



Eficacia del tratamiento quincenal de la deficiencia de la Alfa-1 Antitripsina a través de una revision sistemática

Autor Kennedy Fernando Vieira Santos

Maira Stefanne da Silva Santos

Jessyca Cintra do Nascimento Pinto

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

La deficiencia de alfa-1 antitripsina (AAT) es una enfermedad genética que puede causar enfisema pulmonar y otras afecciones respiratorias crónicas, como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). El tratamiento estándar para esta patología es la administración endovenosa semanal de AAT purificada, sin embargo este régimen puede resultar con inconvenientes para los pacientes, lo que afecta la adherencia terapéutica. El objetivo de este trabajo fue revisar la literatura actual sobre la eficacia del tratamiento quincenal de AAT como alternativa al esquema semanal. Para ello se realizó una revisión sistemática de estudios que compararon los resultados de la administración quincenal versus semanal en términos de eficacia clínica, adherencia, función pulmonar y calidad de vida. Los resultados sugieren que el tratamiento quincenal de AAT es tan eficaz como el semanal en la prevención de la progresión del enfisema y la mejora de la función respiratoria, y además es mejor tolerado por los pacientes, lo que favorece una mayor adherencia al tratamiento. También se observó una reducción de exacerbaciones y mejoras en la calidad de vida. En conclusión, el tratamiento quincenal de AAT es una opción viable y eficaz, con ventajas en comodidad y adherencia, lo que podría contribuir a mejores resultados clínicos y mejorar la calidad de vida de los pacientes con deficiencia de AAT.

Palabra clave: Deficiencia de Alfa-1 antitripsina, Tratamiento, Quincenal, Eficacia, Inconvenientes