

Le malattie croniche in Toscana: epidemiologia e priorità per i servizi

INTRODUZIONE AL REPORT: OBIETTIVI E METODI

francesco.profilo@ars.toscana.it



CONVEGNO
13 NOVEMBRE 2019
9.00- 16.00

SALONE DELLE ROBBIANE
VILLA LA QUIETE
VIA DI BOLDRONE 2 - FIRENZE



Regione Toscana



Obiettivi: rispondere a due quesiti.

- Quanti sono i malati cronici in Toscana?
 - Quanti malati (totali e per patologia).
 - I principali determinanti.
 - La multimorbidità: avere più patologie.
- Qual è l'impatto su salute e servizi?
 - Mortalità attribuibile.
 - Prestazioni attribuibili.
 - Spesa attribuibile.

Il contesto

- L'epidemia dei malati cronici.
- La multimorbilità è la condizione più frequente.
- Auspicando l'aumento della speranza di vita alla diagnosi, vanno limitati i nuovi malati (incidenza).
- Rispondere ai due quesiti iniziali può aiutare ad individuare priorità e target di interventi di prevenzione.

Metodi: fonti dei dati, MaCro

- La banca dati ARS delle malattie croniche.
- Algoritmi su dati amministrativi che cercano diagnosi o terapie specifiche.
- Tutte le patologie del Piano Nazionale Cronicità, esclusa l'età evolutiva.
 - Le malattie in età pediatrica si manifestano con modalità che sfuggono agli algoritmi.
 - Pazienti 16+ sono quelli in carico alla medicina generale.
- Alto valore predittivo positivo, sensibilità variabile.

Metodi: fonti dei dati, MaCro

- La banca dati ARS delle malattie croniche.
- Algoritmi su dati amministrativi che cercano diagnosi o terapie specifiche.
- Tutte le patologie del Piano Nazionale

Ipertensione	BPCO
Dislipidemia	Demenze
Diabete	Parkinson
Cardiopatìa ischemica	Epilessia
Insufficienza cardiaca	Sclerosi multipla
Fibrillazione atriale	Disturbi mentali
Arteriopatìa obliterante periferica	Malattie reumatiche
Ictus	Mal. infiam. croniche intestino
Insufficienza renale	

Metodi: stime di prevalenza

- Stime dei casi riportate alla popolazione toscana d'età 16+ anni.
 - Arrotondate alla migliaia.
 - Limiti di confidenza.
- Analisi dei determinanti e multimorbilità (compresi tumori e non autosufficienza) è possibile con l'informazione individuale.
- Limiti: lo studio trasversale fotografa la situazione e limita considerazioni di tipo causale.

Metodi: impatto su salute e servizi

- Decessi, prestazioni erogate, spesa.
- Percentuale attribuibile alla cronicità.
- Parte del fenomeno osservato attribuibile alla malattia, per diffusione (prevalenza) e effetto (rischio in più dovuto alla malattia).
- Tra due malattie, avrà un impatto più alto:
 - a parità di prevalenza, quella con rischi maggiori.
 - a parità di rischio, quella più diffusa.

Il volume: i contenuti

LE MALATTIE CRONICHE IN TOSCANA EPIDEMIOLOGIA E IMPATTO SUI SERVIZI

Documenti
ARS Toscana

ottobre 2019 **104**

1. **INTRODUZIONE**
 - 1.1 L'epidemia delle malattie croniche
 - 1.2 La multimorbilità
 - 1.3 Il contesto epidemiologico italiano
 - 1.4 La prevenzione
 - 1.5 Dall'attesa all'iniziativa
2. **METODI**
 - 2.1 Dal dato amministrativo alle stime epidemiologiche
 - 2.2 Le patologie
 - 2.3 Analisi degli esiti di salute e impatto sui servizi
3. **EPIDEMIOLOGIA DELLA CRONICITÀ IN TOSCANA**
 - 3.1 I malati cronici: gli assistiti con almeno una condizione cronica
 - 3.2 La prevalenza delle singole patologie
4. **LA MULTIMORBILITÀ**
 - 4.1 Quante malattie diverse
 - 4.2 Quali malattie diverse
 - 4.3 Malattie croniche e tumori
 - 4.4 Malattie croniche e non autosufficienza
5. **ESITI DI SALUTE**
 - 5.1 La mortalità generale
 - 5.2 La mortalità prematura
6. **IMPATTO SUI SERVIZI**
 - 6.1 Le prestazioni erogate
 - 6.2 La spesa sanitaria

APPENDICE

Algoritmi di identificazione malattie e tabelle prevalenze per Zona-Distretto

Il volume: autori

Coordinamento:

Paolo Francesconi¹

A cura di:

Francesco Profili¹

Hanno collaborato:

Benedetta Bellini¹

Manjola Bega¹

Elisa Gualdani¹

Gavino Maciocco²

Elaborazioni banca dati MaCro:

Matilde Razzanelli³

Editing e impaginazione:

Caterina Baldocchi⁴

¹ ARS Toscana - Osservatorio di Epidemiologia, Settore sanitario

² Università degli Studi di Firenze

³ ARS Toscana - P.O. Gestione dati sanitari

⁴ ARS Toscana - P.O. Soluzioni web, data visualization e documentazione scientifica

La presentazione

- Stime di prevalenza
(*Manjola Bega*)
- Multimorbilità e non autosufficienza
(*Benedetta Bellini*)
- L'impatto sulla salute e sui servizi
(*Francesco Profili*)
- ...
- La cronicità negli anziani in RSA
(*Francesca Collini*)
- ...

Le malattie croniche in Toscana: epidemiologia e priorità per i servizi



Grazie per l'attenzione

francesco.profilo@ars.toscana.it



Regione Toscana



CONVEGNO
13 NOVEMBRE 2019
9.00- 16.00
SALONE DELLE ROBBIANE
VILLA LA QUIETE
VIA DI BOLDRONE 2 - FIRENZE