



## Leucemia mieloide acuta (ICD-10 = C 92.0)

### Acute myeloid leukaemia

**Trend recenti.** Nel lungo periodo, l'incidenza ha mostrato una tendenza all'aumento che è stata più forte nella popolazione maschile. Nel più recente periodo di registrazione la tendenza è apparsa pressoché stabile.

**Frequenza.** Nell'area AIRTUM, nel periodo 2003-2005, la leucemia mieloide acuta (LMA) è risultata la seconda leucemia in termini di frequenza (28,1%). La LMA ha rappresentato lo 0,6% di tutti i cancri incidenti nella popolazione maschile negli anni 2003-2005 e lo 0,7% in quella femminile.

**Incidenza.** Tra il 2003 ed il 2005, il tasso d'incidenza grezzo medio annuo nell'area coperta dall'AIRTUM è stato di 4,0 casi per 100.000 uomini e di 3,7 per 100.000 donne.

**Mortalità.** Nell'area AIRTUM, nel 2003-2005, le leucemie nel loro com-

plesso hanno causato in media ogni anno 10,6 decessi per 100.000 uomini e 9,0 decessi per 100.000 donne.

**Invecchiamento.** Nel periodo in studio vi è stato un aumento annuo dello +0,4% nell'incidenza grezza nei maschi. Se la popolazione fosse rimasta la stessa del 1998 si sarebbe osservata una diminuzione dello -0,7%, seppur non statisticamente significativi. Tra le donne, si è osservato un aumento significativo del tasso grezzo di incidenza pari a +2,7% annuo mentre, in assenza dell'invecchiamento della popolazione, si sarebbe osservato un aumento più debole, e non significativo.

**Differenze.** Nel sesso femminile, l'aumento di incidenza è significativo nella fascia d'età più anziana e nel Nord Italia.

**Recent trends.** Incidence has followed an increasing long-term trend, which has been greater in the male population. In the most recent time period of registration, the trend has been almost stable.

**Frequency.** Acute myeloid leukaemia ranks second among the most frequent leukaemias (28.1% of all leukaemias, AIRTUM 2003-2005). Acute myeloid leukaemia accounted for 0.6% of cancers newly diagnosed in the male population during the years 2003-2005 and 0.7% among females.

**Incidence.** Between 2003 and 2005, the average annual crude incidence rate in the population covered by the AIRTUM was 4.0 per 100,000 males and 3.7 per 100,000 females.

**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 study period, there was an 0.4% increase in crude incidence of the disease among males. If the age composition of the population had not changed, an annual -0.7% decrease (not statistically significant) would have occurred. Among females, crude incidence increased by an annual +2.7%, whereas in the absence of ageing a 30% weaker (and not significant) increase would have been seen.

**Differences.** In the female population, the increase has been significant in the upper age group and in the northern Italy.



