

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: TRANSFUSÕES REALIZADAS NAS UTIs DURANTE A PANDEMIA DE COVID 19 DE UM HOSPITAL PÚBLICO

Relatoria: FERNANDA MADALENA LEITE DA SILVA

Autores: Darliany Rebecca de Souza Silva Batista
Ivonizete Pires Ribeiro

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Formação, Educação e Gestão em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A terapêutica transfusional é uma das mais importantes intervenções da medicina. Sendo a transfusão de sangue um procedimento complexo, não isento de riscos e frequente no Centro de Terapia Intensiva. **OBJETIVO:** Traçar o perfil das hemotransfusões realizadas na Unidade de Terapia Intensiva adulta durante os anos de 2020-2021 em um Hospital Público de Teresina. **METODOLOGIA:** Tratou-se de uma pesquisa descritiva, quantitativa, no qual consistiu no levantamento de dados das transfusões realizadas por um Hospital Público. A população alvo foram todos os prontuários e fichas dos pacientes que estiveram internados na unidade hospitalar e a amostra consistiu no levantamento dos dados clínicos arquivados na plataforma eletrônica da agência transfusional de 2020 a 2021, cuja as informações se referiam-se aos pacientes que estiveram nas UTIs adulta no decorrente período. A pesquisa foi realizada em 4 etapas. As etapas I, II e III consistiram na coleta de dados referentes aos anos de 2020-2021 e iniciaram em setembro de 2022 e estenderam-se até janeiro de 2023. Os dados foram organizados em forma de gráficos comparativos e analisados. O projeto foi submetido à apreciação do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Estadual do Piauí, bem como da Instituição coparticipante deste estudo. O estudo respeitou as diretrizes e critérios estabelecidos na Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde, comprometeu-se a zelar pela integridade e legitimidade das informações, privacidade e sigilo das informações, quando necessárias, tornando os resultados desta pesquisa públicos. **RESULTADOS:** Foram transfundidas 401 bolsas levando-se em consideração a repetição do receptor. Constatou-se que no ano de 2021 a demanda por bolsas na Unidade de Terapia Intensiva foi 8,23% superior ao ano anterior. Neste Cenário, em 2020, prevaleceu a procura pelo hemocomponente concentrado de hemácias sendo o principal público pessoas de cútis parda e tipagem sanguínea AB+ nascidos entre 1970 e 1980. Em 2021 ocorreu redução dos receptores AB+ e aumento dos receptores A+, B+ e O+ mantendo como principal hemocomponente as transfusões de concentrado de hemácias em pessoas de cútis parda. **CONCLUSÃO:** Diante disso, infere-se que o perfil dos hemotransfundidos altera-se de acordo com o cenário sanitário a qual se encontra a população inserida. Além disso, existe maior necessidade de manter campanhas de doação em situações de pandemia.