

Tumore del retto (ICD-10 = C19-21)

Rectum cancer

Nel periodo 1998-2002 il tumore del retto (inclusi giunzione retto-sigmoidea, ano e canale anale) è risultato al 7° posto fra le neoplasie più frequentemente diagnosticate sia negli uomini rappresentando il 3,7% del totale dei tumori, sia nelle donne rappresentando il 3,3% del totale.

Fra le cause di morte tumorale ha rappresentato il 3,1% di tutti i decessi tumorali fra gli uomini e il 3,3% fra le donne.

Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 28,6 casi ogni 100.000 uomini e 20 ogni 100.000 donne.

Le stime per l'Italia indicano un totale complessivo di 20.457 tumori colorettali (inclusi anche quelli del colon) diagnosticati fra i maschi e di 17.276 fra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità nel

2002 si sono verificati 2.504 decessi per tumore del colon fra i maschi e 2.052 fra le femmine.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore del retto nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 17,2‰ fra i maschi (1 caso ogni 58 uomini) e di 9,3‰ fra le femmine (1 caso ogni 108 donne), mentre il rischio di morire è di 5,3‰ fra i maschi e 2,7‰ fra le femmine.

La variabilità geografica nell'incidenza del tumore del retto nel nostro paese è modesta, e il rapporto fra i tassi delle aree con i valori più alti e quelle con i più bassi (di solito nel Meridione) è intorno a 2.

Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, il tumore del retto mostra un'incidenza in lieve aumento nei maschi e sostanzialmente stabile nelle femmine, con mortalità in riduzione in entrambi i sessi.

During 1998-2002, rectum cancer (which includes also sigmoidal junction and anus) ranked 7th among the most frequently diagnosed cancers among males (3.7% of all cancers) and among females (3.3%).

Among cancer deaths it represented 3.1% of all the cancer deaths among males and 3.3% among females.

In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on year-average 28.6 new rectum cancer diagnoses per 100,000 males and 20 per 100,000 females.

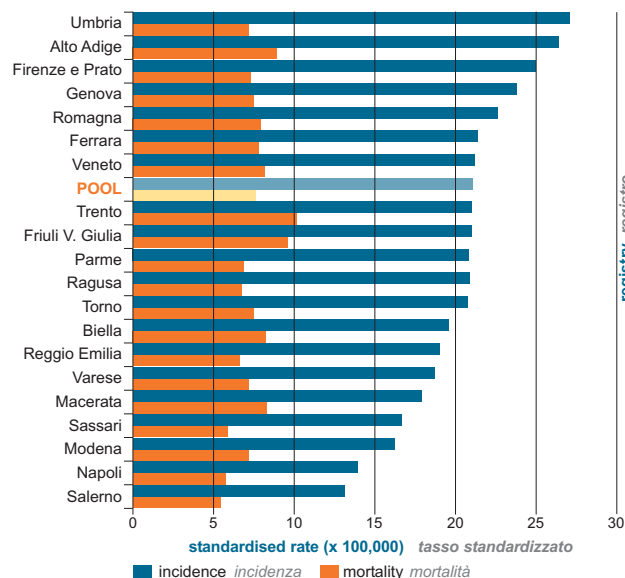
It has been estimated that every year 20,457 colorectal cancers (including also colon cancer) are diagnosed in Italy among males and 17,276 among females; as regards mortality, there were 2,504 deaths due to rectum cancer

among males and 2,052 among females in 2002. The cumulative risk (0-74 years) of developing a colon cancer was 17.2‰ among males (1 case every 58 men) and about 9.3‰ among females (1 case every 108 women) while the cumulative risk of dying from this cancer was 5.3‰ among males and 2.7‰ among females, respectively.

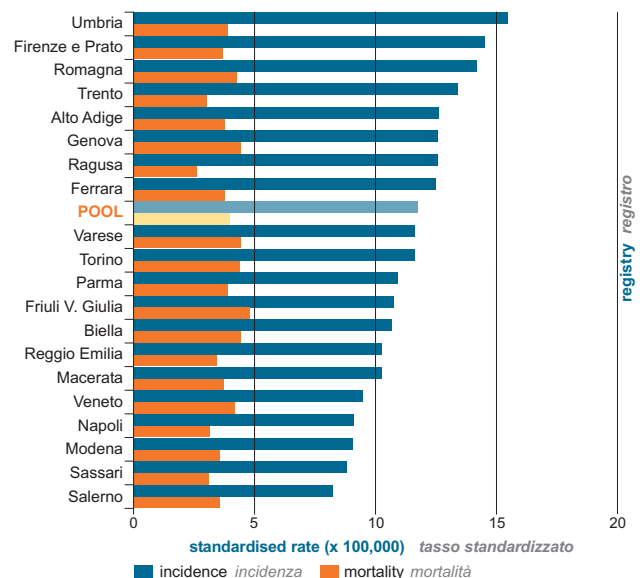
Incidence rates for rectum cancer vary only slightly across Italy and the ratio between areas with higher and lower rates (those from southern Italy) is about 2.

As regards time trends, rectum cancer shows a slightly increasing incidence trend among males and a stable trend among females, while mortality is decreasing in both sexes.

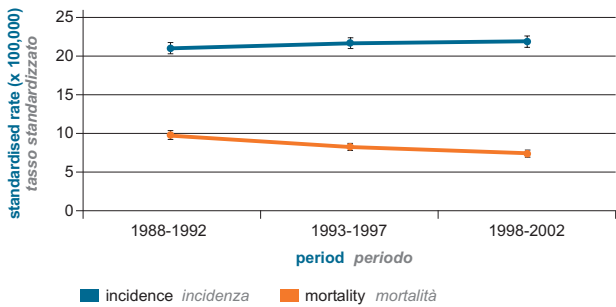
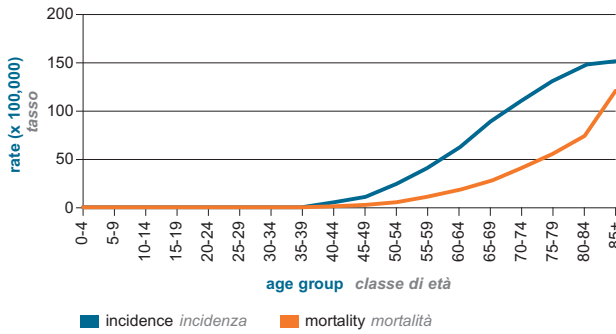
♂ Maschi Males



♀ Femmine Females



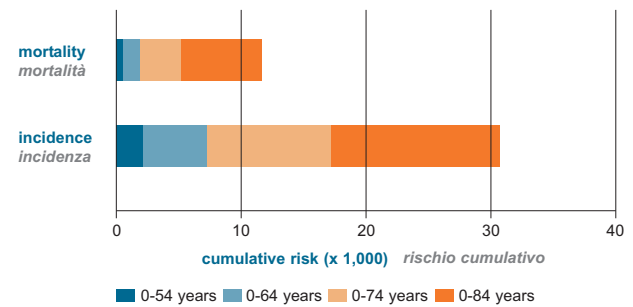
♂ Maschi Males



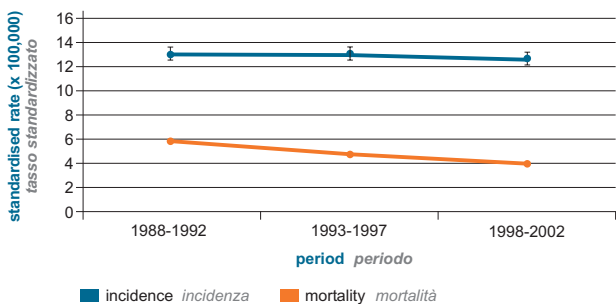
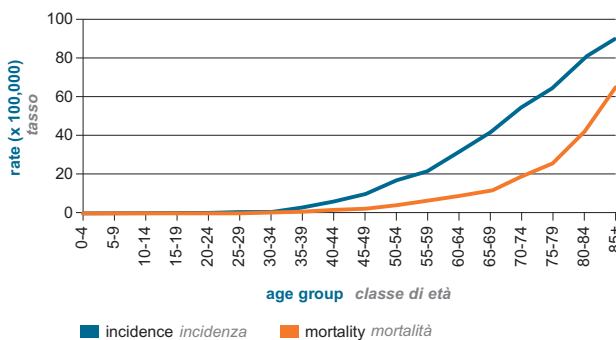
Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	7,283	95%
cytology / citologica	18	0%
clinical / clinica	349	5%
DCO solo certificato di morte	34	0%
Total	7,684	

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

8140 Adenocarcinoma / Adenocarcinoma	5,391	74%
8000 Tumour, malignant NOS / Tumore maligno, NAS	803	11%
8261 Adenocarcinoma in villous adenoma / Adenocarcinoma in adenoma villosa	318	4%
8480 Mucinous adenocarcinoma / Adenocarcinoma mucinoso	206	3%
8210 Adenocarcinoma in adenomatous polyp / Adenocarcinoma in polipo adenomatoso	130	2%



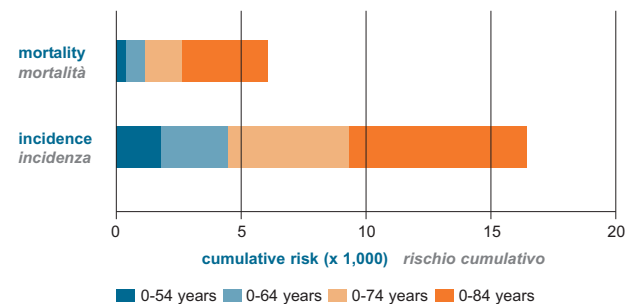
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	5,201	91%
cytology / citologica	21	0%
clinical / clinica	453	8%
DCO solo certificato di morte	45	1%
Total	5,720	

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

8140 Adenocarcinoma / Adenocarcinoma	3,503	67%
8000 Tumour, malignant NOS / Tumore maligno, NAS	522	10%
8070 Squamous cell carcinoma / Carcinoma a cellule squamose	272	5%
8261 Adenocarcinoma in villous adenoma / Adenocarcinoma in adenoma villosa	271	5%
8480 Mucinous adenocarcinoma / Adenocarcinoma mucinoso	142	3%



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