



XXXIX REUNIÓ ANUAL SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

26 i 27 de maig de 2023

Universitat Pompeu Fabra
Barcelona School of Management
Auditori, Edifici Balmes



LA AFÉRESIS TERAPÉUTICA EN GIRONA, EXPERIENCIA DE UN CENTRO

Yanel Acosta Baptista, Yanel Acosta, Jehimy Álvarez, Nadia Martín, Cristina Noboa, Gabriel González, Ana Merino, Laura Boix, Mara Cabana, Claudia Castillo, Pere Turguet, Jordi Calabia

Hospital Dr Josep Trueta

Introducción

Las técnicas de aféresis terapéutica se han aplicado durante las últimas décadas con gran éxito. Representan una valiosa herramienta en el tratamiento de diversas patologías tanto renales como extrarrenales, y su correcta aplicabilidad va de la mano de la obtención de una gran experticia.

Objetivo:

Describir las características demográficas y clínicas de los pacientes que se han sometido a técnicas de aféresis en nuestra unidad de diálisis. Así como también, valorar evolutivamente nuestro abordaje técnico, basándonos en la experiencia acumulada durante los últimos 23 años.

Métodos:

Análisis descriptivo retrospectivo de las aféresis terapéuticas realizadas en el Hospital Dr. Josep Trueta de Girona desde el año 2000 hasta la actualidad.

Resultados:

Desde el año 2000, 224 pacientes se han beneficiado de alguna técnica de aféresis, entre ellos, 214 fueron sometidos a plasmaféresis por filtración (95,5%) y 10 pacientes realizaron leucocitoaféresis (4,45%) destacando una mediana de edad de 48 años (RIQ 35-65) y siendo el 55,36% mujeres.

Hemos evidenciado un aumento sustancial en la demanda de la técnica, cuantificándose 84 pacientes en el período 2000-2015 contra 130 entre 2016 y la actualidad. Según su prevalencia, durante el primer período las patologías destacadas, en orden de frecuencia, fueron: púrpura trombocitopénica trombótica (PTT), neuritis óptica (NO), síndrome hemolítico urémico (SHU), esclerosis múltiple (EM) y el Síndrome de Guillain-Barré (SGB). Desde el 2016 el SGB ha sido la patología más común, seguida de la NO, la PTT, la vasculitis, la EM y el SHU. Con relación a la leucocitoaféresis, 9 casos han sido en el contexto de la colitis ulcerativa y solo 1 caso asociado a pioderma gangrenoso.

Hasta el año 2015 la única anticoagulación extracorpórea utilizada fue la heparina de bajo peso molecular (HBPM), a partir del 2016 ha sido el citrato el más utilizado en un 66,1% de los casos.