioria dos estudos avaliados apresentou qualidade metodológica satisfatória de acordo com o AMSTAR. Este overview está em fase de desenvolvimento e fomentará discussões com a área técnica de influenza do Ministério da Saúde. **Conclusão:** Este overview fornecerá evidências sobre o efeito do oseltamivir no tratamento antiviral da influenza, as quais se mostram importantes para subsidiar a atualização dos protocolos clínicos na área.

## PALAVRAS-CHAVE

influenza humana; oseltamivir; revisão

---