



## Leucemia linfatica acuta (ICD-10 = C 91.0) Acute lymphatic leukaemia

**Trend recenti.** L'incidenza mostra una tendenza decrescente nella popolazione maschile (APC -4,6), che si è manifestata a metà degli anni Novanta. Nella popolazione femminile la riduzione dei tassi non è significativa.

**Frequenza.** La leucemia linfatica acuta è un tumore relativamente raro, pari al 9,4% di tutte le leucemie diagnosticate nel periodo 2003-2005 nell'area AIRTUM. Nello stesso periodo rappresentava lo 0,2% di tutti i tumori incidenti tra gli uomini e lo 0,2% tra le donne.

**Incidenza.** Nell'area AIRTUM, tra il 2003 ed il 2005, sono stati registrati in media ogni anno 1,4 casi per 100.000 uomini e 1,2 casi per 100.000 donne.

**Mortalità.** Nell'area AIRTUM, nel 2003-2005, le leucemie nel loro complesso hanno causato in media ogni anno 10,6 decessi per 100.000 uomini e 9,0 decessi per 100.000 donne.

**Invecchiamento.** Nel periodo 1998-2005, l'invecchiamento ha indebolito lievemente la flessione del tasso d'incidenza tra i maschi. Anche tra le femmine, l'invecchiamento ha parzialmente ridotto la flessione.

**Differenze.** Il trend decrescente dell'incidenza è più accentuato nella popolazione maschile d'età maggiore di 50 anni. Il trend dell'incidenza non si differenzia per area geografica tra i maschi, mentre nel 2002 è stato rilevato un incremento del tasso nella popolazione femminile del Sud Italia.

**Recent trends.** Among males, incidence shows a decreasing trend (APC -4.6) which began around the mid 1990s. For females, the decline in rates is not significant.

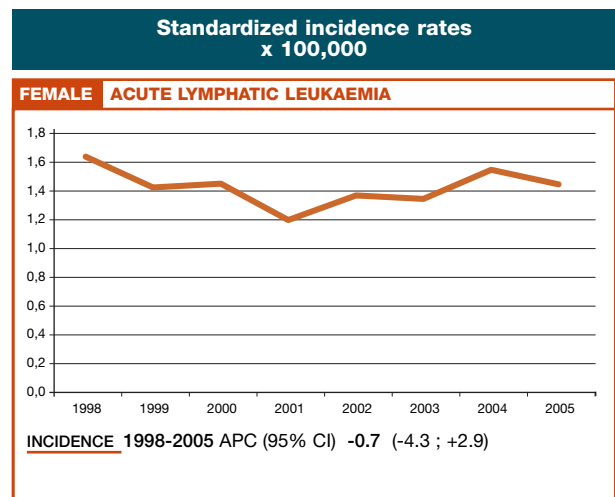
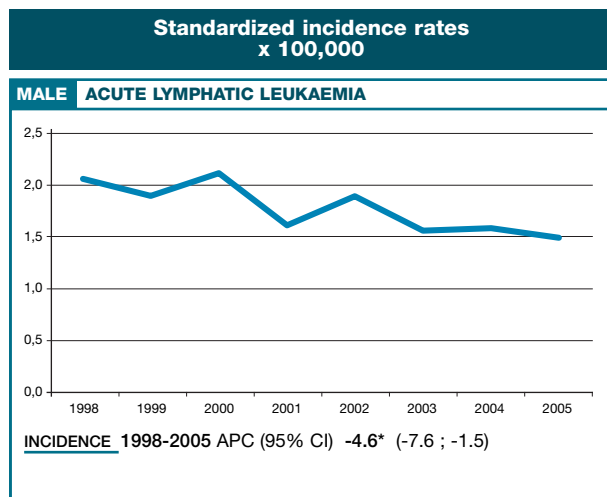
**Frequency.** Acute lymphatic leukaemia represents about 9.9% of all the leukaemias diagnosed in the Airtum area during 2003-2005. Acute lymphatic leukaemia accounted for 0.2% of cancers newly diagnosed in the male population during the years 2003-2005 and 0.2% among females.

**Incidence.** In the AIRTUM area, between 2003 and 2005, an annual average of 1.4 cases per 100,000 male and 1.2 cases per 100,000 female were registered.

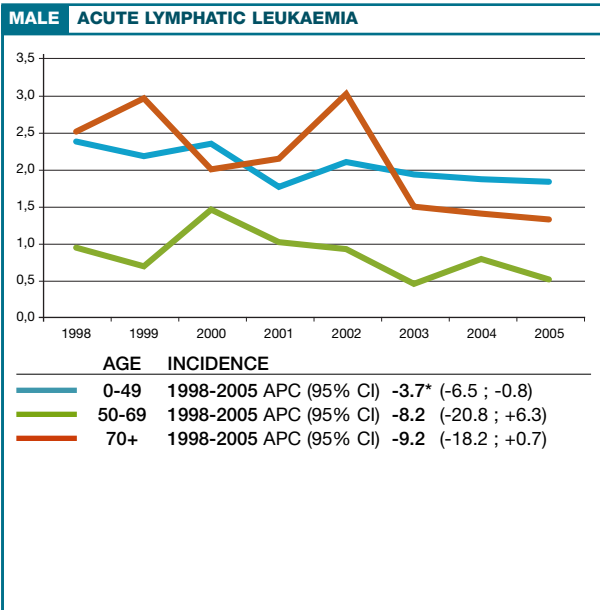
**Mortality.** In Italy, according to 2003-2005 AIRTUM data, leukaemias account for 10.6 annual deaths every 100,000 males and 9.0 every 100,000 females.

**Ageing.** In the years between 1998 and 2005, among males and females, the ageing of the population made the decrease in crude incidence rate slightly smaller than that of the standardized rate.

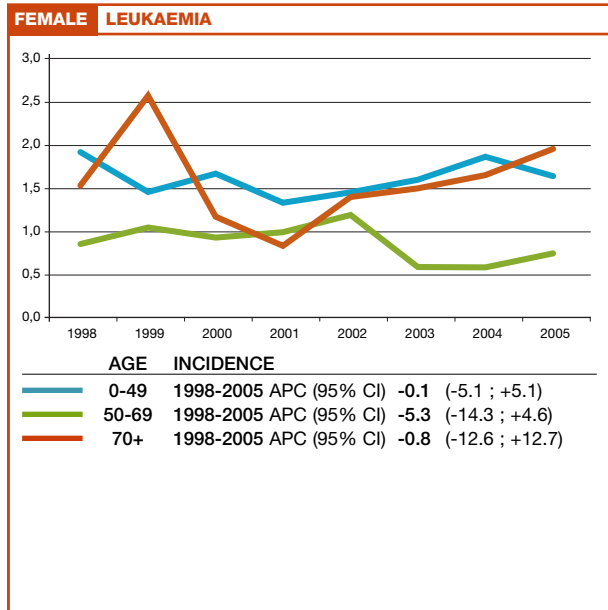
**Differences.** Decreasing trend in incidence is homogeneous for age and area. In 2002 an increase was observed among females living in the southern Italy.



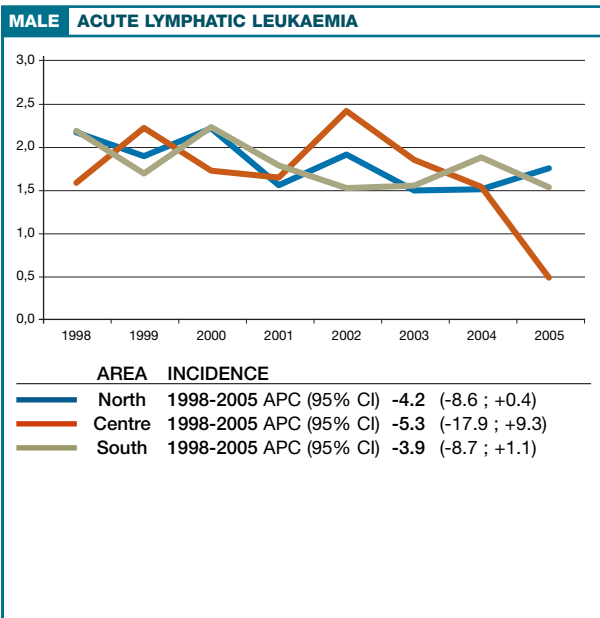
**Standardized incidence and mortality rates  
by age x 100,000**



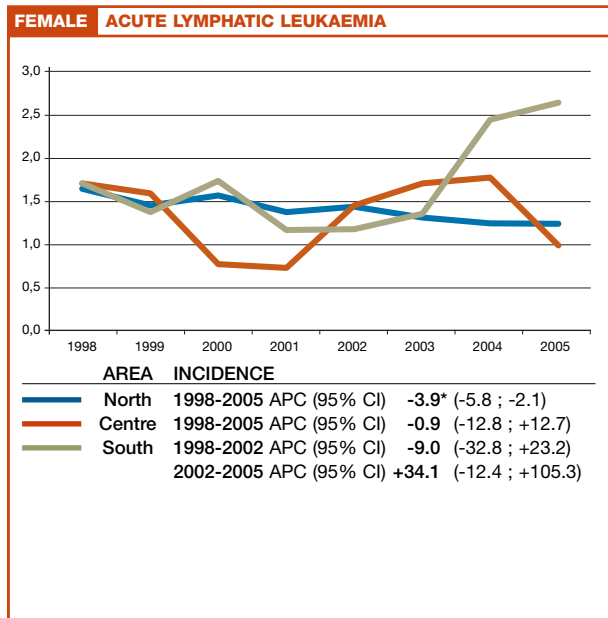
**Standardized incidence and mortality rates  
by age x 100,000**



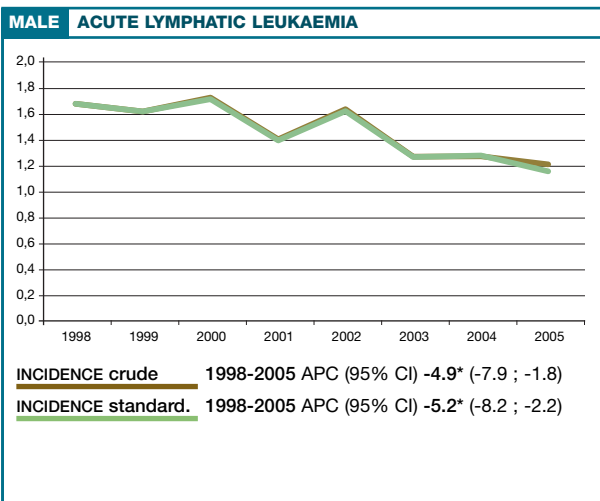
**Standardized incidence rates  
by area x 100,000**



**Standardized incidence rates  
by area x 100,000**



**Crude and standardized incidence rates  
(standard: Airtum population 1998)**



**Crude and standardized incidence rates  
(standard: Airtum population 1998)**

