

Tumore dello stomaco (ICD-10 = C16)

Stomach cancer

Nel periodo 1998-2002 il tumore dello stomaco è risultato al 6° posto in termini di frequenza fra le neoplasie diagnosticate nel sesso maschile, per il quale ha rappresentato il 5,2% di tutti i tumori, e al 5° posto nel sesso femminile, per il quale ha rappresentato il 4,5% di tutti i tumori.

Fra le cause di morte tumorale il tumore dello stomaco è stata la terza in termini di frequenza fra i maschi (8,0% di tutti i decessi tumorali) e la quinta fra le femmine (7,9%).

Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 40,7 casi ogni 100.000 uomini e 27,7 ogni 100.000 donne.

Le stime per l'Italia indicano un totale di 9.850 nuovi casi diagnosticati fra i maschi e 6.604 fra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 6.238 decessi fra i maschi e 4.659 fra le femmine.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore dello stomaco nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 21,6‰ fra i maschi (1 caso ogni 46 uomini) e di 9,9‰ fra le femmine (1 caso ogni 101), mentre il rischio di morire è di 13,0‰ fra i maschi e 5,4‰ fra le femmine.

Esiste una notevole variabilità geografica nell'incidenza del tumore dello stomaco nel nostro paese, con un rapporto fra le aree con i tassi più alti (generalmente nel Centro Italia) e quelle con i più bassi (nel Meridione) di circa 3 sia fra gli uomini sia fra le donne.

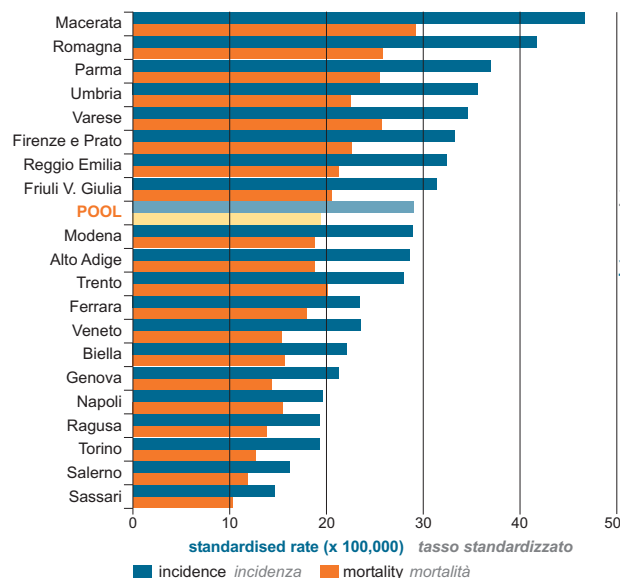
Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, per il tumore dello stomaco è in corso una notevole e continua riduzione nei due sessi sia dell'incidenza sia della mortalità; ciò è in gran parte dovuto sia al miglioramento nelle modalità di conservazione degli alimenti sia all'aumento del consumo di frutta e verdure fresche.

During 1998-2002, stomach cancer ranked 6th among the most frequently diagnosed cancers in males (5.2% of the total cancers) and 5th in females (4.5%). Stomach cancer was the third most relevant cause of cancer death among males (8.0% of all the cancer deaths, and the 5th (7.9%) among females. In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on yearly average 40.7 new stomach cancer diagnoses per 100,000 males and 27.7 per 100,000 females. It has been estimated that every year 9,850 new stomach cancer are diagnosed in Italy among males and 6,604 among females; as regards mortality, there were 6,238 deaths due to stomach cancer among males and 4,659 among females in 2002.

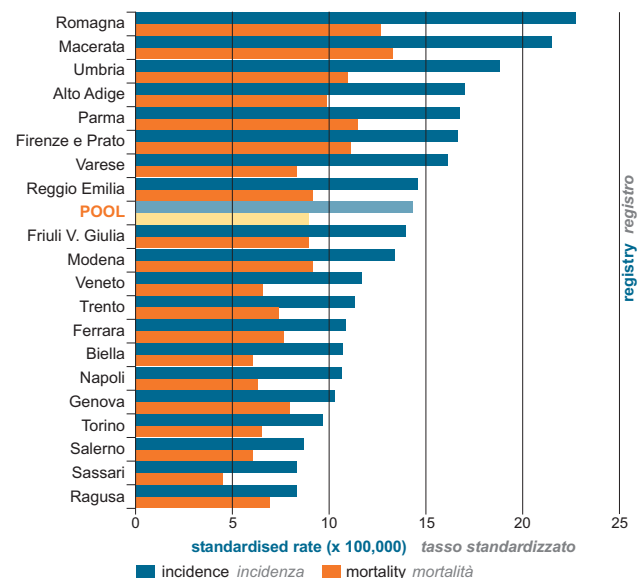
The cumulative risk (0-74 years) of developing a stomach cancer is 21.6‰ among males (1 case every 46 men) and 9.9‰ among females (1 case every 101) while the cumulative risk of dying from this cancer is 13.0‰ among males and 5.4‰ among females, respectively. Incidence rates vary across Italy and the ratio between highest (usually in central Italy) and lowest rates (in southern Italy) is about 3 among both males and females.

As regards time trends, stomach cancer shows a relevant and stable decrease in incidence and mortality in both sexes. This is mainly due to the improvement in the preservation of foods and to the increased consumption of fresh fruit and vegetables.

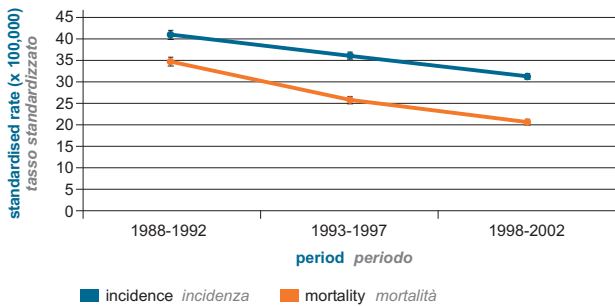
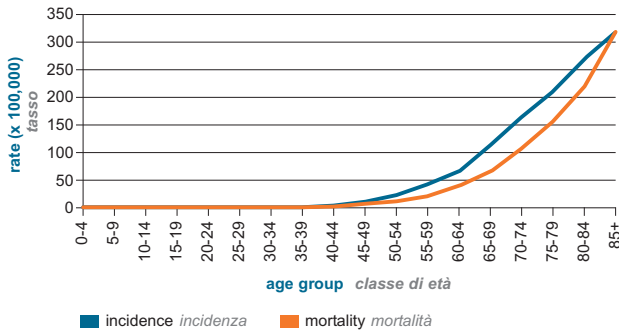
♂ Maschi Males



♀ Femmine Females



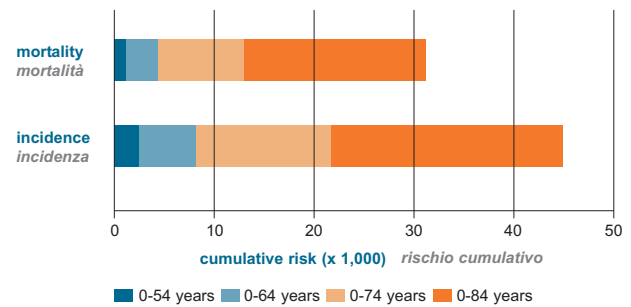
♂ Maschi Males



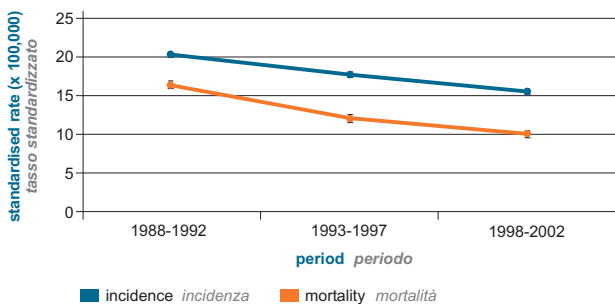
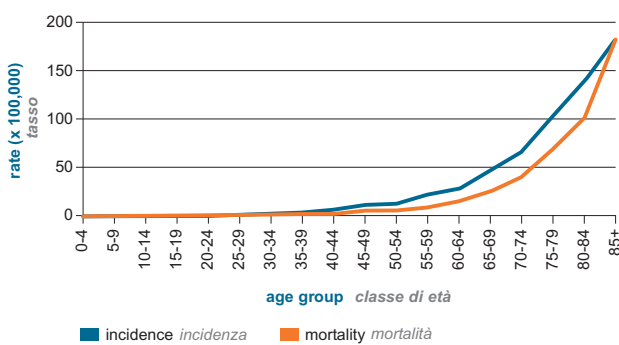
Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	9,941	91%
cytology	citologica	67	1%
clinical	clinica	781	7%
DCO	solo certificato di morte	127	1%
		10,916	

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

8140	Adenocarcinoma	Adenocarcinoma	5,535	56%
8144	Adenocarcinoma, intestinal type	Adenocarcinoma, tipo intestinale	1,096	11%
8000	Tumour, malignant NOS	Tumore maligno, NAS	1,054	11%
8490	Signet ring cell carcinoma	Carcinoma a cellule ad anello con castone	814	8%
8010	Carcinoma, NOS	Carcinoma, NAS	299	3%



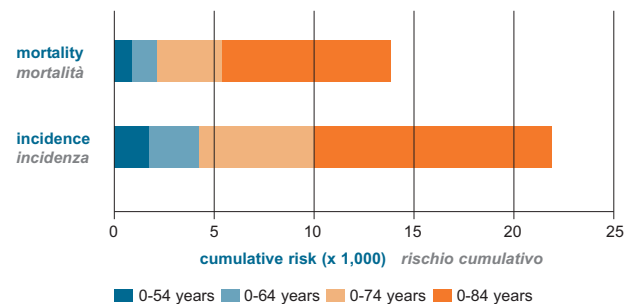
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	6,817	86%
cytology	citologica	39	0%
clinical	clinica	850	11%
DCO	solo certificato di morte	188	2%
		7,894	

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

8140	Adenocarcinoma	Adenocarcinoma	3,470	51%
8490	Signet ring cell carcinoma	Carcinoma a cellule ad anello con castone	807	12%
8144	Adenocarcinoma, intestinal type	Adenocarcinoma, tipo intestinale	768	11%
8000	Tumour, malignant NOS	Tumore maligno, NAS	716	11%
8145	Carcinoma, diffuse type	Carcinoma, tipo diffuso	274	4%



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

Schede specifiche per tumore Cancer-specific figures