

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ENFERMERÍA EN EL TRANSPLANTE DE MICROBIOTA FECAL (TMF) EN EL HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL

Sonia Alcalá Boned; Zaira Coronil Torres; Verónica Fernández De Vega; Elena Frontino Martínez; Patricia Pérez Herrera; M^ª Jesús Pérez González.

Unidad de Endoscopia. Servicio de Gastroenterología y Hepatología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Introducción y objetivos



El TMF consiste en la introducción de una solución de materia fecal debidamente procesada, procedente de un donante sano en el tracto intestinal de otro individuo, con el fin de manipular las características de la microbiota del receptor.

La experiencia de este procedimiento en el Hospital Ramón y Cajal es en pacientes con diarrea por *C. Difficile*, aunque existen ensayos clínicos que evalúan su beneficio en la EII y en el Síndrome Metabólico.

Objetivo: Describir la experiencia enfermera en el TMF en el Hospital Ramón y Cajal.

Material y métodos

Tipo de estudio: descriptivo.

Ámbito: hospitalario.

Participantes: 11 procedimientos.

Variables: no procede.

Procedimiento:



Recursos humanos : endoscopista, enfermera y anestésista (si paciente > de 75 años y/o ASA III o IV)

Recursos materiales: colonoscopio, materia fecal del donante (en frascos de 250 cc.), jeringas de 50 cc. de cono estrecho y catéter de punción venosa nº 16 para la manipulación de la materia fecal, mascarilla, bata, guantes y lubricante.

Descripción del procedimiento: se realiza una colonoscopia completa hasta llegar al polo cecal, y en retirada se introduce el material fecal a través del canal endoscópico.

Intervención enfermera: asistir en la sedación y procedimiento endoscópico, así como en la manipulación e infusión del material preparado.

Cuidados post TMF: colocación del paciente en *posición decúbito lateral derecho* para evitar la expulsión prematura del material introducido, además de los cuidados habituales tras una colonoscopia con sedación.

Resultados

Desde Marzo de 2015 a Junio de 2016, se han llevado a cabo 11 procedimientos en 10 pacientes. La administración de materia fecal procesada se realizó mediante colonoscopia completa en 10 casos y por colonoscopia izquierda en 1.

Las medidas de prevención de riesgos sanitarios han sido las estándares salvo en una receptora colonizada por una bacteria multirresistente en la que se emplearon medidas de aislamiento de contacto.

Conclusiones

El TMF es un procedimiento novedoso en España que con frecuencia se lleva a cabo en una Unidad de Endoscopia, no requiere de material específico y si de la participación enfermera como el resto de procedimientos endoscópicos.

