

9 EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DEL TRASPLANTE DE MICROBIOTA FECAL POR COLONOSCOPIA PARA EL MANEJO DE INFECCION POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE RECURRENTE

congastro2025-9

Celis A¹, Quera R¹, Núñez P¹, von Mühlenbrock C¹, Espinoza R¹, Concha Ala, Mendoza C¹, Marcet F¹, Araya D¹, Fuentes J¹, Riesco F¹, Cumsille F¹, Correa P¹

¹ Universidad de los Andes. aCentro Enfermedades Digestivas.

INTRODUCCIÓN: La infección por Clostridioides difficile (ICD) puede presentar recurrencias de hasta un 65% tras un tercer episodio. En este escenario el trasplante de microbiota fecal (TMF) ha surgido como una alternativa terapéutica eficaz y segura para el manejo de la ICD recurrente.

OBJETIVO: Describir los resultados del TMF realizado por colonoscopia para el tratamiento de la ICD recurrente evaluando su efectividad y seguridad a largo plazo.

PACIENTES Y MÉTODOS: Estudio descriptivo y transversal en 20 pacientes con más de tres episodios de ICD, tratados con TMF por colonoscopia en la Clínica Universidad de los Andes durante el período comprendido entre marzo de 2021 y julio de 2025. Se evaluaron datos clínicos, tasa de éxito, evolución durante el seguimiento y satisfacción mediante encuestas telefónicas.

RESULTADOS: El TMF ha sido realizado en 20 pacientes (12 hombres), con una mediana de edad 53 años (rango 21-75). La efectividad del TMF ha sido de un 100 %. En el seguimiento (mediana 6 meses, rango 6-24 meses), solo tres pacientes han presentado un nuevo episodio de ICD después de las 8 semanas del TMF, en dos casos se realizó un nuevo TMF con una evolución favorable. Ningún paciente ha presentado un evento adverso grave post TMF. Todos los pacientes han referido una percepción positiva del tratamiento. Las características clínicas se muestran en la Tabla-1.

CONCLUSIÓN: Nuestra experiencia confirma que el TMF es una terapia efectiva, segura, y duradera en casos de ICD recurrente. Contribuyendo a una mejoría significativa en la calidad de vida de los pacientes.

Tabla 1: Características demográficas y clínicas de los pacientes con infección por Clostridioides difficile recurrente sometidos a Trasplante de la Microbiota Fecal por colonoscopia.

Paciente (P)	Sexo/Edad	Comorbilidad	IBP pre a ICD	Antibiótico pre-TMF/post-TMF	Clínica ICD	Dg ICD	Episodio de ICD pre TMF/post TMF	Tto ICD	Donante	Cantidad (gr/ml)
P1	M/75	GIT, TEC secueñado	Si	Si/No	Grave	Toxina	3/0	Vanco,Fida	Hijo	100/300
P2	F/42	SII,Depresión	Si	Si/Si	Moderado	PCR	3/0	Vanco	Esposo	35/225
P3	M/48	SII,Vejiga neurogenica, ERC,Paraplejia	No	Si/No	Moderado	Toxina	2/2*	Metro, Vanco	SP	100/300
P4	F/32	SANO Embarazada de 8 semanas	No	Si/No	Leve	PCR	2/1**	Metro, Vanco	Hermano	35/300
P5	M/55	Pancreatitis aguda, DMII, TVP	Si	Si/No	Grave	Toxina+PCR	2/0	Metro, Vanco	Sobrino	47/300
P6	M/75	SANO	Si	Si/Si	Leve	Toxina	2/1*	Metro, Vanco	Sobrino	92/300
P7	M/78	SANO	Si	Si/No	Moderado	Toxina	2/0	Vanco	Hijo	100/300
P8	F/43	SANO	Si	Si/Si	Leve	PCR	2/0	Vanco	Esposo	100/300
P9	M/74	SANO	No	Si/No	Leve	PCR	3/0	Metro,Vanco	SP	43/300
P10	M/38	SANO	No	Si/No	Leve	PCR	3/0	Metro, Vanco	SP	100/300
P11	M/71	Enfermedad Coronaria, DMII, RGE.	Si	Si/No	Moderado	PCR	2/0	Metro,Vanco	Hija	100/500
P12	F/82	DMII	No	Si/No	Moderado	PCR	2/0	Metr, Vanco	Nieta	79/300
P13	M/21	SII,Espiescleritis	No	Si/No	Leve	PCR	2/0	Vanco	Hermano	55/300
P14	F/65	Neumonía grave, DMII	No	Si/No	Leve	PCR	3/0	Metro, Vanco	Hijo	100/300
P15	F/44	Linfoma de Hodking (en tratamiento quimio)	No	Si/No	Moderado	PCR	3/0	Vanco	SP	75/300
P16	M/21	Trastorno animo	No	Si/No	Moderado	PCR	3/0	Metro, Vanco, Rifaximina	SP	57/300
P17	F/65	Trastorno animo, hipotirodismo, disautonomia	No	Si/No	Moderado	PCR	3/0	Metro, Vanco	SP	93/300
P18	M/32	SANO	No	No/No	Leve	Toxina	3/0	Metro, Vanco	Esposa	90/300
P19	M/55	SANO	Si	Si/No	Leve	PCR	2/0	Vanco	SP	90/300
		no.	No	Si/No	Grave	PCR	2/0	Vanco	Sobrino	100/300

F: femenino; M: masculino; TEC: traumatismo encéfalo craneano; SII: síndrome intestino irritable; TVP: trombosis venosa; DMII: diabetes mellitus tipo II; Vanco: vancomicina; Metro: metronidazol; Fida: fidaxomicina; SP: sin parentesco; *: paciente ión por CD; **: Paciente tratado con vancomicina por reinfección por CD.

