

Título

PROCEDIMENTOS DE PLASMAFÉRESE EM PACIENTES COM DIAGNÓSTICO DE SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ ATENDIDOS PELO SERVIÇO DE AFÉRESE TERAPÊUTICA DO HEMOCENTRO DE CRATO CEARÁ, NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2020 A DEZEMBRO DE 2022.

Número
652656

Data de Submissão
3 de jun de 2023

Modalidade
TRABALHOS CIENTÍFICOS

Área temática
Exemplo de Área Temática

Autores
Ana Erica de Oliveira Brito Siqueira, Cícera Simone Leite Silva, Monnic Macedo Moreira de Alencar, Lívia Alencar de Brito Rodvalho, Fabíola Alencar de Biscuccia

Palavras-Chave
guillain-barré, plasmaférese, infecção por coronavírus

Resumo
INTRODUÇÃO: A plasmaférese é um tratamento utilizado nos pacientes com diagnóstico de Síndrome de Guillain-Barré (SGB), uma doença de base imunológica que afeta os nervos que fazem parte do sistema periférico, levando a fraqueza muscular e falta de reflexos. A SGB é uma doença autoimune, desencadeada após um processo infeccioso anteriormente adquirido pelo paciente. O objetivo da troca do plasma através da plasmaférese é eliminar da circulação sanguínea esses autoanticorpos, repondo o volume removido com soro fisiológico a 0,9% e albumina OBJETIVO: Destacar entre os demais procedimentos e diagnósticos, a ocorrência de procedimentos de plasmaférese em pacientes com SGB no período de janeiro de 2020 a dezembro de 2022. MATERIAL E MÉTODO: Trata-se de uma pesquisa descritiva, quantitativa e retrospectiva, realizada por meio de dados coletados das fichas de procedimentos do serviço de aférese terapêutica do Hemocentro de Crato/Ce. Foram incluídas no estudo as informações referentes ao quantitativo de procedimentos e diagnósticos. Foi criado um banco de dados na forma de planilha do programa Excel® para inserção dos dados, demonstrados por meio de tabelas e gráficos e analisados de acordo com a cronologia. O estudo foi realizado no mês de maio de 2023. RESULTADOS: Durante o período selecionado foram atendidos no referido serviço, 44 pacientes, totalizando 267 procedimentos realizados. No ano de 2020: total de 10 (15%) em 02 pacientes com SGB e 55 (85%) de procedimentos em pacientes com outros diagnósticos. No ano de 2021: total de 30 (46%) de procedimentos em 06 pacientes com SGB e 45 (54%) de procedimentos em pacientes com outros diagnósticos. No ano de 2022: total de 100 (73%) de procedimentos em 20 pacientes com SGB e 37 (27%) de procedimentos em pacientes com outros diagnósticos. CONCLUSÃO: Conclui-se que, durante o período em estudo, houve aumento considerável dos casos de pacientes com SGB atendidos pelo serviço de aférese terapêutica do Hemocentro de Crato. O Ministério da saúde fez um alerta em 2021 acerca de casos raros de SGB após a vacinação, com relatos em diversos países, inclusive no Brasil, onde até 28/07/2021

Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará - Hemoce
Av José Bastos, 3390 - Rodolfo Teófilo - Cep: 60.440-261 - Fortaleza/ Ce
Fone: (85) 3101.2296 / 3101.2300
hemoce@hemoce.ce.gov.br



a ANVISA havia recebido 27 notificações de casos suspeitos de SGB após a imunização com a vacina da AstraZeneca, Janssen e CoronaVac. Dessa forma, o aumento de procedimentos de plasmaférese em pacientes com diagnóstico de SGB, expressados nesse estudo, cursa com o cenário de pandemia por coronavírus e podem estar relacionados a infecção pelo vírus ou com o início da imunização mundial contra a COVID 19.