



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Evento	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2021
Local	Virtual
Título	Tempo de ventilação na doença de Pompe tardia: resultados parciais de uma revisão sistemática
Autor	ANA PAULA PEDROSO JUNGES
Orientador	IDA VANESSA DOEDERLEIN SCHWARTZ

Tempo de ventilação na doença de Pompe tardia: resultados parciais de uma revisão sistemática.

Autor: Ana Paula Pedroso Junges

Orientador: Ida Vanessa Doederlein Schwartz

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Introdução: A doença de Pompe (DP) é uma deficiência de alfa-glicosidase ácida, com acúmulo progressivo de glicogênio nos tecidos. Revisões sistemáticas (RS) anteriores sobre DP tardia não avaliaram desfechos importantes para a terapia de reposição enzimática (TRE), criando assim a necessidade de reavaliar os resultados clínicos. **Objetivo:** Avaliar a eficácia da alfa-amiloglucosidase no Tempo de Ventilação (TOV) para pacientes com DP tardia. **Métodos:** Foi realizada uma busca sistemática no PubMed e Embase por estudos clínicos prospectivos que incluíssem 5 ou mais pacientes, desde que publicados até agosto de 2020 e avaliassem TRE para DP tardia. Resultados de interesse foram definidos a priori, incluindo TOV. Neste resumo são apresentados os resultados parciais da meta-análise feita apenas para TOV até o momento, de acordo com as diretrizes do PRISMA. **Resultados:** Na DP tardia, um total de 1543 artigos foram identificados e apenas 25 foram incluídos por avaliarem os desfechos de interesse. A TOV foi avaliada em 6 estudos e 2/6 eram revisões sistemáticas, portanto, seus resultados não foram incluídos na metanálise. Não houve diferenças significativas no TOV [alteração média -2,64 (IC 95% -5,28, 0,00)]. **Discussão:** Nossos resultados agregam informações sobre metanálises publicadas anteriormente sobre TRE, uma vez que a inclusão de estudos prospectivos observacionais tornou possível avaliar por meio de metanálise o impacto da TRE no TOV. Este é o primeiro estudo a avaliar a eficácia da terapia no TOV. Ademais, os resultados também mostram que a TRE estabiliza o número de horas de ventilação mecânica em pacientes com doença de Pompe.