



## Tumore del rene e delle vie urinarie (ICD-10 = C 64-66, 68)

### Kidney and other urinary cancers

**Trend recenti.** Nella popolazione maschile, l'attuale stabilità dell'incidenza è in continuità con un trend in corso dall'inizio degli anni Novanta. La popolazione femminile mostra un leggero trend ascendente di ancora più lungo termine. Incidenza e mortalità evolvono parallelamente.

**Frequenza.** Nel 2003-2005, il cancro del rene e delle vie urinarie è risultato l'ottavo tumore maligno più frequente nella popolazione maschile. Esso ha rappresentato il 3,8% dell'incidenza totale negli uomini (escludendo gli epitelomi della cute) e il 2,5% nelle donne. Per numero di decessi, era la decima causa di morte neoplastica negli uomini. Rappresentava il 2,8% di tutti i decessi tra gli uomini e l'1,9% tra le donne.

**Incidenza.** Nell'area AIRTUM, tra il 2003 ed il 2005, sono stati registrati mediamente 26,4 casi ogni 100.000 uomini e 13,4 casi ogni 100.000 donne all'anno.

**Mortalità.** Nel periodo 2003-2005 nell'area AIRTUM si sono verificati in media 9,5 decessi per i tumori del rene e delle vie urinarie ogni 100.000 uomini e 4,7 ogni 100.000 donne.

**Invecchiamento.** Nel periodo 1998-2005 l'invecchiamento della popolazione ha fatto registrare un eccesso di circa il 75% nel tasso d'incidenza grezzo rispetto al tasso standardizzato nei maschi e di quasi la metà tra le donne.

**Differenze.** Tanto l'incidenza quanto la mortalità sono omogenee tra Italia del Nord e centrale, e più basse nell'Italia meridionale e insulare. I trend in corso sono simili per età e per area geografica.

**Recent trends.** In the male population, current stability of incidence is in continuity with a trend which began in the early 1990s. The female population shows a weak upward trend dating back even further. Mortality parallels incidence.

**Frequency.** In 2003-2005, among males, kidney cancer was the 8<sup>th</sup> most common cancer and accounted for 3.8% of total cancer incidence, excluding non-melanoma skin cancer. It was the 12<sup>th</sup> most common cancer and accounted for 2.5% among females. The number of deaths attributable to kidney cancer was 2.8% of male cancer mortality (female 1.9%), which made it the 10<sup>th</sup> most common cause of cancer death in males and the 14<sup>th</sup> in females.

**Incidence.** In the AIRTUM area, between 2003 and 2005, an annual average of 26.4 cases per 100,000 males and 13.4 cases per 100,000 females were registered.

**Mortality.** In 2003-2005 in the area covered by AIRTUM 9.5 deaths every 100,000 men and 4.7 every 100,000 women were reported for kidney and urinary tract cancers.

**Ageing.** In the years 1998-2005, the ageing of the population caused the crude incidence rate to exceed the standardized rate by about 75% among males, and by almost 50% among females.

**Differences.** Both incidence and mortality are homogeneous between northern and central Italy, and markedly lower in southern Italy. Current trends, however, are similar across the country.



