



# Cirugía Española



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

## P-327 - Análisis comparativo de morbilidad tras resección colorrectal por cáncer en pacientes ancianos

Arenal Vera, Juan José; Tinoco, Claudia; Benito, César; Plua, Katherine Teresa; Choolani, Ekta; Citores, Miguel Ángel

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las tasas de morbilidad local y sistémica de pacientes ancianos sometidos a resección por cáncer colorrectal (CCR).

**Métodos:** Estudio retrospectivo de 1.765 pacientes sometidos a resección por CCR, divididos en dos grupos de edad: Grupo I, constituido por 1.087 pacientes menores de 75 años y Grupo II conformado por 678 pacientes con edad  $\geq$  75 años. Periodo: 20 años (1990-2010). Parámetros analizados: sexo, enfermedades asociadas, grado ASA, carácter de la cirugía, estadio tumoral, morbilidad local y sistémica, mortalidad a 30 días. Análisis estadístico: las variables continuas se expresan como medias y desviaciones estándar. Las variables categóricas han sido descritas con frecuencias y porcentajes. Las diferencias entre variables cualitativas se han analizado con el test de chi-cuadrado, con correcciones de Fisher y de Yates cuando ha sido necesario.

**Resultados:** El 37% de los pacientes de Grupo I eran mujeres vs 43% en el Grupo II ( $p = 0,025$ ). El 9% de los pacientes del Grupo I fueron intervenidos de urgencia frente al 14% del Grupo II ( $p = 0,004$ ). Los pacientes ancianos tuvieron un incremento significativo de diabetes, HTA, bronco-neumopatías y cardiopatías ( $p = 0,0001$ ). El 72% de los casos del Grupo I fueron clasificados ASA I-II vs 52% del Grupo II ( $p = 0,0001$ ). La tasa de pacientes con estadios I-II fue del 54% en el Grupo I y del 58% en el Grupo II (NS). En el 84% de los casos del Grupo I se realizó anastomosis y en el 88% de los del Grupo II ( $p = 0,02$ ). El 38% de los pacientes del Grupo I y el 44% sufrieron alguna complicación ( $p = 0,03$ ). La tasa de complicaciones locales fue del 33% en ambos grupos, mientras que la morbilidad sistémica fue del 13% en el Grupo I y del 26% en el Grupo II ( $p = 0,0001$ ). El 8% de los pacientes del Grupo I sufrieron dehiscencia de sutura y el 9% en el Grupo II. La incidencia de absceso intra-abdominal fue del 4% y del 3%, respectivamente, en los Grupos I y II. La infección de la herida quirúrgica ocurrió en el 14% de los pacientes del Grupo I y en el 13% de los del Grupo II. Hemorragia postoperatoria fue diagnosticada en el 2% y 3% de los grupos I y II. El 3% de los pacientes del Grupo I sufrieron complicaciones respiratorias frente al 8% de los del Grupo II ( $p = 0,0001$ ). La incidencia de complicaciones cardíacas fue del 2% vs 7% en los grupo I y II, respectivamente ( $p = 0,0001$ ). La tasa de re-operaciones fue del 9% en el Grupo I y del 8% en el Grupo II (NS). La mortalidad postoperatoria fue del 4% en el Grupo I frente al 12% en el Grupo II ( $p = 0,0001$ ).

**Conclusiones:** En nuestra experiencia, el incremento de la edad no implica un incremento de la tasa de complicaciones relacionadas con la técnica quirúrgica (complicaciones locales) en pacientes sometidos a resección colorrectal por CCR. El aumento de morbilidad en los ancianos está relacionado exclusivamente con la reagudización de patologías previas.