



Plasma rico en plaquetas en personas con artropatía hemofílica. Experiencia en un centro en Colombia

»Augusto Posada¹
»Claudia Patricia Casas¹
»Adriana Linares¹
»Claudia Suárez¹
»Andrea Rodríguez¹

¹ Clínica Colsubsidio

Objetivo: el objetivo de este estudio es presentar los resultados de la inyección intraarticular de PRP en personas con artropatía hemofílica.

Métodos: entre octubre de 2019 y julio de 2021 se trataron nueve pacientes con sinovitis hemofílica leve y moderada con plasma autólogo rico en plaquetas, preparado con el instrumento Cascade. La dosis-volumen indicada fue de acuerdo a cada articulación: para rodilla 5 cc, tobillo 3 cc y codo 2 cc. Se realizó en salas de cirugía por parte del ortopedista. La evaluación músculoesquelética se realizó antes y en los seis meses posteriores al procedimiento.

Resultados: se incluyeron nueve pacientes, 19 articulaciones, un paciente recibió dos procedimientos en diferente tiempo. Ocho pacientes con hemofilia A (uno de ellos con

inhibidores) y 1 hemofilia B, todos con enfermedad grave y en profilaxis continua. La mediana de edad fue de 20 años, la mediana de número de articulaciones tratadas 2. Todos los pacientes experimentaron alivio del dolor, 7/8 mostraron una disminución en las puntuaciones de Gilbert y HJHS. No hubo complicaciones durante y después de los procedimientos.

Conclusiones: la inyección articular de PRP es una alternativa para pacientes con artropatía hemofílica. Es un procedimiento económico para países en desarrollo, se plantea hacerlo ambulatorio y el uso del protocolo correspondiente para evitar sangrado y asegurar control hemostático.

Palabras Clave:

Hemofilia; artropatía; hemorragia.

Autor para correspondencia: Augusto Posada

Correo electrónico: posadaaugusto@yahoo.com.ar

Sociedad Colombiana de Hematología y Oncología. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

Figuras y Tablas:

Figura 1.

