



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## O-128 - LA PROFILAXIS ORAL CON RIFAXIMINA ES BIEN TOLERADA EN LA PREPARACIÓN PREOPERATORIA DE LA NEOPLASIA DE COLON

*Oms Bernad, Luis M.; Gómez Fernández, Laura; Aguilar Teixidó, Francesc; Bargalló Berzosa, Josep; Lamas Moure, Susana; Pérez Muñante, Mónica Elisabeth; Espejo, Elena; Campito, Francesc*

*Consorci Sanitari de Terrassa, Terrassa.*

### Resumen

**Introducción:** La preparación mecánica del colon antes de una cirugía programada vuelve a ser la referencia tras un periodo en que algunos grupos la abandonaron. Así mismo, la evidencia actual hace que la utilización de antibioticoterapia oral vuelva a tener el predominio de épocas anteriores, tras haber sido obviada por algunos cirujanos ante publicaciones que no observaban mejores resultados, y en vista de los efectos indeseables de combinaciones habituales como neomicina y metronidazol. La rifaximina es un antibiótico de mínima toxicidad, no absorbible, que cubre el espectro de los patógenos intestinales y en cuya ficha técnica aparece la indicación de profilaxis en cirugía del tubo digestivo. Sin embargo, la evidencia es débil y se utiliza principalmente en el tratamiento de la enfermedad diverticular, colitis pseudomembranosa y encefalopatía hepática.

**Objetivos:** Determinar la tolerancia de la administración oral de rifaximina como profilaxis antibiótica dentro de un paquete de medidas preventivas con preparación de colon domiciliaria.

**Métodos:** Se han recogido los resultados preliminares de tolerancia de la administración oral de rifaximina dentro de un régimen domiciliario de preparación mecánica del colon preoperatoria consistente en la administración de dos dosis de fosfato sódico a las 11 y 13 horas del día previo a la intervención. A los pacientes se les subministraban tres dosis de 200 mg de rifaximina para ser tomadas tras el efecto catárquico, a las 17, 19 y 21 horas, debiendo acudir al área quirúrgica la misma mañana de la intervención. Durante el ingreso llenaban un cuestionario sobre la presentación de náuseas, vómitos, dolor, alergia, u otros efectos indeseables.

**Resultados:** Desde noviembre de 2015 hasta abril de 2016 se han incluido 59 pacientes que han recibido preparación mecánica antes de la cirugía programa del colon en caso de colectomía izquierda o resección rectal (39) y solamente profilaxis antibiótica oral en caso de colectomía derecha (20). Durante el periodo de estudio no se registraron ingresos por mala tolerancia a la preparación. Todos los pacientes cumplieron el protocolo y mostraron una magnífica tolerancia sin referir náuseas vómitos o dolor, y sin apreciarse otros efectos adversos. Tampoco se apreciaron infecciones superficiales, apareciendo dos dehiscencias de sutura anastomótica.

**Conclusiones:** La administración oral de rifaximina en la preparación preoperatoria del colon no presenta efectos adversos y es compatible con un régimen de preparación domiciliaria.