



Leucemia mieloide cronica (ICD-10 = C 92.1)

Chronic myeloid leukaemia

Trend recenti. Nel periodo più recente, l'incidenza ha mostrato una netta riduzione in entrambi i sessi (APC maschi -5,1; femmine -5,7).

Frequenza. La leucemia mieloide cronica (LMC) ha rappresentato il 13,2% di tutte le leucemie diagnosticate nell'area AIRTUM nel periodo 2003-2005. La LMC costituisce lo 0,3% di tutti i tumori incidenti nella popolazione maschile negli anni 2003-2005 e lo 0,3% in quella femminile.

Incidenza. Tra il 2003 ed il 2005, il tasso d'incidenza grezzo medio annuo nella popolazione coperta dai registri dell'AIRTUM è stato di 2,1 casi per 100.000 uomini e di 1,5 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 della popolazione ha rallentato del 30% la riduzione del tasso d'incidenza per i maschi, e di circa il 20% tra le femmine. In entrambi i sessi risultano in diminuzione significativa sia il tasso grezzo sia quello standardizzato.

Differenze. Nei due sessi, l'attuale trend di riduzione dell'incidenza è presente in tutte le fasce d'età. La sua distribuzione geografica non sembra mostrare delle chiare differenze.

Recent trends. In the most recent time period, incidence has markedly decreased in both sexes (APC: males -5.1; females -5.7).

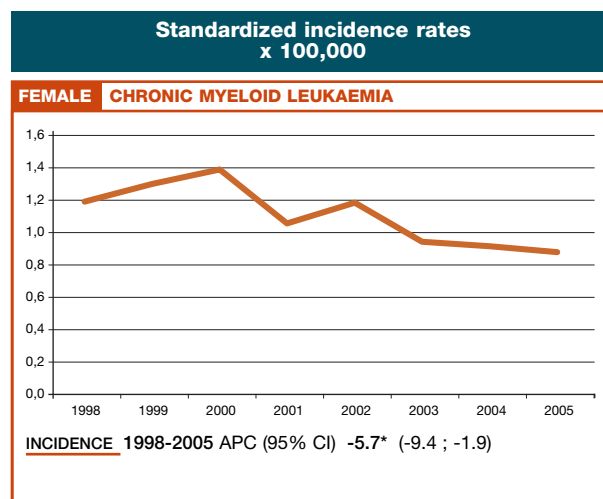
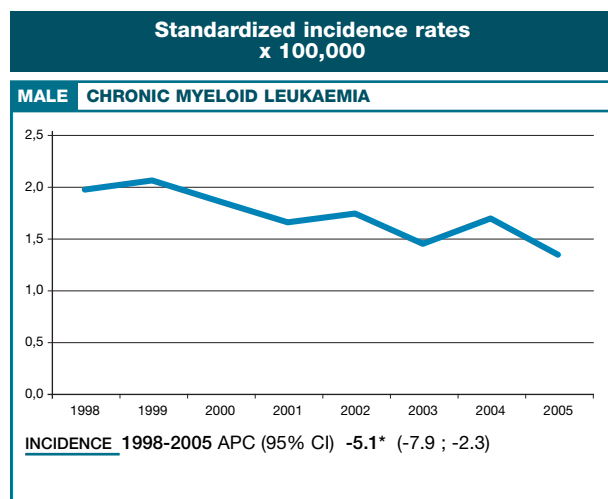
Frequency. Chronic myeloid leukaemia represented 13.2% of all leukaemias diagnosed in the area covered by Airtum during 2003-2005. Chronic myeloid leukaemia accounted for 0.3% of cancers newly diagnosed in both the male and the female population during the years 2003-2005.

Incidence. Between 2003 and 2005, the average annual crude incidence rate in the population covered by the AIRTUM registries was 2.1 per 100,000 males and 1.5 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.

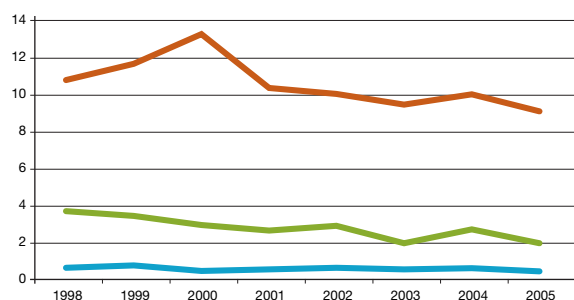
Ageing. In the time period 1998-2005, the ageing of the male population caused a 30% slower decrease (about 20% for females) in crude incidence compared with standardized incidence. Both crude and standardized incidence rates are statistically significantly decreasing in both sexes.

Differences. In both sexes, the incidence trend currently under way involves all age groups, and seems not to vary according to geographic area.



Standardized incidence rates
by age x 100,000

MALE CHRONIC MYELOID LEUKAEMIA

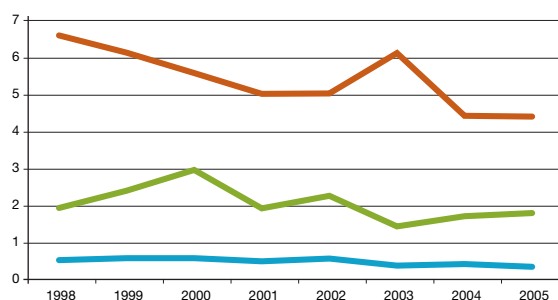


AGE INCIDENCE

0-49	1998-2005 APC (95% CI) -4.0 (-10.4 ; +2.8)
50-69	1998-2005 APC (95% CI) -7.6* (-11.8 ; -3.1)
70+	1998-2005 APC (95% CI) -3.7* (-7.2 ; -0.1)

Standardized incidence rates
by age x 100,000

FEMALE CHRONIC MYELOID LEUKAEMIA

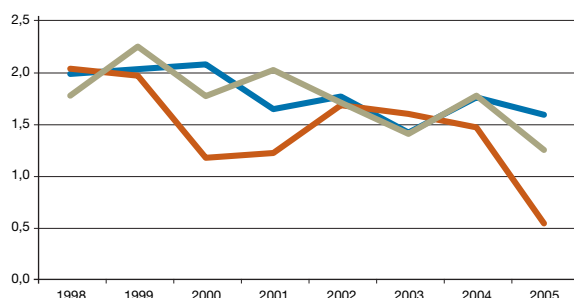


AGE INCIDENCE

0-49	1998-2005 APC (95% CI) -7.3* (-13 ; +1.2)
50-69	1998-2005 APC (95% CI) -5.4 (-12.9 ; +2.9)
70+	1998-2005 APC (95% CI) -4.8* (-8.5 ; -0.9)

Standardized incidence rates
by area x 100,000

MALE CHRONIC MYELOID LEUKAEMIA

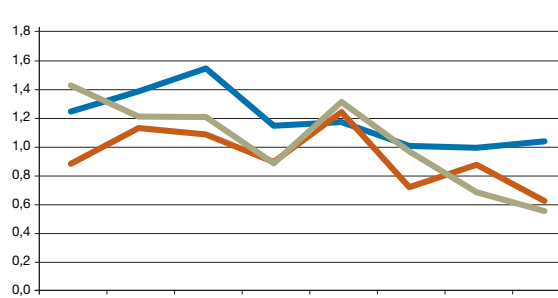


AREA INCIDENCE

North	1998-2005 APC (95% CI) -3.9* (-7.3 ; -0.4)
Centre	1998-2005 APC (95% CI) -8.0 (-17.9 ; 3.2)
South	1998-2005 APC (95% CI) -5.2 (-10.4 ; 0.3)

Standardized incidence rates
by area x 100,000

FEMALE CHRONIC MYELOID LEUKAEMIA

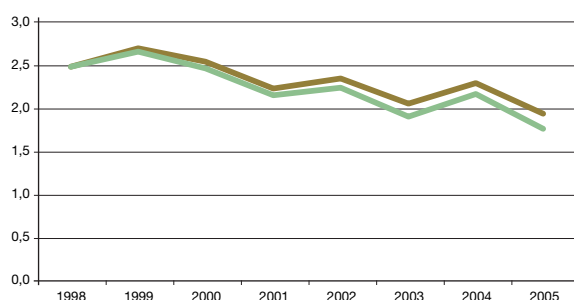


AREA INCIDENCE

North	1998-2005 APC (95% CI) -5.0* (-9.0 ; -0.9)
Centre	1998-2005 APC (95% CI) -5.1 (-13.1 ; +3.6)
South	1998-2005 APC (95% CI) -9.7* (-16.4 ; -2.5)

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

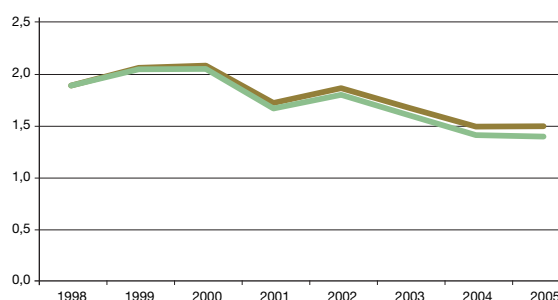
MALE CHRONIC MYELOID LEUKAEMIA



INCIDENCE crude	1998-2005 APC (95% CI) -3.7* (-6.0 ; -1.2)
INCIDENCE standard.	1998-2005 APC (95% CI) -4.8* (-7.4 ; -2.2)

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

FEMALE CHRONIC MYELOID LEUKAEMIA



INCIDENCE crude	1998-2005 APC (95% CI) -4.5* (-7.2 ; -1.7)
INCIDENCE standard.	1998-2005 APC (95% CI) -5.4* (-8.2 ; -2.6)