



## P-250 - ¿ES ÚTIL EL USO DE SUTURAS ANTIBACTERIANAS EN LA PREVENCIÓN DE HERIDA QUIRÚRGICA EN CIRUGÍA BARIÁTRICA?

M. Díez Tabernilla, J. Ruiz-Tovar, A. Calero Amaro, L. Zubiaga, A. Arroyo, M.A. Gómez Correcher, L. Armañanzas, I. Oller, I. Galindo y R. Calpena

Hospital General Universitario, Elche.

### Resumen

**Objetivos:** Demostrar si el uso de sutura reabsorbible antibacteriana previene la infección de herida quirúrgica en pacientes intervenidos por obesidad mórbida vía laparoscópica

**Métodos:** se realizó un estudio prospectivo entre 2008 y 2013 en 50 pacientes intervenidos por obesidad mórbida a los que se realizó gastrectomía tubular laparoscópica. En 25 pacientes se realizó el cierre aponeurótico de trócar con sutura reabsorbible convencional (Vicril®) y 25 paciente con sutura reabsorbible antibacteriana (Vicryl Plus Antibacterial®). Se comparó los resultados en cuanto a infección de herida quirúrgica en los 2 grupos.

**Resultados:** En el grupo de cierre con vicryl se evidenciaron 4 casos de infección de herida antibacteriana frente a 1 caso en el grupo de vicryl plus, ( $p = 0,024$ ,  $OR = 3,8$  con  $IC95\%$  (1,15-16,7)).

**Conclusiones:** La sutura reabsorbible antibacteriana se ha introducido como un medio de prevención de la infección quirúrgica. La ventaja que ofrece frente a la sutura convencional es que está diseñada para prevenir la colonización bacteriana en la sutura. La obesidad y el mal control glucémico son factores de riesgo específicos para la infección de herida quirúrgica, por lo que su incidencia es mayor en cirugía bariátrica. La sutura reabsorbible antibacteriana puede ser una herramienta eficaz en la prevención de la infección de herida quirúrgica en cirugía bariátrica.