

Modelli assistenziali per persone migranti: esperienze regionali a confronto

Che cosa è cambiato
con la pandemia?

Incontri online
10 -11/09/2020



Gruppo Immigrazione e Salute del Trentino, (Gr.I.S.), l'Ordine dei Medici e Odontoiatri di Trento, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari FBK per la Salute

***Massimo Valsecchi, Medici per la Pace:
sorveglianza TB nelle persone senza dimora,
medicina di iniziativa***

i senza tetto

- 2014: seconda indagine sulle persone che vivono in povertà estrema (Istat, Min. del Lavoro e delle Politiche Sociali, fio.PSD e Caritas Italiana).
- Si stimano in 50.724 i senza dimora che, nel 2014, hanno utilizzato almeno un servizio di mensa o accoglienza notturna nei 158 comuni italiani in cui è stata condotta l'indagine .
- Si tratta del 2,43 per mille della popolazione dei comuni considerati dall'indagine, valore in aumento rispetto a tre anni prima, quando era il 2,31 per mille (47 mila 648 persone).

in Europa

- Terzo Rapporto sull' Housing Exclusion in Europa curato da Fondazione Abbe Pierre e FEANTSA (Bruxelles, 21 marzo 2018).
- Il numero esatto delle persone senza dimora in Europa è oggi sconosciuto.
- Ogni paese osserva, "conta" e agisce sul fenomeno in maniera diversa al punto che i dati non sono comparabili tra loro
- l' elemento comune è l'aumento esponenziale delle persone senza dimora negli ultimi anni in maniera significativa anche in paesi con politiche di welfare forti.

Tubercolosi

- E' una malattia fortemente associata alle condizioni di vita. L'abbassamento delle difese immunitarie è condizionato da condizioni igieniche scadenti, esposizione al freddo, malnutrizione e cattive condizioni generali di salute.
- **Sintomi** : tosse, febbre serotina, dimagrimento, stanchezza, sudorazione notturna, difficoltà respiratoria, tosse con sangue, ...
- **Come si trasmette** :
 - **via diretta**: goccioline aeree emesse con la tosse da persone affette da tbc in fase contagiosa
 - **via indiretta**: attraverso oggetti contaminati, polvere,..; è rara

Una malattia poco contagiosa

Malattia infettiva	R^0
Malaria	70-80
Morbillo	12-18
Pertosse	12-17
Varicella	10-11
Influenza	7-8
Polio	5-7
Rosolia	5-6
Difterite	5-6
Parotite	4-6
HIV/AIDS	2-5
SARS	2-5
Ebola	1.5-2
TUBERCOLOSI	0,92-1,72

Contagio e malattia

- Solo una piccola percentuale ($\approx 10\%$) dei soggetti contagiati dal *M. tuberculosis* svilupperanno, durante la loro vita, una malattia tubercolare ma questa probabilità diviene molto più alta nei soggetti immunodepressi (ad es. soggetti infettati da HIV).

Fonte: Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2016.

WHO Regional Office for Europe and the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)

<http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/ecdc-tuberculosis-surveillance-monitoring-Europe-2016.pdf>

Situazione europea

- Nel 2014, colpite circa 58.000 persone nell' Unione in Europea\ nell'Area Economica Europea (EU/EEA).
- Nel 2013, 18 paesi della Unione Europea e della area economica europea presentano meno di 10 casi di per 100,000 abitanti.
- Il numero dei nuovi casi è in lenta diminuzione (circa il 5% ogni anno) ma con questo ritmo non è prevedibile di poter eliminare questa malattia nel prossimo futuro.

European Centre for Disease Prevention and Control.

Interventions in vulnerable groups are the key to eliminating tuberculosis in Europe. Stockholm: ECDC; 2016.

Strategie di eliminazione

- La possibilità di eliminarla è di agire nelle sottopopolazioni più vulnerabili quali i senza casa, utilizzatori di droghe, alcolisti ed alcune popolazioni migranti che vivono in condizioni disagiate ed hanno scarso accesso ai servizi sanitari.
- Se la TB non verrà contrastata in queste sottopopolazioni vulnerabile, non sarà possibile eliminarla

Identifying components for programmatic latent tuberculosis infection control in the European Union. A. Sandgren et alii
Eurosurveillance, Volume 21, Issue 34, 25 August 2016 .

casi di Tb per 100.000 abitanti

TB cases per 100 000 population

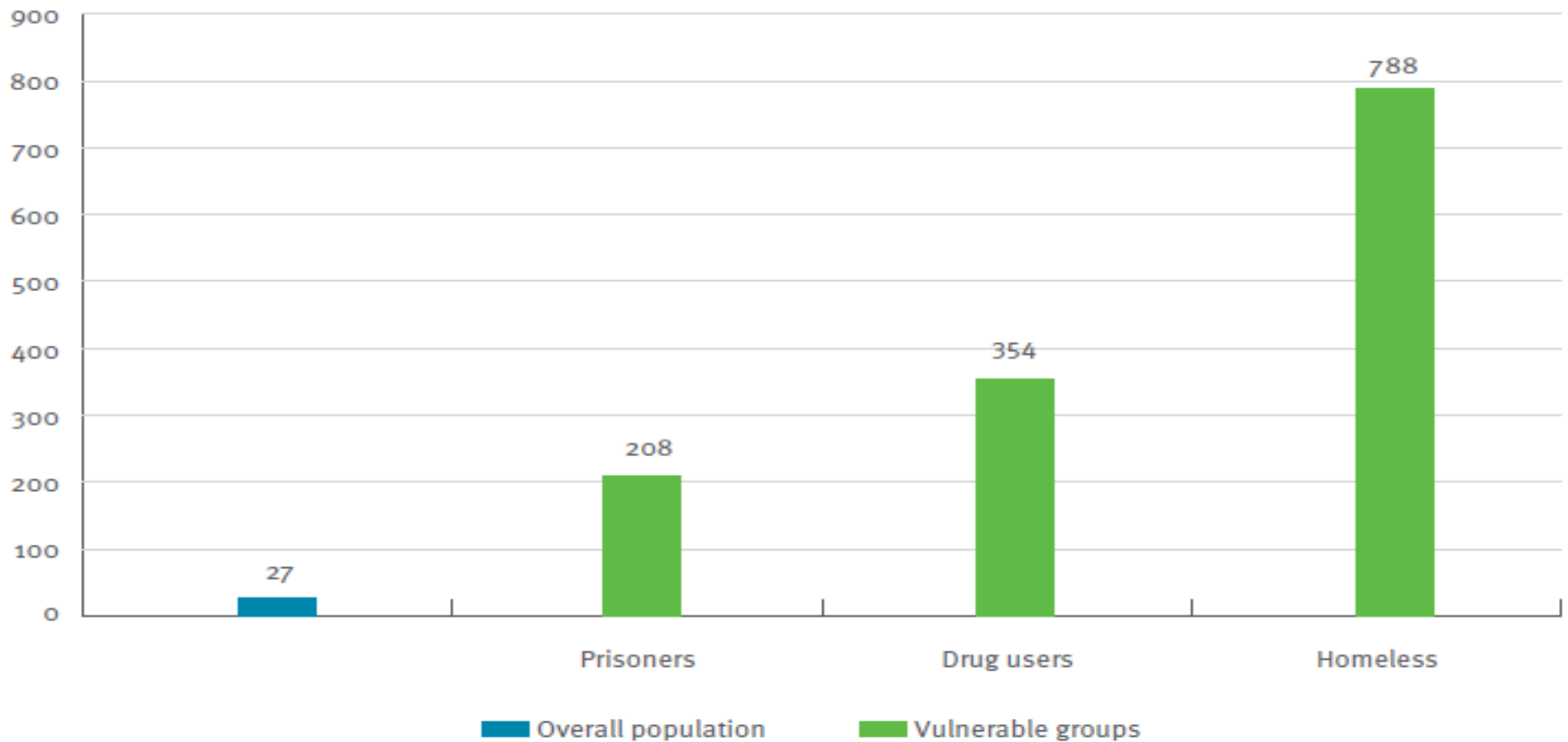


Chart based on the data from a study conducted in 2011 on the population of London (source 3).

Primo intervento: 2013-2017.

- L'attuale sistema di contrasto alla Tb si fonda sull'indagare le modalità di trasmissione dei casi di TB manifesta che vengono segnalati ,in gran parte, dalle strutture ospedaliere, vale a dire o dai Pronto Soccorso o dai Reparti di Malattie infettive secondo i riferimenti legislativi.
- L'obiettivo di questo progetto è di anticipare i tempi di individuazione della TB nella sua fase latente con un progetto di *medicina di iniziativa* che vada ad individuare (e curare) i soggetti che sono ancora nella fase di tubercolosi latente.
- Il momento e il luogo della diagnosi vanno spostati nei luoghi dove questi soggetti si riuniscono vale a dire le mense ed i dormitori.

Diagnosi precoce \ test di Mantoux

- test di Mantoux, saggia la presenza in un individuo di una infezione anche latente di tubercolosi.
- Iniezione intradermica nell'avambraccio di derivati della tubercolina per valutare la reazione locale a distanza di 2\3 giorni.
- Vengono considerati positivi i casi con diametro trasversale della zona di indurimento superiore od uguale a 5 mm.
- La positività indica un pregresso contatto con il bacillo di Koch o una malattia in atto; una radiografia del torace evidenzia una eventuale forma attiva



Risultati complessivi

- dal **2013** al **2017** sono stati controllati con test Mantoux **156** soggetti frequentanti le quattro mense che forniscono pasti gratuiti nella città di Verona;
- di questi **156** è stato possibile effettuare la lettura del test solo a **129** soggetti con una perdita rilevante (27 pari al 17 %);
- dei **129** soggetti controllati, **66** (51 %) sono risultati positivi;
- dei **66** soggetti positivi , **37** sono stati controllati con Rx;
- di questi **37**, **3** sono risultati affetti da tbc polmonare attiva;
- dei **66** soggetti risultati positivi al test Mantoux e negativi al controllo radiologico, **35** sono stati sottoposti a controllo specialistico;
- di questi **35**, i pazienti per cui è stata considerata praticabile la chemioprolifassi sono stati **4**;
- solo in **uno** di questi quattro casi la terapia è stata completata.

Conclusioni e proposte

- La modalità operativa di utilizzare il test di Mantoux, ha dimostrato diversi limiti:
- la necessità di contattare gli utenti, per tre volte con progressiva perdita di soggetti ad ogni passaggio;
- la limitazione data dall'impossibilità di ripetere il test;
- il ridottissimo numero di soggetti positivi alla Mantoux in grado di affrontare e concludere il ciclo di chemioprolifassi: (quattro) con un solo paziente che ha concluso il ciclo.

Seconda fase dell'intervento . 2018\2019

Utilizzo di radiografo mobile

- Sede: mense conventi San Bernardino, e Barana
- Date: (9.III, 22.VI, 17.X 2018) (11.I, 5.XI 2019)
- Utenti radiografati (49 + 44 + 47) + (24 + 28): **192**
- lastre negative: (45 + 43+ 41+ 18): **173**
- Esiti di tubercolosi pregressa e bronchiti: **19**
- **Un** caso di tubercolosi polmonare ricoverato e curato.
- **Un** ragazzo di 25 anni , proveniente dalla Guinea, con diagnosi i di tbc pregressa, ha sviluppato una forma mortale nel febbraio 2019.

Considerazioni sulla seconda modalità di intervento

Rispetto alla prima modalità (Mantoux):

- **Si perde la possibilità di individuare la TB in fase latente;**
- **Si raggiungono con più facilità gli utenti senza perdite fra un passaggio diagnostico e il successivo;**
- **Le modalità organizzative sono semplici**
- **La proposta è bene accolta dagli utenti**
- **Il costo è contenuto: 100 euro per ogni uscita del mezzo mobile con il personale (due unità) più 30 euro ogni lastra;**

Non solo tubercolosi

Nel corso del secondo intervento è stata perfezionata un'offerta di assistenza più articolata:

- Sono state effettuate 69 vaccinazioni antiinfluenzale e 16 vaccinazioni antipneumococciche.
- Sono state verificate le posizioni amministrative e prese in carico e regolarizzate al distretto le posizioni inesistenti o scadute:
 - ❑ **2018**: 20 accompagnamenti, di cui 6 ROM.
 - ❑ **2019**: 21 accompagnamenti , di cui 17 ROM.