

Tumore del colon (ICD-10 = C18)

Colon cancer

Nel periodo 1998-2002 il tumore del colon è risultato al 5° posto in termini di frequenza tra le neoplasie diagnosticate negli uomini rappresentando il 7,7% del totale dei tumori, e il 3° tra le donne rappresentando l'8,2% del totale.

Fra le cause di morte tumorale è stata la quarta in ordine di importanza sia fra gli uomini (7,3% di tutti i decessi tumorale) sia fra le donne (9,1%).

Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 60,2 casi ogni 100.000 uomini e 50,3 ogni 100.000 donne.

Le stime per l'Italia indicano un totale di 20.457 casi di tumori colorettali fra i maschi e di 17.276 fra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 6.618 decessi per tumore del colon fra i maschi e 5.981 fra le femmine.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore del colon nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 34,3% fra i maschi (1 caso ogni 29 uomini) e di circa 22,2% fra le femmine (1 caso ogni 45 donne), mentre il rischio di morire è di 12,1% fra i maschi e 7,4% fra le femmine.

Esiste una certa variabilità geografica nell'incidenza del tumore del colon nel nostro paese con un rapporto fra le aree con i tassi più alti e quelle con i più bassi, generalmente quelle dell'Italia meridionale e insulare, di circa 2 sia fra gli uomini sia fra le donne. Le differenze nell'incidenza possono essere influenzate dalle pratiche di screening che si stanno diffondendo in diverse regioni italiane.

Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, il tumore del colon mostra una tendenza all'aumento dell'incidenza mentre la mortalità è in riduzione in entrambi i sessi.

During 1998-2002, colon cancer was the 5th most frequently diagnosed cancer among males (7.7% of all cancers) and the 3rd among females (8.2%). Among cancer deaths it was the fourth most relevant cancer among both males (7.3% of all the cancer deaths) and females (9.1%).

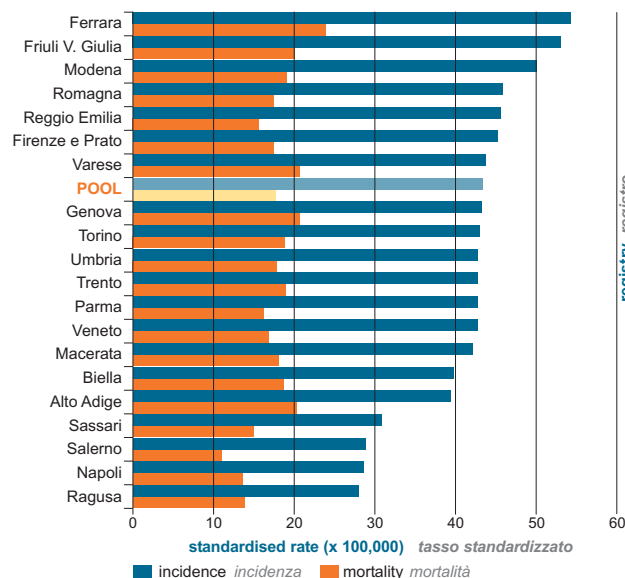
In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on average 60.2 new colon cancer diagnoses per year per 100,000 males and 50.3 per 100,000 females. It has been estimated that every year 20,457 new colorectal cancers (including also rectal cancer) are diagnosed in Italy among males and 17,276 among females; as regards mortality, there were 6,618 deaths due to colon cancer among males and 5,981 among females in 2002.

The cumulative risk (0-74 years) of developing a colon cancer was 34.3% among males (1 case every 29 men) and about 22.2% among females (1 case every 45 women) while the cumulative risk of dying from this cancer was 12.1% among males and 7.4% among females, respectively.

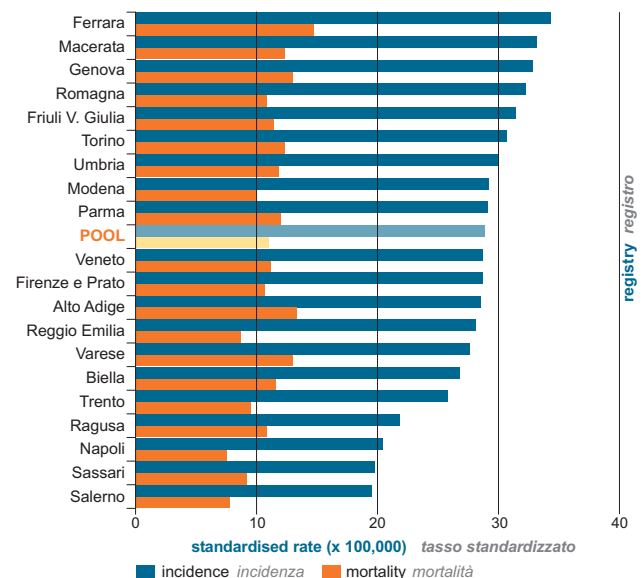
Incidence rates vary across Italy and the ratio between areas with the highest and those with the lowest rates (those in Southern Italy) is about 2 among both males and females. Differences in incidence may be due to screening activities that are gradually spreading in several Italian regions.

As regards time trends, colon cancer shows an increasing incidence trend while mortality is decreasing.

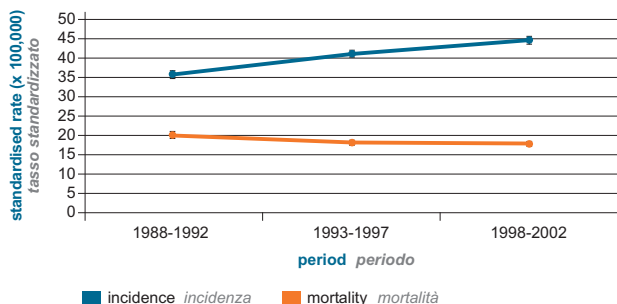
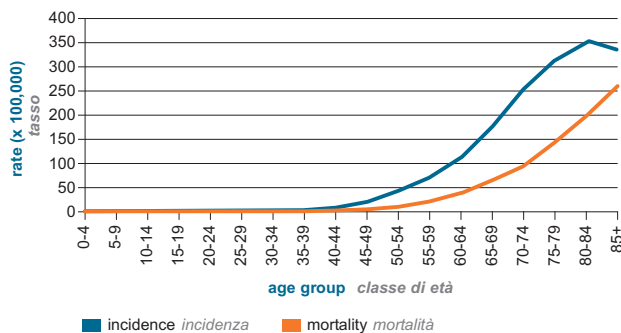
♂ Maschi Males



♀ Femmine Females



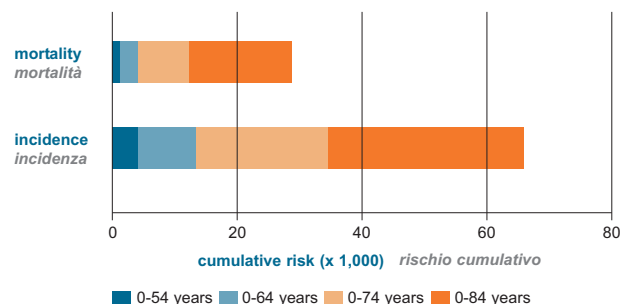
♂ Maschi Males



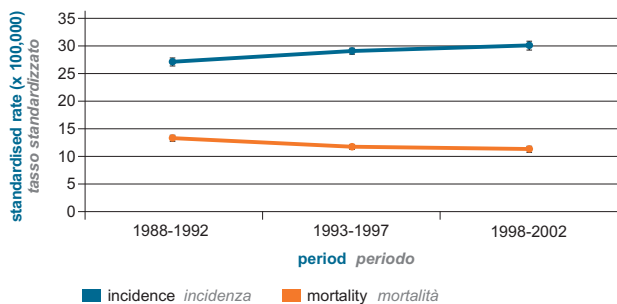
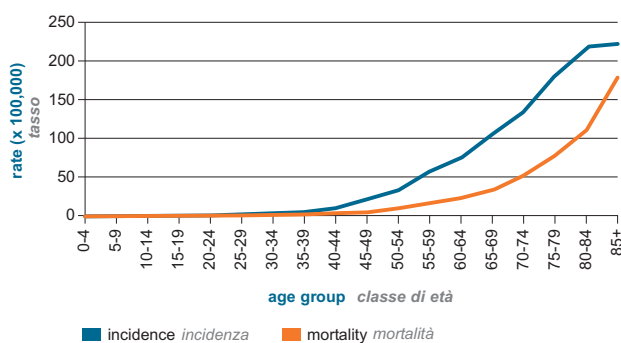
Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	14,991	93%
cytology	citologica	69	0%
clinical	clinica	1,007	6%
DCO	solo certificato di morte	94	1%
		16,161	

More frequent morphologies among histologically verified cases
Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica

8140	Adenocarcinoma	Adenocarcinoma	11,442	76%
8000	Tumour, malignant NOS	Tumore maligno, NAS	1,242	8%
8261	Adenocarcinoma in villous adenoma	Adenocarcinoma in adenoma villosa	697	5%
8480	Mucinous adenocarcinoma	Adenocarcinoma mucinoso	679	5%
8210	Adenocarcinoma in adenomatous polyp	Adenocarcinoma in polipo adenomatoso	341	2%



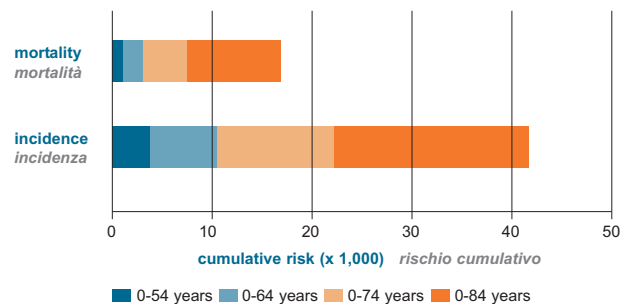
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	12,872	90%
cytology	citologica	74	1%
clinical	clinica	1,280	9%
DCO	solo certificato di morte	142	1%
		14,368	

More frequent morphologies among histologically verified cases
Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica

8140	Adenocarcinoma	Adenocarcinoma	9,806	76%
8000	Tumour, malignant NOS	Tumore maligno, NAS	1,089	8%
8480	Mucinous adenocarcinoma	Adenocarcinoma mucinoso	701	5%
8261	Adenocarcinoma in villous adenoma	Adenocarcinoma in adenoma villosa	477	4%
8210	Adenocarcinoma in adenomatous polyp	Adenocarcinoma in polipo adenomatoso	203	2%



→ Ulteriori dati sono disponibili presso: www.registri-tumori.it/incidenza1998-2002/gruppi.html

Schede specifiche per tumore Cancer-specific figures