

## EVOLUCIÓN DEL CÁNCER COLORRECTAL EN CHILE

<https://doi.org/10.46613/congastro2021-44>

Subiabre F<sup>1</sup>, Estay C<sup>4</sup>, von Mühlenbrock C<sup>4,5</sup>, Yankovic N<sup>3</sup>, Mondschein S<sup>1</sup>, Berger Z<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Departamento de Ingeniería Industrial, Universidad de Chile, Santiago, Chile. <sup>2</sup> Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería, Santiago, Chile. <sup>3</sup> ESE Escuela de Negocios, Universidad de los Andes. <sup>4</sup> Sección de Gastroenterología, Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile. <sup>5</sup> Departamento Medicina Interna, Universidad de los Andes

**INTRODUCCIÓN:** El cáncer colorrectal (CCR) es frecuente y su prevalencia va en ascenso progresivo en países en vías de desarrollo como Chile. La estadística nacional se ha enfocado principalmente en la mortalidad. **OBJETIVO:** Evaluar la incidencia, prevalencia y mortalidad del CCR durante la última década. **MÉTODO:** Se utilizaron bases de datos de libre acceso (DEIS e INE). Período 2009-2018. Se identificó el año de diagnóstico defunción (por CCR u otra causa). Se calcularon indicadores de incidencia (cruda y ajustada por edad), prevalencia y mortalidad anual. **RESULTADOS:** En el período analizado se registraron 99.846 egresos hospitalarios con CCR, correspondiente a 36.649 casos nuevos con 2,7 hospitalizaciones por persona (std: 4,03). Se mantuvo una mediana de 66 años al diagnóstico. Fallecieron 24.154 personas en Chile en edad promedio de 71,5 años, sin cambio significativos. La prevalencia aumentó un 57% (62,4 – 97,7/100.000 habitantes). No hubo diferencias significativas entre hombres y mujeres. Se mantuvo una media de 66 años al diagnóstico, observándose un incremento desde los 35 años. Se observó diferencias geográficas siendo más frecuente y con mayor mortalidad en la región de Magallanes (35,7 y 20,7/100.000 hab/año respectivamente) y la menor en Tarapacá (19,4 y 10,7/100.000 hab/año respectivamente). **CONCLUSIÓN:** En nuestro conocimiento este es el primer estudio nacional que analiza los casos con cruce de diferentes bases de datos. Se confirma un aumento progresivo y sostenido de los casos nuevos, prevalencia y mortalidad de CCR.

**Tabla 1: Casos nuevos y muertos por CCR durante período 2009 al 2018.**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
<b>Casos nuevos CCR</b>	2.909	2.886	3.141	3.332	3.381	3.718	3.991	4.155	4.521	4.615	36.649
<b>Edad promedio (DE) años</b>	66,3 (14,0)	66,5 (14,1)	66,0 (14,1)	65,8 (13,9)	65,7 (13,9)	66,1 (14,0)	66,2 (13,6)	66,1 (13,3)	65,6 (13,6)	66,1 (13,5)	
<b>Total muertes por CCR</b>	1.906	1.952	2.121	2.239	2.375	2.511	2.663	2.691	2.773	2.923	24.154
<b>Edad promedio (DE) años</b>	71,5 (13,8)	71,5 (13,8)	71,6 (13,1)	71,9 (13,2)	70,9 (14,0)	71,9 (13,5)	71,7 (13,8)	72,0 (13,6)	71,6 (14,0)	71,7 (13,7)	