

A IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO DE ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS NO MANEJO DE PACIENTES COM COVID-19

CATHARINA CARVALHO SANTANA

Introdução: A COVID-19 constitui uma patologia altamente transmissível, resultante da infecção pelo coronavírus da síndrome respiratória aguda grave 2 (SARS-CoV-2). Nesse cenário, o paciente se torna propenso a manifestação de alterações hematológicas significativas, destacando-se a vital importância do acompanhamento metódico do perfil laboratorial para a determinação do prognóstico e delineamento do tratamento.

Objetivo: O escopo deste estudo é analisar a abordagem proativa por parte do profissional, no desempenho eficaz da organização e planejamento da avaliação hematológica de alterações em pacientes debilitados. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão de literatura qualitativa, analisando dados concisos e informativos para um resumo simplificado. Foram selecionados artigos publicados no período de 2020 a 2024, com foco em informações relevantes que embasam a pesquisa. Como resultado, dos 11 artigos inicialmente estudados, 6 foram escolhidos durante a análise. **Resumo:** Uma enfermidade que afeta o sistema respiratório pode resultar em patologias em diversos sistemas do organismo. Notavelmente, a redução acentuada de linfócitos e plaquetas, combinada ao aumento de neutrófilos e leucócitos, destaca-se como um fator contribuinte para alterações. Ao realizar uma análise detalhada do hemograma completo, incluindo Eritrograma, Leucograma e Plaquetograma, o profissional médico pode identificar modificações significativas, relacionando-as à situação clínica do paciente e determinando o diagnóstico e procedimento adequados para o tratamento. **Conclusão:** Portanto, essa ferramenta desempenha um papel crucial no âmbito da resiliência da saúde. A eficácia do tratamento está intrinsecamente ligada à habilidade do profissional em adotar uma abordagem analítica, viabilizando a implementação de um tratamento eficaz, adaptado ao tipo de acometimento apresentado pelo paciente conferindo relevância às características das alterações hematológicas .

Palavras-chave: Avaliação hematológica, Diagnóstico, Covid-19, Planejamento, Hemograma.