

O IMPACTO DA PANDEMIA NA REGULARIDADE DA TERAPIA DE REPOSIÇÃO ENZIMÁTICA (TRE) NA DOENÇA DE GAUCHER (DG) NOS PACIENTES DO HUWC.

XXXI Encontro de Extensão

Wilken de Aguiar Pinheiro, João Alberto Delmiro da Silva Filho, Ana Angelica Lustosa Bittencourt de Araujo

A DG é uma patologia hereditária rara, autossômica recessiva, que se caracteriza pelo acúmulo de glicocerebrosídeos nos macrófagos, devido ao comprometimento do metabolismo lipídico em decorrência dos níveis de atividade da enzima glicocerebrosidase. É a mais frequente entre as doenças de depósito lisossômico e a primeira que teve tratamento específico com a TRE. Esta é preconizada de 14/14 dias, com dose que varia de 60 UI e 15 UI/kg, conforme o estadiamento clínico do paciente, num total de 24 doses/ano. As enzimas para TRE em DG são Imiglucerase, a Alfataliglicerase e a Alfavelaglicerase, equivalentes em eficácia e segurança. A pandemia da covid-19 prejudicou a regularidade na frequência da TRE, tanto pela suspensão provisória do serviço de infusão, como pelos períodos de desabastecimento do medicamento pelo Ministério da Saúde, aliada à queda na adesão dos pacientes. OBJETIVO: Avaliar o impacto negativo da pandemia no número de infusões da TRE dos pacientes nos anos de 2020 e 2021, em relação a 2019. MÉTODOS: Estudo retrospectivo comparando a taxa de infusões de TRE realizadas em 2019 com 2020 e 2021 para averiguar se houve alteração na regularidade do tratamento. RESULTADOS: Foram analisados os pacientes com DG do HUWC. Em 2019, a média de regularidade da TRE foi de 66%, já em 2020 e 2021, as médias foram, respectivamente, 60,4% e 36,8%. Ano/Pct AGC AKV CAMS CPC FLCM GCV JPS JSL LPS MJM MRL RLS Média 2019-% 83,3 75 45,8 95,8 20 75 100 50 50 37,5 83,3 75 65,9 2020-% 79,2 75 50 73,2 33 16,8 83,3 75 33 37,5 83,3 79 60,4 2021-% 50 4,2 41,7 50 4,2 8,3 62,5 58 25 29 45,8 62 36,8 CONCLUSÃO: Esses resultados evidenciam uma queda de 5,6% da constância da TRE, se comparado 2019 a 2020, e uma queda de 29,2% em 2021, em comparação a 2019. A pandemia prejudicou a regularidade da TRE, uma vez que não houve a possibilidade da aplicação recomendada das doses nesse período.

Palavras-chave: Doença de Gaucher. Pandemia. HUWC.