TERAPIA ALTERNATIVA COM A UTILIZAÇÃO DE PLASMA CONVALESCENTE NO TRATAMENTO DE PACIENTES COM COVID 19

Palavras Chave: Chave: Imunização Passiva, Plasma Convalescente; Tratamento Terapêutico.

Autor: Priscila Cristina de Carvalho

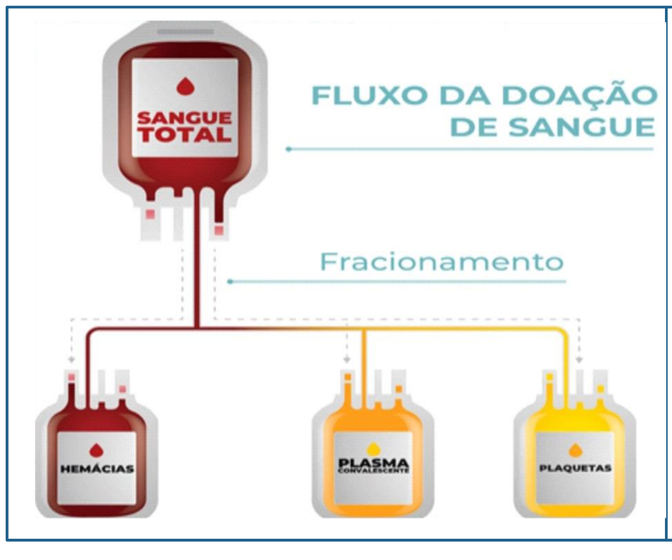
Prof. Orientador: Prof. Dr. Edilson José Guerra - Phd

Objetivos

O objetivo deste trabalho é levar o conhecimento sobre a recuperação clínica de pacientes acometidos pelo coronavírus através da utilização de uma terapia alternativa com Plasma Convalescente, uma alternativa clínica simples, rápida e eficiente para o restabelecimento de pacientes que se encontram na fase grave da infecção visando tanto a diminuição do tempo requerido para as internações quanto o número de óbitos.

Metodologia

A metodologia utilizada para escrever esse trabalho foi um levantamento bibliográfico especializado com fundamentação teórica e prática de resultados clínicos gerados a partir de pesquisas que foram conduzidas com pacientes que se encontravam em estado moderado ou grave da COVID-19 e que receberam o tratamento terapêutico com Plasma Convalescente, cujos relatos de casos foram registrados em bancos de dados, como: Google scholar, Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (PubMed), Scientific Electronic Library Online (SciELO), revistas científicas, periódicos, livros e sites.



Justificativa

A inserção de terapias menos onerosas, eficientes e simples no tratamento da COVID-19. Embora ainda não seja uma terapia mundialmente aceita na área médica, sua utilização é justificada por ser uma nova aliada em tempos de pandemia, conhecidamente e caracterizada pelo caos que causa em todas as unidades de saúde.

Resultados

Após avaliar minuciosamente os casos de pacientes portadores da COVID-19 que foram recuperados através do emprego da terapia alternativa com Plasma Convalescente, podemos constatar que embora essa técnica pareça ser de grande utilidade médica, ainda é considerada experimental. Entretanto, ajudou na recuperação de muitos pacientes durante o conflito pandêmico e, embora seja uma técnica promissora seu emprego definitivo no tratamento da doença ainda carece de mais informações advindas do meio acadêmico.

Conclusão

Em tempos de crise pandêmica é sempre bem vinda qualquer alternativa terapêutica que visa a recuperação rápida do paciente com consequente diminuição de óbitos e do tempo de internação deixando o leito disponível para posteriores portadores da mesma e outras patologias. A terapia com plasma convalescente se destaca como sendo uma dessas técnicas alternativas a ser utilizada com esse propósito. No entanto, para que sua eficácia seja consagrada, ainda necessita que novos estudos sejam realizados e concluídos.

Bibliografia

CHENG Y, WONG R, SOO YO, WONG WS, LEE CK, NG MH, et al. Use covalescent plasma therapy in SARS patients in Hong Kong. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2005;24(1)44-6 - RODGERS, Griffin P. Manual bethesda de hematologia clínica/Griffin P. Rodgers, Neal S. Young; [tradução Silvia Spada, Sandra Mallmann, Soraya Imon de Oliveira – [3.ed.] – Rio de Janeiro: Revinter, 2017. - COVID19 DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA. Terapia com plasma sanguíneo no combate à COVID-19 [Internet]. Rio de Janeiro: INCT-CPCT/CNPq; 2021- MINISTÉRIO DA SAÚDE (BR). Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias e Inovação em Saúde. Diretrizes metodológicas: elaboração de pareceres técnico-científicos [Internet]. Brasília: Ministério da Saúde; 2021