

Epidemiología del cáncer de colon (CC) en un Plan de Salud de un Hospital de Comunidad. Estudio de cohorte retrospectivo.

Introducción: El CCR es el 4to en incidencia en ambos sexos y todas las edades y ocupa la 2da causa de muerte por cáncer después del pulmón.

Objetivo: Describir la incidencia y sobrevida del cáncer de colon (CC) en un hospital de comunidad con Plan de salud (PS)

Métodos: Estudio de cohorte retrospectivo (aprobado por el comité de ética). Se incluyeron todos los afiliados al Plan de Salud (PS) de ≥ 20 años en 2009-2019. Los casos fueron confirmados por patología. Se calcularon las tasas de usando como denominador el tiempo en riesgo afiliación-PS-diagnóstico-censura (baja administrativa)(x 100000 afiliados/año). Se realizó curva de Kaplan Meyer y se comparó según TNM por regresión de Cox [(HR con intervalo de confianza del 95%(IC95%)]; significancia estadística = $p < 0,05$. Se utilizó Stata 15.0-Excel.

Resultados: Incluimos 11827, 44,97%(n=5319)sexo-femenino, edad= 50,78(17,15)años. Hubo 90-casos; incidencia-cruda 61,7(43-88), hombres 77,62(48,25-124,86) y mujeres 48,66(28,25-83,8). El 52,2%(n=47) de los casos eran hombres, 69,3(64-76) años al diagnóstico. La mediana de seguimiento fue 3(0,98-6,60)años. La mortalidad global fue 40% (n=36). La sobrevida global fue 0,7(0,58 -0,79), mediana de tiempo a la muerte fue 2,98. El riesgo de muerte fue mayor en los estadios mayores según TNM [HR 3,06(2-4,66)], aún ajustado por edad y sexo [HR 3,33(2,19-5,08)].

Discusión: La incidencia es consistente con datos nacionales e internacionales. La sobrevida cruda es menor no así cuando se ajusta por TNM. Representan una limitación el uso de bases administrativas de un centro (representatividad), esto mismo nos da la fortaleza de un seguimiento completo y la certeza diagnóstica.

Autores:

**Fuentes; Nora
Esperatti; Mariano
Alfonso; Juan Martín
Flores, Marcos**

Información del autor de correspondencia:

Nora Fuentes
nora.fuentes@hospitalitaliano.org.ar

Palabras clave cáncer de colon, epidemiología, tasas de incidencia

