

## Tumore del testicolo (ICD-10 = C62)

### Testis cancer

Il tumore del testicolo rappresenta il tumore più frequente nel sesso maschile nella fascia d'età 0-44 anni dopo i tumori cutanei non melanomatosi. Nel periodo 1998-2002, il tumore del testicolo ha rappresentato lo 0,7% del totale delle diagnosi tumorali, mentre in termini di mortalità ha rappresentato lo 0,1% del totale dei decessi neoplastici. Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 5,4 casi di tumore del testicolo ogni 100.000 uomini.

Le stime per l'Italia indicano un totale di 872 nuovi casi diagnosticati ogni anno, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 95 decessi per tumore del testicolo.

Il rischio di avere una diagnosi di tumore del testicolo nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 3,7‰ (1 caso ogni 273 uomini), mentre il rischio di morire è di 0,2‰.

La forma morfologica più frequente è il seminoma che rappresenta il 50% dei casi.

I tassi di incidenza variano nel nostro paese con un rapporto fra i valori più alti (nelle aree del Nord) e quelli più bassi (nelle aree del Meridione) di circa 2.

L'incidenza del tumore del testicolo è in costante crescita nel tempo mentre la mortalità è stabile.

*Testis cancer is the most frequently diagnosed cancer among men in the 0-44 year age group after non-melanoma skin cancers. During 1998-2002, testis cancer represented 0.7% of all the diagnosed cancer among males; as regards mortality, it represented 0.1% of all cancer deaths among males. In the area of the Italian Network of Cancer Registries, there were on year-average 5.4 new testicular cancers per 100,000 males. It has been estimated that every year there are 872 new testicular cancer diagnoses in Italy; as regards mortality, there were 95 deaths due to testis cancer in 2002.*

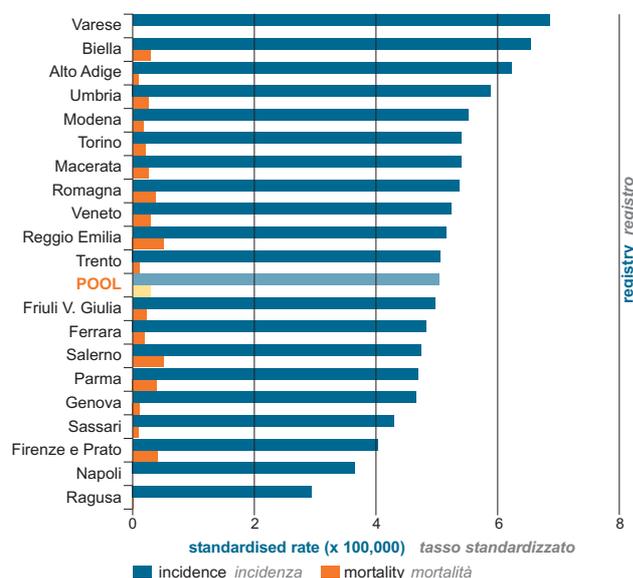
*The cumulative risk (0-74 years) of developing a cancer of the testis was 3.7‰ (1 case every 273 men) while the cumulative risk of dying from this cancer was 0.2‰.*

*The most frequent morphologic type is seminoma, representing 50% of all testicular cancers.*

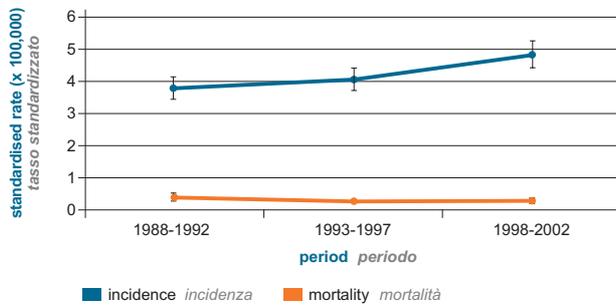
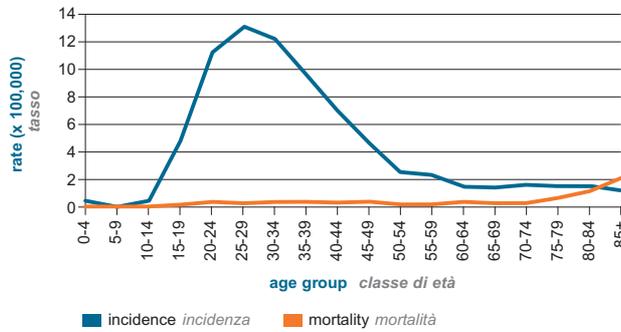
*Incidence rates vary across Italy with a ratio between higher rates (in northern Italy) and lower ones (in Southern Italy) of about 2.*

*Incidence is increasing over time, while mortality rates are stable.*

## ♂ Maschi Males



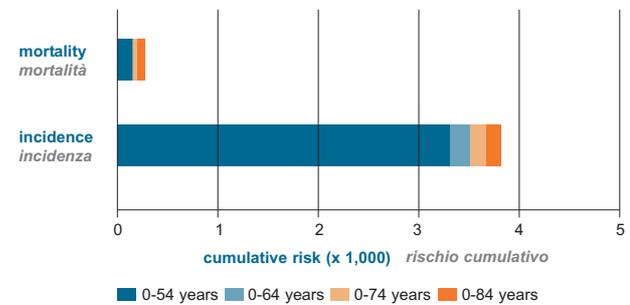
♂ Maschi Males



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	1,372	95%
cytology	citologica	8	1%
clinical	clinica	68	5%
DCO	solo certificato di morte	0	0%
		<b>1,448</b>	

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

9061	Seminoma, NOS	Seminoma, NAS	684	50%
9070	Embryonal carcinoma, NOS	Carcinoma embrionale, NAS	240	17%
8000	Tumour, malignant NOS	Tumore maligno, NAS	101	7%
9081	Teratocarcinoma	Teratocarcinoma	85	6%
9080	Teratoma, NOS	Teratoma, NAS	43	3%



Schede specifiche per tumore Cancer-specific figures

→ Ulteriori dati sono disponibili presso: [www.registri-tumori.it/incidenza1998-2002/gruppi.html](http://www.registri-tumori.it/incidenza1998-2002/gruppi.html)