

# PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E DIAGNÓSTICO DOS PACIENTES SUBMETIDOS A PLASMAFÉRESE TERAPÊUTICA DO HEMOCENTRO REGIONAL DE CRATO, CE.

Ana Érica de Oliveira Brito Siqueira<sup>1,3</sup>, Saméia Justino de Melo<sup>1,4</sup>, Adriana Torres de Sá<sup>1,2</sup>, Viviane Chaves Pereira<sup>5,6</sup>, Ricardo Parente Garcia Vieira<sup>5,6</sup>, Emmanuel Nunes Sampaio de Lacerda,<sup>5,6</sup>

## RESUMO

**INTRODUÇÃO:** O procedimento de aférese consiste no processamento do sangue total através de um equipamento automatizado separador de células em conjunto estéril, no qual o sangue total será processado e separado. Um hemocomponente ou substância será removida e o restante dos hemocomponentes será devolvido ao paciente. De acordo com a situação, é utilizada solução de reposição para o hemocomponente retirado. O serviço de plasmáfereze foi implantado no Hemocentro Regional do Crato em Julho de 2017, contando com 01 (uma) máquina de aférese e com uma equipe composta de 3 (três) enfermeiras e 3 (três) médicos. **OBJETIVO:** Identificar o perfil sociodemográfico e o diagnóstico dos pacientes submetidos ao procedimento de plasmáfereze terapêutica na região do Cariri. **MATERIAL E MÉTODO:** Pesquisa descritiva, quantitativa, retrospectiva e transversal, realizada com base nas informações disponíveis nos prontuários dos pacientes atendidos no Serviço de Aférese Terapêutica do Hemocentro Regional de Crato, Ce, no período de junho de 2017 a julho de 2019. Foram incluídas no estudo as informações referentes ao sexo, idade, procedência e tipo de diagnóstico. Foi criado um banco de dados na forma de planilha do programa Excel® 2016, para análise estatística, na forma de frequências absolutas e relativas. **RESULTADOS:** Durante o período selecionado foram atendidos pelo serviço de Aférese, doze pacientes internados no Hospital Regional do Cariri, correspondendo a um total acumulado de 73 procedimentos de plasmáfereze terapêutica. Em relação ao perfil dos pacientes, o sexo masculino correspondeu a 66% (8) e feminino 34% (4). Quanto a faixa etária, a distribuição ocorreu nas seguintes faixas: 30 a 50 anos (58%), 51 a 70 anos (25%), 71 a 80 (16%). Os pacientes eram procedentes dos municípios de Crato (04), Juazeiro do Norte (02), Orós (01), Salitre (01), Varzea Alegre (01), Mauriti (01), Campos Sales (01) e Lavras da Mangabeira (01). Observou-se que 25% dos pacientes eram provenientes da zona rural. Os diagnósticos que demandaram do procedimento de plasmáfereze foram: Síndrome de Guillain Barré 06 (50%), Mielite Transversa 02 (16%), Mielite Óptica 01 (8%), Púrpura Trombocitopênica 01 (8%), Síndrome da hiperviscosidade 01 (8%), Lupus Eritematoso grave com hemorragia alveolar 01 (8%). **CONCLUSÃO:** Conclui-se que, durante o período em estudo, todos os atendimentos do serviço de aférese terapêutica do Hemocentro de Crato (CE) foram realizados no Hospital Regional do Cariri, prevalecendo o sexo masculino. A faixa etária predominante correspondeu à faixa entre 30 e 50 anos. Todos os pacientes eram provenientes da macrorregião do Cariri/Centro Sul do Ceará. Dentre as patologias de base, as mais prevalentes foram as doenças neurológicas (74%), com destaque para a Síndrome de Guillain Barré, que correspondeu à metade dos casos.

1. Enfermeira do serviço Aférese Terapêutica – Hemocentro – Crato, Ce, 2. Enfermeira do Ambulatório - HEMOCE – Crato, Ce, 3. Enfermeira Coordenação Enfermagem – HEMOCE -Crato, Ce, 4. Enfermeira Coleta Interna, 5. Médico do Serviço de Aférese Terapêutica – Hemocentro, Crato, Ce, 6. Médico Ambulatório HEMOCE – Crato, Ce.