

## **ESTUDO DE BIOMARCADORES IMUNOLÓGICOS EM PACIENTES CONVALESCENTES DA INFECÇÃO PELO VÍRUS COVID 19: UMA REVISÃO**

Semana online acadêmica de Medicina, 1ª edição, de 14/02/2022 a 17/02/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-42-0

**OTONARI; Jaks Koji**<sup>1</sup>

### **RESUMO**

O plasma convalescente (PC) consiste na coleta do plasma de pacientes que já tiveram a doença e se recuperaram, servindo assim como fonte de anticorpos específicos, uma vez que houve o desenvolvimento de imunização humoral contra o agente infeccioso chamado de SARS-Cov2. O objetivo do presente estudo foi realizar uma revisão integrativa da literatura a fim de compreender o estudo do uso do plasma e avaliar a sua eficácia como meio de tratamento para pacientes acometidos pelo Vírus Covid 19. Trata-se de uma revisão sistemática de literatura, na qual se utilizou as bases de dados Pubmed, Google Acadêmico para estabelecer uma relação mais profunda do uso do plasma e princípios explorados. O critério de exclusão envolve a repetição entre as bases de dados e a fuga do objetivo. Com isso, permitiu a identificação de quatro artigos que se adequaram aos critérios estabelecidos. A partir da análise dos dados 04 artigos foram qualificados na síntese qualitativa, e foi possível verificar que 90% dos artigos falaram sobre as evidências do uso do plasma convalescente em pacientes acometidos pela Covid 19. Foi possível concluir que, a síndrome respiratória aguda grave do Novo Corona Vírus é sim responsável por diversas mortes em todo o mundo. Portanto, o estudo do plasma convalescente, apesar das evidências limitadas mostrou sua eficácia sendo amplamente utilizado como uma terapia compassiva para pacientes hospitalizados com a Covid 19.

**PALAVRAS-CHAVE:** COVID 19, PLASMA, PACIENTES CONVALESCENTES

<sup>1</sup> CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFATECIE, jaksotonari@gmail.com