

Leucemia linfatica cronica (ICD-10 = C91.1)

Chronic lymphatic leukaemia

La leucemia linfatica cronica (LLC) è la più frequente delle leucemie, pari al 33,5% del totale delle leucemie diagnosticate nel periodo 1998-2002 nell'area dell'AIRT. Nello stesso periodo in media ogni anno sono stati diagnosticati 5,6 casi di LLC ogni 100.000 uomini e 4,3 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 LLC di circa 1.600 fra i maschi e 1.150 fra le donne; per quanto riguarda la mortalità nel 2002 in Italia si sono verificati 988 decessi per il complesso delle leucemie linfatiche (acute e croniche) fra i maschi e 764 decessi fra le femmine.

La leucemia linfatica cronica è un tumore dell'età adulta e so-

prattutto anziana, infatti prima dei 60 anni viene diagnosticato meno del 15% del totale delle LLC.

Il rischio di avere una diagnosi di LLC cresce notevolmente con l'età. Il rischio di avere una diagnosi di LLC nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 3,2‰ fra i maschi (1 caso ogni 312 uomini) e di 1,7‰ fra le femmine (1 caso ogni 581 donne). Il rischio raddoppia includendo la decade d'età successiva (0-84 anni).

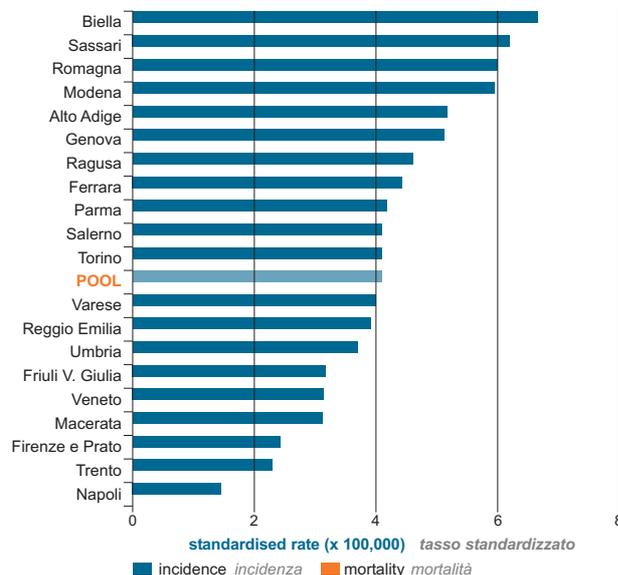
I tassi di incidenza per LLC variano molto nel nostro paese, il rapporto fra i tassi delle aree a incidenza più elevata e quelli delle aree a minore incidenza è di 3-4.

Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, l'incidenza della leucemia linfatica cronica è in crescita sia nei maschi sia nelle femmine.

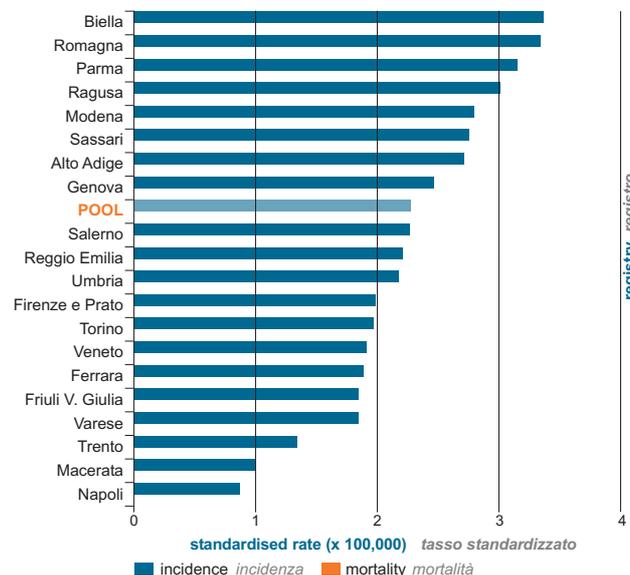
During 1998-2002, in the area of the Italian Network of Cancer Registries, chronic lymphatic leukaemia (CLL) was the most frequently diagnosed leukaemia, representing about 33.5% of all leukaemias. In the same period, there was a yearly average of 5.6 cases of CLL every 100,000 males and 4.3 every 100,000 females. Assuming for Italy the same proportion of CLL among leukaemias observed in the AIRT we can estimate about 1,600 new CLL cases diagnosed every year among males and about 1,150 among females. As regards mortality, in Italy during 2002 there were 988 overall deaths due to lymphatic leukaemias (acute and chronic)

among males and 764 among females. CLL is a cancer of the elderly, in fact less than 15% of all CLL cases are diagnosed before the age of 60. The risk of a CLL diagnosis increases with ageing. Overall, the cumulative risk (0-74 years) of a CLL diagnosis is 3.2‰ among males (1 case every 312 men) and 1.7‰ among women (1 case every 581 women). The cumulative risk doubles if the following age-class (0-84 years) is included. Incidence rates vary across Italy and the ratio between highest and lowest rates is about 3-4. The incidence of chronic lymphatic leukaemias is increasing over time both among males and females.

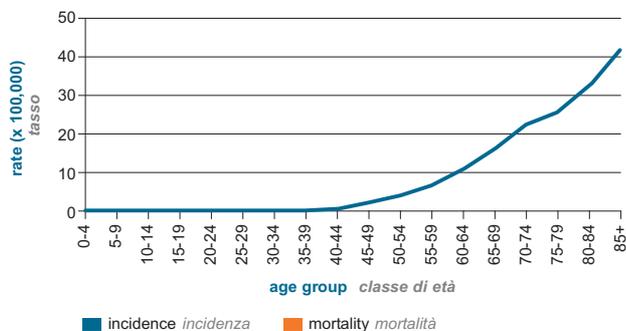
♂ Maschi Males



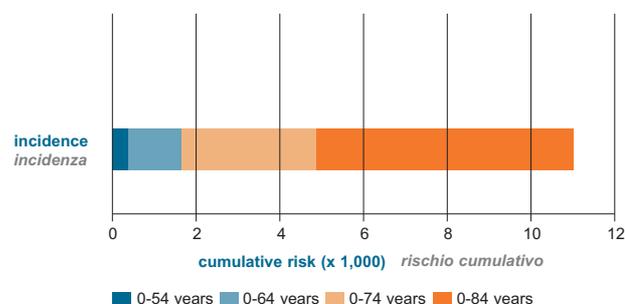
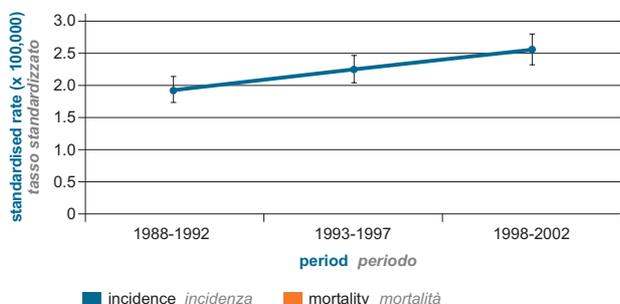
♀ Femmine Females



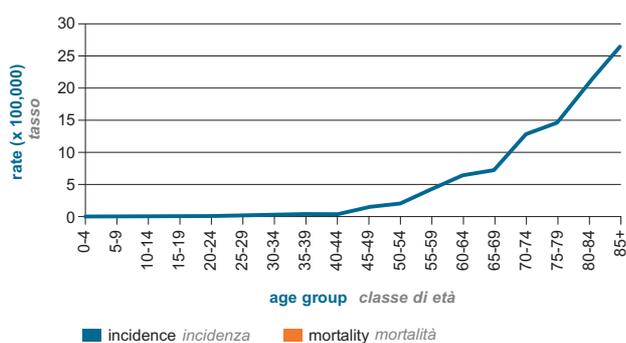
♂ Maschi Males



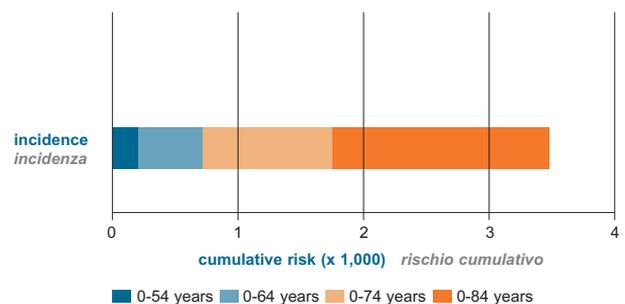
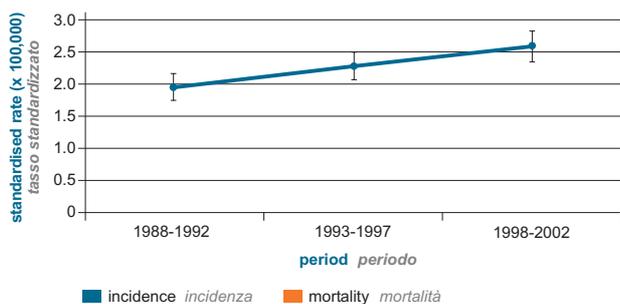
Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	844	56%
cytology / citologica	523	35%
clinical / clinica	134	9%
DCO solo certificato di morte	13	1%
Total	1,514	



♀ Femmine Females



Basis of diagnosis / Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology / istologica	527	43%
cytology / citologica	530	43%
clinical / clinica	151	12%
DCO solo certificato di morte	21	2%
Total	1,229	



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