

Linfoma di Hodgkin (ICD-10 = C81)

Hodgkin's lymphoma

Ogni sette linfomi diagnosticati, uno è un linfoma di Hodgkin e sei sono di tipo non Hodgkin. Nel periodo 1998-2002 il linfoma di Hodgkin ha rappresentato sia tra gli uomini sia tra le donne lo 0,5% di tutti i tumori diagnosticati e ha causato lo 0,2% del totale dei decessi tumorali in entrambi i sessi. La sua rilevanza è maggiore nelle fasce di età più giovani (0-44 anni), in cui costituisce la quarta sede per frequenza e rappresenta il 5,8% del totale dei tumori nei maschi e il 3,6% tra le femmine. Nell'area AIRT sono stati diagnosticati in media ogni anno 3,7 casi ogni 100.000 uomini e 3,0 ogni 100.000 donne. Le stime per l'Italia indicano un totale di 626 nuovi casi diagnosticati ogni anno fra i maschi e di 558 fra le femmine, mentre per quanto riguarda la mortalità nel 2002 si sono verificati 229 decessi per linfoma di Hodgkin fra i maschi e 177

decessi fra le femmine. Il rischio di avere una diagnosi di linfoma di Hodgkin nel corso della vita (fra 0 e 74 anni) è di 2,7‰ fra i maschi (1 caso ogni 373 uomini) e di 2,2‰ fra le femmine (1 caso ogni 446 donne), mentre il rischio di morire è di 0,4‰ fra i maschi e 0,3‰ fra le femmine. Esiste una certa variabilità geografica nell'incidenza del linfoma di Hodgkin nel nostro paese, con un rapporto fra i tassi delle aree a incidenza più elevata e quelli delle aree a minore incidenza di circa 3. Parte delle differenze possono essere legate anche alla relativa rarità del tumore e quindi essere effetto di fluttuazioni casuali.

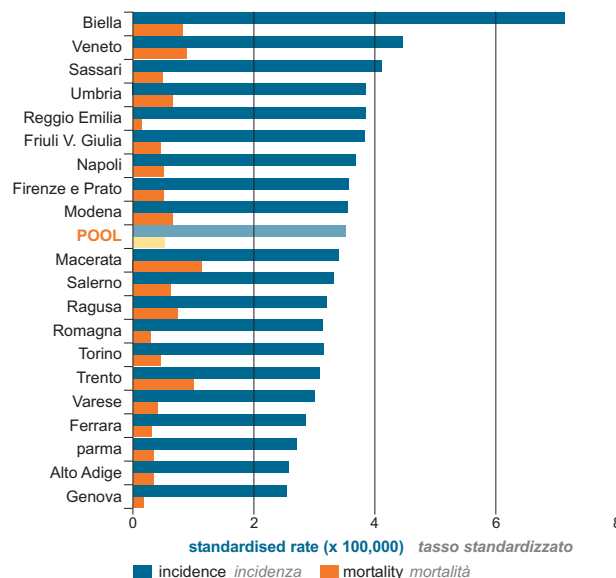
Per quanto riguarda gli andamenti nel tempo, l'incidenza del linfoma di Hodgkin non presenta un chiaro trend anche se sembra aumentare nel tempo almeno nelle donne, mentre la mortalità è in costante riduzione.

One out of seven lymphoma diagnoses is a Hodgkin's lymphoma and six are non-Hodgkin's lymphomas. Hodgkin's lymphoma, during 1998-2002, represented 0.5% of all the cancers diagnosed among males and females. As regards cancer deaths, it represented 0.2% of all the cancer deaths among males and females. It is particularly relevant in younger age classes (0-44 years) where it ranked 4th among the most frequent cancers, representing 5.8% of the total among males and 3.6% among females.

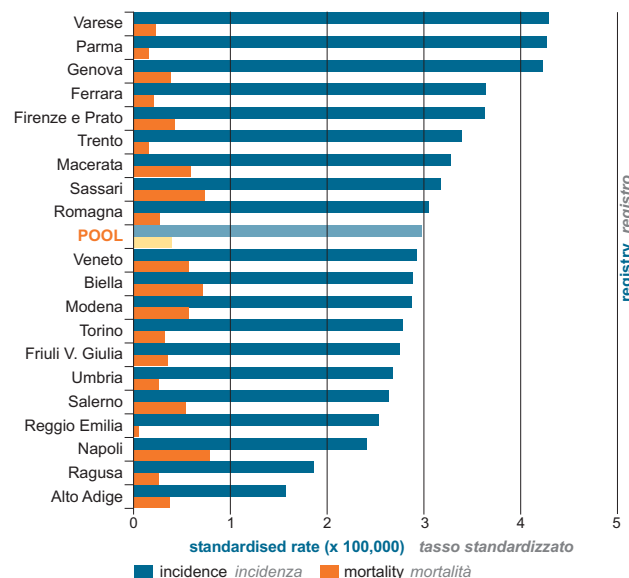
In the area of the Italian Network of Cancer Registries there were, on average, 3.7 new Hodgkin's lymphoma diagnoses per 100,000 males/year and 3.0 per 100,000 females. It has been estimated that every year there are 626 new Hodgkin's lymphoma diagnoses in Italy among males and 558 among

females; as regards mortality there were, in 2002, 229 deaths due to Hodgkin's lymphoma among males and 177 among females. The cumulative risk (0-74 years) of developing a Hodgkin's lymphoma was 2.7‰ among males (1 case every 373 men) and about 2.2‰ among females (1 case every 446 women) while the cumulative risk of dying from this cancer was 0.4‰ among males and 0.3‰ among females, respectively. Incidence rates vary across Italy and the ratio between areas with the highest and lowest rates is about 3. Part of the differences may depend on fluctuations due to the small numbers involved. As regards time trends, the incidence of Hodgkin's lymphoma does not show a clear trend but seems to be increasing over time, at least among females; mortality shows a stable decreasing trend.

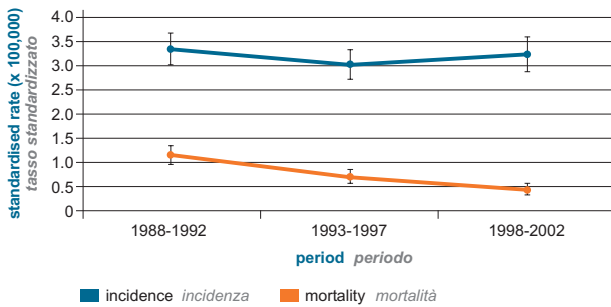
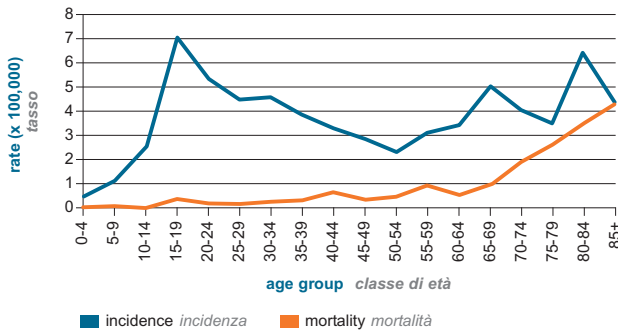
♂ Maschi Males



♀ Femmine Females



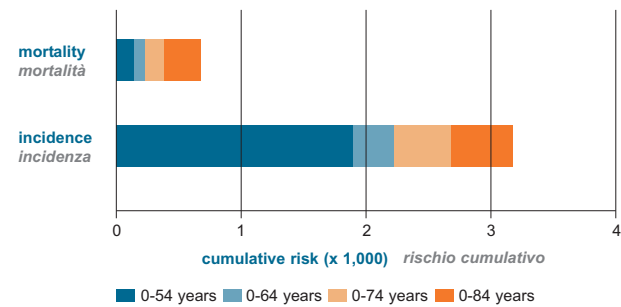
♂ Maschi Males



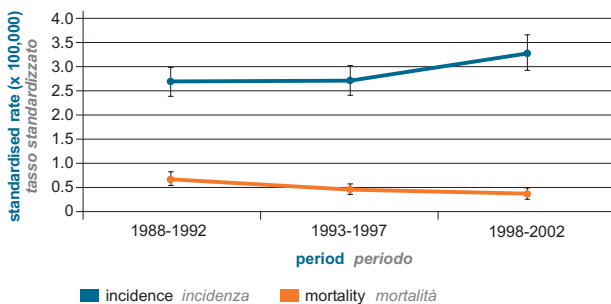
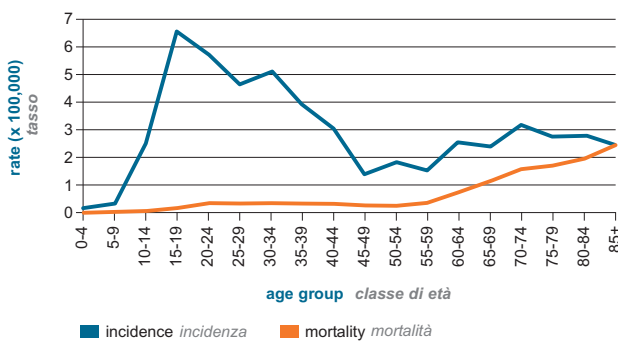
Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	937	94%
cytology	citologica	34	3%
clinical	clinica	21	2%
DCO	solo certificato di morte	1	0%
		993	

More frequent morphologies among histologically verified cases
Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica

9663	Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis Linfoma di Hodgkin, sclerosi nodulare	292	31%
9650	Linfogranuloma di Hodgkin, NAS Hodgkin lymphoma, NOS	226	24%
9652	Hodgkin lymphoma, mixed cellularity, NOS Linfogranuloma di Hodgkin cellularità mista	203	22%
9651	Hodgkin lymphoma, lymphocyte-rich Linfogranuloma di Hodgkin predominanza linfocitica	53	6%
9665	Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis, grade 1 Linfoma di Hodgkin, sclerosi nodulare, grado 1	41	4%



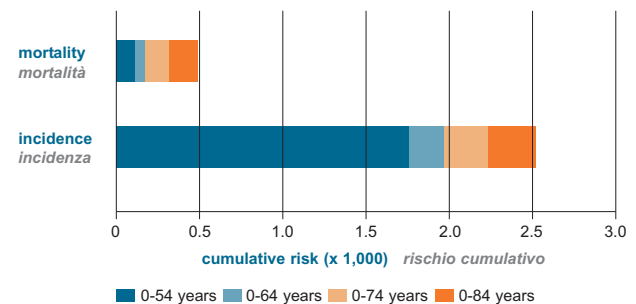
♀ Femmine Females



Basis of diagnosis	Modalità di diagnosi	n. cases	%
histology	istologica	804	92%
cytology	citologica	43	5%
clinical	clinica	23	3%
DCO	solo certificato di morte	1	0%
		871	

More frequent morphologies among histologically verified cases
Morfologie più frequenti tra i casi con conferma istologica

9663	Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis Linfoma di Hodgkin, sclerosi nodulare	364	45%
9650	Linfogranuloma di Hodgkin, NAS Hodgkin lymphoma, NOS	183	23%
9652	Hodgkin lymphoma, mixed cellularity, NOS Linfogranuloma di Hodgkin cellularità mista	94	12%
9667	Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis, grade 2 Linfoma di Hodgkin, sclerosi nodulare, grado 2	39	5%
9665	Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis, grade 1 Linfoma di Hodgkin, sclerosi nodulare, grado 1	35	4%



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

Schede specifiche per tumore Cancer-specific figures