

Leucemia mieloide acuta (ICD-10 = C92.0)

Acute myeloid leukaemia

Nel periodo 1998-2002 nell'area AIRT la leucemia mieloide acuta (LMA) è risultata la seconda leucemia in termini di frequenza dopo la leucemia linfatica cronica (26,4% del totale). Nello stesso periodo sono stati diagnosticati in media ogni anno 4,4 casi di LMA ogni 100.000 uomini e 3,4 ogni 100.000 donne.

Se la proporzione osservata nell'area AIRT rispetto al totale delle leucemie si mantiene anche in Italia, si può stimare un numero medio annuo di nuovi casi di LMA pari a circa 1.200 casi fra i maschi e 900 fra le femmine; per quanto riguarda la mortalità nel 2002 in Italia si sono verificati 1.383 decessi per leucemie mieloidi (acute e croniche) fra i maschi e 1.203 decessi fra le femmine.

La leucemia mieloide acuta, nonostante possa manifestarsi anche in età infantile e giovanile, è un tumore prevalentemente dell'età adulto-avanzata.

Il rischio di avere una diagnosi di LMA nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 2,5‰ fra i maschi (1 caso ogni 398 uomini) e di 1,7‰ fra le femmine (1 caso ogni 578 donne).

I tassi di incidenza per LMA variano nel nostro paese, il rapporto fra i tassi delle aree a incidenza più elevata e quelli delle aree a minore incidenza è di 2-3.

Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, l'incidenza della leucemia mieloide acuta è in crescita nei maschi e stabile nelle femmine.

During 1998-2002, acute myeloid leukaemia (AML) was, in the area of the Italian Network of Cancer Registries, the second most frequently diagnosed leukaemia (26.4% of all leukaemias). In the same period, there were, on yearly average, 4.4 cases of AML every 100,000 males and 3.4 every 100,000 females.

Assuming for Italy the same proportion of AML among leukaemias observed in the AIRT we can estimate about 1200 new AML cases diagnosed every year among males and 900 among females.

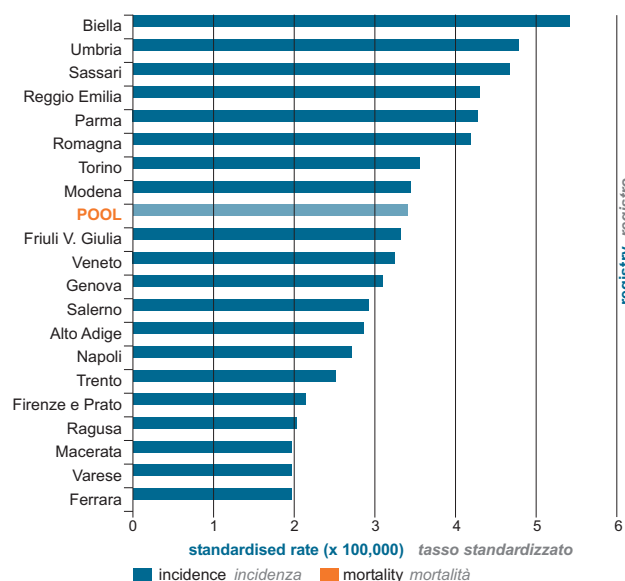
As regards mortality, there were 1,383 overall deaths in Italy during 2002

due to myeloid leukaemias (acute and chronic) among males and 1,203 among females.

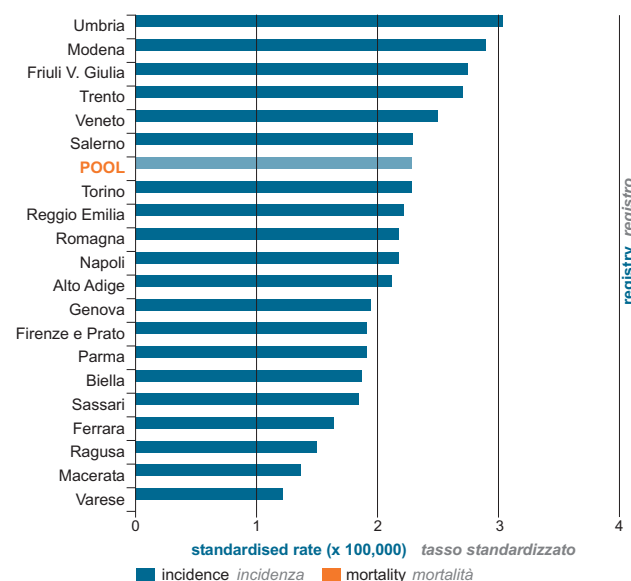
AML is more frequent in adulthood and among the elderly. Overall, the cumulative risk (0-74 years) of an AML diagnosis is 2.5‰ among males (1 case every 398 men) and 1.7‰ among women (1 case every 578 women). Incidence rates vary across Italy and the ratio between highest and lowest rates is about 2-3.

The incidence of ALL is increasing over time among males, while it is stable among females.

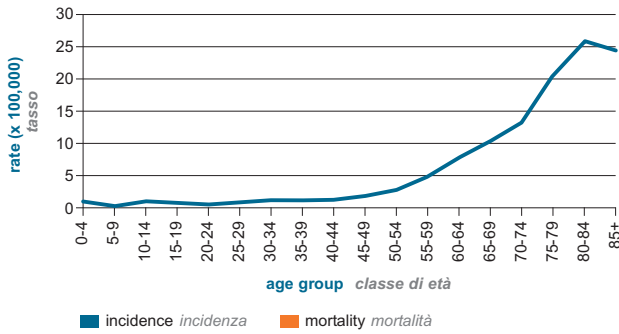
♂ Maschi Males



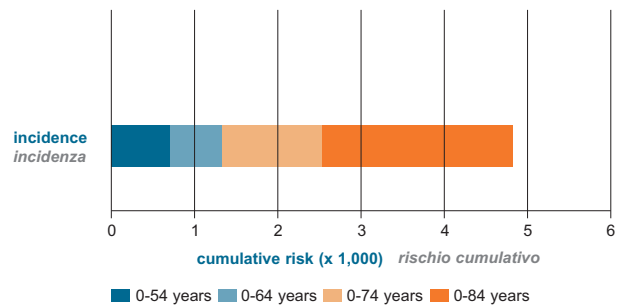
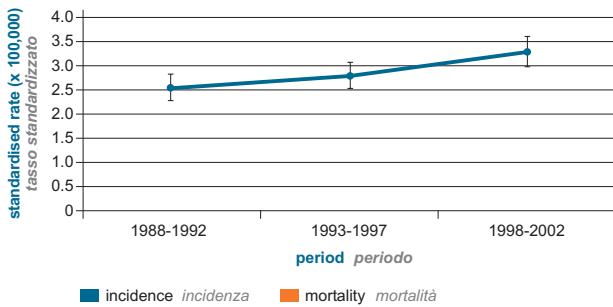
♀ Femmine Females



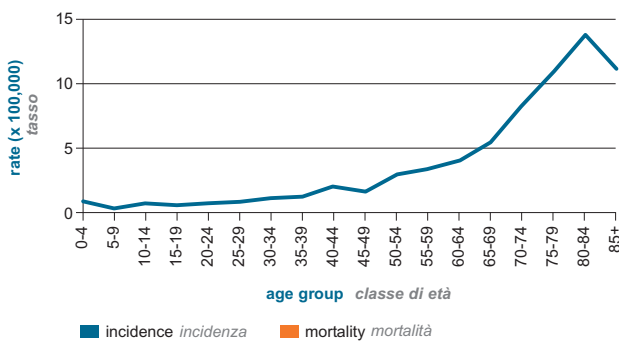
♂ Maschi Males



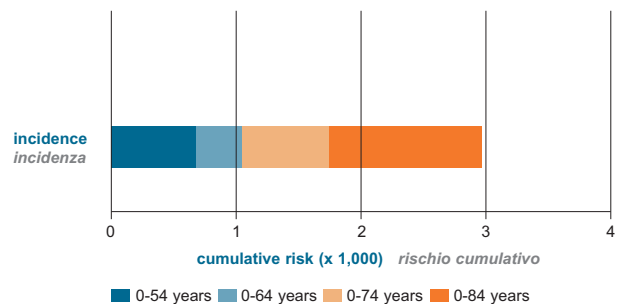
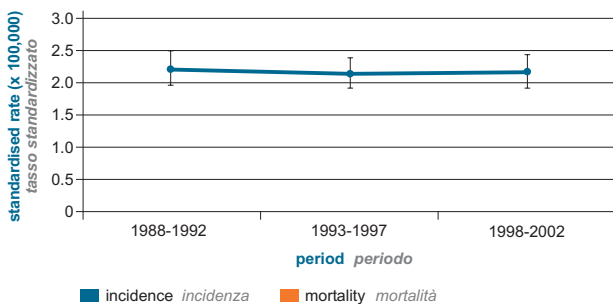
Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	664	56%
cytology / citologica	430	36%
clinical / clinica	83	7%
DCO / solo certificato di morte	9	1%
Total	1,186	



♀ Femmine Females



Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	525	54%
cytology / citologica	345	35%
clinical / clinica	93	9%
DCO / solo certificato di morte	16	2%
Total	979	



→ Ulteriori dati sono disponibili presso: www.registri-tumori.it/incidenza1998-2002/gruppi.html