

**Giornate Mediche di Santa Maria Nuova 2014**

**Azienda Sanitaria Firenze**

## **IL FENOMENO DEL REINGRESSO OSPEDALIERO**

*Progressione della malattia o defaillance della rete assistenziale?*

### **I SESSIONE**

**Diverse prospettive di osservazione del fenomeno**

## **I reingressi nei dati epidemiologici della ASF**

Dr.ssa Daniela Balzi  
Unità di epidemiologia  
Azienda Sanitaria Firenze  
daniela.balzii@asf.toscana.it



Firenze, 26 Settembre 2014

La riammissione dopo una degenza ospedaliera è un evento costoso.

Alcune riammissioni sono inevitabili e derivano dalla progressione della malattia o al peggioramento di patologie croniche

Tuttavia, alcune riammissioni sono prevenibili, perché possono derivare da scarsa qualità delle cure o dall'inadeguata gestione del passaggio di consegne tra ospedale e territorio.

**Yale New Haven Health Services Corporation/Center for Outcomes Research & Evaluation (YNHHSC/CORE)**

**Agenzia Regionale di Sanità-ARS**

\* “esito” le riammissioni non pianificate per “ tutte le cause”, anziché una riammissione per la stessa causa del ricovero indice.

\* lasso di tempo per la riammissione= 30 giorni (per consentire una correttezza attribuzione dell’esito)

## Riammissioni non pianificate a 30 giorni dalla dimissione

Indicatore	Percentuale di riammissioni non pianificate a 30 giorni dalla dimissione per qualsiasi causa
Numeratore	Ricoveri non pianificati entro 30 giorni da una dimissione indice
Denominatore	Ricoveri indice
Anni	2012
Fonti dei dati	Schede Dimissione Ospedaliera, Anagrafe Sanitaria
Disaggregazione	Ospedale
Aggiustamento	Aggiustamento per indice di Charlson, sesso, età
Misure calcolate	Numeri assoluti, percentuali grezze e aggiustate

## *Criteria di inclusione*

- Residenti nei Comuni della ASL 10
- Et  alla ammissione maggiore o uguale a 18 anni
- Ricoverati negli ospedali compresi nel territorio della ASL 10
- Regime di ricovero ordinario
- Dimessi entro novembre 2012

## *Criteria esclusione:*

- Pazienti ammessi per radioterapia o chemioterapia (DRG 409, 410, 492)
- Pazienti ammessi in psichiatria (codice specialit  40)
- Pazienti ammessi o dimessi da unit  spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione (codici specialit  28, 56, 60, 75)
- Pazienti deceduti in ospedale
- Pazienti dimessi contro il parere del medico
- Pazienti trasferiti in altra struttura per acuti (sono esclusi i pazienti che presentano in SDO altro ricovero nello stesso giorno o successivo alla dimissione, in quanto si ritengono trasferiti)

La riammissione non pianificata da una dimissione indice dagli ospedali della ASL 10 è definita come primo ricovero ordinario per la stessa persona entro 30 giorni da un ricovero avvenuto in qualsiasi ospedale toscano.

## *Criteria di inclusione*

- Ricoverati in Toscana (Pubblici e Privati)
- Regime di ricovero ordinario

## *Criteria esclusione:*

- Pazienti ammessi per radioterapia o chemioterapia (DRG 409,410,492)
- Pazienti ammessi in psichiatria (codice specialità 40)
- Pazienti ammessi o dimessi da unità spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuro-riabilitazione (codici specialità 28, 56, 60, 75)
- Pazienti ammessi per procedure pianificate. Si intendono ricoveri pianificati, e dunque da escludere, quelli in cui avvengono determinate procedure in associazione a diagnosi principale non acuta che si basa sulla tecnologia CCS (Software per la Classificazione Clinica)

**Ricoveri indice, riammissioni non pianificate totali, nello stesso ospedale del ricovero indice e a Careggi. Anno 2012 (primi 11 mesi). Età  $\geq 18$  anni**

1

<b>Età <math>\geq 18</math> anni</b>	<b>Ricoveri indice</b>	<b>Riammissioni</b>		
<b>OSPEDALE Ricovero indice</b>	<b>num.</b>	<b>num. stesso H Careggi</b>		
Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	3374	375	83,7	8,5
S. Maria Nuova Firenze	3618	421	65,3	17,6
S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	9522	960	74,6	10,1
S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	8418	779	71,6	11,0
Serristori Figline V.A. (FI)	1643	185	83,8	4,3
<b>Ospedali ASL 10</b>	<b>26575</b>	<b>2720</b>	<b>74,2</b>	<b>10,9</b>

**Percentuali grezze e standardizzate (con limiti di confidenza al 95%) per riammissioni non pianificate totali. Anno 2012 (primi 11 mesi). Età >=18 anni**

Età >=18 anni	Percentuali		limiti confidenza	
	grezze	standardz.	lim inf	lim. sup
<b>OSPEDALE Ricovero indice</b>				
Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	11,11	10,95	9,91	12,00
S. Maria Nuova Firenze	11,64	10,83	9,71	11,95
S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	10,08	10,08	9,48	10,69
S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	9,25	9,38	8,75	10,00
Serristori Figline V.A. (FI)	11,26	10,17	8,33	12,02
<b>Ospedali ASL 10</b>	<b>10,24</b>	<b>10,24</b>	<b>9,88</b>	<b>10,59</b>

**Ricoveri indice, riammissioni non pianificate totali, nello stesso ospedale del ricovero indice e a Careggi. Anno 2012 (primi 11 mesi). Età  $\geq 65$  anni**

Età $\geq 65$ anni	Ricoveri indice	Riammissioni		
		OSPEDALE Ricovero indice	num.	stesso H
Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	2073	275	81,5	9,5
S. Maria Nuova Firenze	2533	345	66,7	16,2
S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	5508	654	69,3	10,4
S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	5008	578	69,2	10,4
Serristori Figline V.A. (FI)	1281	160	83,1	4,4
<b>Ospedali ASL 10</b>	<b>16403</b>	<b>2012</b>	<b>71,6</b>	<b>10,8</b>

**Percentuali grezze e standardizzate (con limiti di confidenza al 95%) per riammissioni non pianificate totali. Anno 2012 (primi 11 mesi). Età >=65 anni**

Età >=65 anni	Percentuali		limiti confidenza		
	OSPEDALE Ricovero indice	grezze	standarz.	lim inf	lim. sup
	Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo (FI)	13,27	13,48	12,00	14,96
	S. Maria Nuova Firenze	13,62	13,76	12,40	15,12
	S.Giovanni Di Dio-Torregalli (FI)	11,87	11,87	11,01	12,72
	S.M. Annunziata Bagno a Ripoli	11,54	11,62	10,74	12,51
	Serristori Figline V.A. (FI)	12,49	11,96	10,18	13,73
	<b>Ospedali ASL 10</b>	<b>12,27</b>	<b>12,27</b>	<b>11,77</b>	<b>12,76</b>

I dati della ASL 10 sono coerenti con quanto osservato a livello regionale.

Secondo i dati a disposizione dell'ARS in Toscana, per il 2012, tra gli ultra 65-enni le riammissioni non pianificate per qualsiasi causa a 30 giorni dalla dimissione sono state circa il 12%, mentre tra i pazienti maggiorenni il valore è del 9,5%.

# I SESSIONE

## Diverse prospettive di osservazione del fenomeno

### DALLA PARTE DEL MEDICO OSPEDALIERO

*Sono di fronte ad un nuovo problema o ad un vecchio problema non risolto?*

**10,10** Il reingresso al DEA

***Mauro Pratesi***

**10,30** Il reingresso in Area Medica

***Barbara Cimolato***

**10,50** Il reingresso in Area Chirurgica

***Antonio Giovane***

**11,10** Il reingresso in Terapia Intensiva

***Massimo Barattini***

**11,30** Pausa dei lavori

# I SESSIONE

## Diverse prospettive di osservazione del fenomeno

### DALLA PARTE DEL PAZIENTE

**11,50** Quali sono le condizioni che mi portano a tornare in ospedale?

***Mauro Mugnai - MMG***

***Filomena Bugliaro - Accademia del Cittadino***

### IL MMG DI FRONTE AL PROBLEMA

**12,20** “Dottore sono uscito ieri, mi sento male di nuovo, mi può aiutare?” (Cosa fa il Medico di Medicina Generale)

***Alessio Nastruzzi - MMG***

**12,50** Riflessioni conclusive ***Fabrizio Gemmi***

**13,00** Discussione