



Analisi dei ricoveri ospedalieri per cause tumorali

Tutti i tumori

Nel triennio 2009-2011 il numero medio annuale di ricoveri ordinari per patologie tumorali, per l'intera Sicilia, è stato pari a 42.171 di cui il 55,9% negli uomini e il 44,1% nelle donne, con un rapporto tra tassi standardizzati che evidenzia una morbosità regionale maggiore negli uomini (1,4). A livello provinciale i rapporti tra i tassi standardizzati confermano la tendenza regionale, mostrando i valori più alti nella provincia di Palermo con un rapporto pari a 1,6. (Tabelle 1.N – 2.N).

I tassi standardizzati diretti di ricovero ordinario più elevati rispetto al riferimento regionale (7,5 per 1.000 abitanti negli uomini e 5,3 per 1.000 abitanti nelle donne), sono stati osservati per entrambi i sessi nella provincia di Caltanissetta con tassi pari a 8,1 per 1.000 abitanti negli uomini e 6,5 per 1.000 abitanti nelle donne e nella provincia di Catania (7,9 per 1.000 abitanti negli uomini e 6,1 per 1.000 abitanti nelle donne). Tra i soli uomini, si osservano tassi più alti nella provincia di Siracusa (7,8 per 1.000 abitanti), mentre tra le sole donne in provincia di Messina (5,7 per 1.000 abitanti).

A livello distrettuale invece, il confronto dei tassi standardizzati diretti evidenzia alti livelli di ospedalizzazione per cause tumorali nel solo genere maschile a Lampedusa e Linosa (10,2 per 1.000 abitanti) e a Catania metropolitana (9,2 per 1.000 abitanti), mentre per le sole donne nei distretti sanitari di Caltanissetta (7,4 per 1.000 abitanti) e di San Cataldo (7,0 per 1.000 abitanti).

Tumori maligni dello stomaco

Durante il triennio 2009-2011 in Sicilia si è osservato un numero medio annuale di ricoveri ordinari per tumori maligni dello stomaco pari a 989 di cui il 60,8% negli uomini e il 39,2% nelle donne, con un rapporto tra tassi standardizzati che evidenzia una maggiore morbosità nel sesso maschile (1,8). Questa tendenza si osserva anche nelle varie province della Sicilia e ancora più forte risulta nella provincia di Ragusa dove il rapporto tra tassi è pari a 2,3. (Tabelle 3.N – 4.N).

A livello provinciale, il confronto dei tassi standardizzati diretti evidenzia in entrambi i sessi livelli di ospedalizzazione superiori al riferimento regionale (0,18 negli uomini e 0,10 nelle donne), nella provincia di Catania (0,24 negli uomini e 0,12 nelle donne). Tra i soli uomini, si osservano tassi più alti nella provincia di Enna (0,22), mentre tra le sole donne in provincia di Siracusa (0,12).

L'analisi eseguita su base distrettuale evidenzia tassi più elevati rispetto al valore regionale tra i soli uomini nei distretti sanitari di Lampedusa e Linosa (0,62), Corleone (0,41) e Mistretta (0,32); mentre per le donne in quelli di Mussomeli (0,25) e Pantelleria (0,16).

Tumori maligni del colon e del retto

Per l'intera Regione e per tutto il triennio in esame è stato registrato un numero medio annuale di ricoveri per patologie tumorali del colon e del retto pari a 4.329; di cui il 53,7% negli uomini e il 46,3% nelle donne. La maggiore morbosità per gli uomini è anche dimostrata dal valore del rapporto tra i tassi standardizzati che per l'intera Regione è pari a 1,4. I rapporti calcolati per le varie province risultano coerenti con la tendenza regionale. (Tabelle 5.N – 6.N).

I tassi standardizzati diretti di ricovero ordinario più elevati rispetto al riferimento regionale (0,7 negli uomini e 0,5 nelle donne), sono stati osservati per entrambi i sessi nella provincia di Caltanissetta con tassi pari a 0,9 negli uomini e 0,6 nelle donne. Tra i soli uomini, si osservano tassi più alti nella provincia di Ragusa (0,8), mentre tra le sole donne in provincia di Catania (0,6).

L'analisi eseguita su base distrettuale evidenzia tassi più elevati rispetto al riferimento regionale in entrambi i sessi nel solo distretto sanitario di Caltanissetta (1,0 negli uomini e 0,8 nelle donne). Tra i soli uomini, si osservano tassi più alti nei distretti di San Cataldo e di Modica (1,0) e in quello di Gravina (0,9); mentre tra le donne si osservano valori più alti nei distretti di Piazza Armerina, Catania metropolitana e di Lipari (0,7).

Tumori maligni del fegato

Nel periodo in esame è stato osservato un numero medio annuale di ricoveri per patologie tumorali del fegato pari a 2.239; di cui il 62,9% nel

sesto maschile e il 37,1% in quello femminile. Tale differenza risulta confermata anche dal rapporto tra i tassi standardizzati che per l'intera regione è pari a 2,2. Questa tendenza si osserva anche nelle varie province della Sicilia e ancora più forte risulta nelle province di Siracusa e Trapani dove il rapporto tra tassi è pari a 2,7. (Tabelle 7.N – 8.N).

I tassi standardizzati diretti di ricovero ordinario più elevati rispetto al riferimento regionale (0,44 negli uomini e 0,20 nelle donne), sono stati osservati tra i soli uomini nella provincia di Palermo (0,48) e nelle province di Catania e di Ragusa (0,46); mentre tra le sole donne si sono registrati tassi di ospedalizzazione leggermente più alti in provincia di Ragusa (0,25) e di Palermo (0,23).

L'analisi eseguita su base distrettuale evidenzia tassi più elevati rispetto al riferimento regionale tra i soli uomini nei distretti di Lampedusa e Linosa (0,98), di Vittoria (0,73) e in quello di Mussomeli (0,68); mentre tra le donne si osservano valori più alti nei distretti di Vittoria (0,41), di Lercara Friddi (0,30) e di Piazza Armerina (0,29).

Tumori maligni di trachea, bronchi e polmoni

Nel periodo 2009-2011 si registra un numero medio annuale di ricoveri ordinari per tumore maligno della trachea, dei bronchi e dei polmoni pari a 3.031, di cui il 79,3% negli uomini e il 20,7% nelle donne. La maggiore morbosità per gli uomini è anche dimostrata dal valore del rapporto tra i tassi standardizzati che per l'intera Regione è pari a 4,1. A livello provinciale i rapporti tra i tassi standardizzati confermano la tendenza regionale, mostrando i valori più alti nella provincia di Agrigento con un rapporto pari a 6,2. (Tabelle 9.N – 10.N).

Il confronto dei tassi standardizzati diretti nei tre anni in studio evidenzia, negli uomini, valori leggermente più alti nella provincia di Agrigento (0,80) rispetto al riferimento regionale (0,74). Si osservano modesti incrementi anche nella provincia di Trapani (0,79) e di Siracusa (0,78); mentre tra le sole donne si segnalano tassi leggermente più alti rispetto al valore regionale (0,18) in provincia di Catania (0,21), di Messina e di Siracusa (0,19).

L'analisi distrettuale mostra invece tassi più elevati di ospedalizzazione in entrambi i sessi nel solo distretto sanitario di Lampedusa e Linosa (uomini 1,39; donne 0,65). Nel solo genere maschile si registrano incrementi nei distretti di Lipari (1,21), di Catania metropolitana, di Augusta e di Pantelleria (1,0); mentre per le donne nei distretti di Augusta (0,38) e di Lipari (0,35).

Tumori maligni della mammella (donne)

Nei tre anni in studio si osserva in Sicilia un numero medio annuale di ricoveri pari a 3.321 per tumore maligno della mammella. (Tabella 11.N).

I tassi standardizzati diretti di morbosità indicano Catania (1,34), Siracusa (1,10), Caltanissetta, Ragusa e Messina (1,09) come le Aziende Sanitarie con il più elevato tasso di ricoveri per neoplasia della mammella.

L'analisi eseguita su base distrettuale evidenzia tassi più elevati rispetto al riferimento regionale nei distretti sanitari di Caltanissetta (1,51), di Catania metropolitana (1,49) e di Lentini (1,46).

Tumori maligni dell'utero

Il numero medio annuale di ricoveri ordinari per tumore maligno dell'utero nel periodo 2009-2011 risulta per la Sicilia pari a 1.177 (Tabella 12. N).

Il confronto dei tassi standardizzati diretti nei tre anni in studio evidenzia valori più alti nella provincia di Caltanissetta (0,45) rispetto al riferimento regionale (0,37). Si osservano inoltre modesti incrementi anche nella provincia di Siracusa (0,41) e di Catania (0,40).

L'analisi distrettuale mostra invece tassi più elevati di ospedalizzazione nei distretti sanitari di San Cataldo (0,70), di Piazza Armerina (0,58) e di Modica (0,53).

Tumori maligni della prostata

Il tumore maligno della prostata ha fatto registrare in Sicilia nel periodo 2009-2011 un numero medio annuale di ricoveri pari a 1.879 (Tabella 13. N).

I tassi standardizzati diretti di ricovero ordinario più elevati rispetto al riferimento regionale (0,58), sono stati osservati nella provincia di Ragusa (0,78) e nelle province di Catania (0,66) e di Palermo (0,62).

L'analisi distrettuale mostra invece tassi più elevati di ospedalizzazione nei distretti sanitari di Ragusa e di Pantelleria (0,88).

Tumori maligni della vescica

Le patologie tumorali della vescica nel periodo in esame registrano per l'intera popolazione regionale un numero medio annuo di ricoveri pari a 5.032; di cui l'84,1% nel sesso maschile e il 15,9% in quello femminile. Anche il rapporto tra tassi standardizzati evidenzia una morbosità regionale maggiore negli uomini (6,6). A livello provinciale i rapporti tra i tassi standardizzati confermano la

tendenza regionale, mostrando i valori più alti nella provincia di Agrigento con un rapporto pari a 7,4. (Tabelle 14.N – 15.N).

Il confronto dei tassi standardizzati diretti nei tre anni in studio evidenzia, negli uomini, valori più alti nella provincia di Siracusa (1,53) rispetto al riferimento regionale (1,26). Si osservano modesti incrementi anche nella provincia di Catania (1,37) di Palermo e di Trapani (1,26); mentre tra le sole don-

ne si segnalano tassi leggermente più alti rispetto al valore regionale (0,19) in provincia di Caltanissetta (0,25), di Siracusa (0,22) e di Enna (0,21).

L'analisi distrettuale mostra invece tassi più elevati di ospedalizzazione nel solo genere maschile nei distretti sanitari di Catania metropolitana (1,73), di Siracusa (1,72) e di Lampedusa e Linosa (1,63); mentre nel genere femminile nei distretti di Pantelleria (0,35), di Piazza Armerina (0,32) e di San Cataldo (0,29).