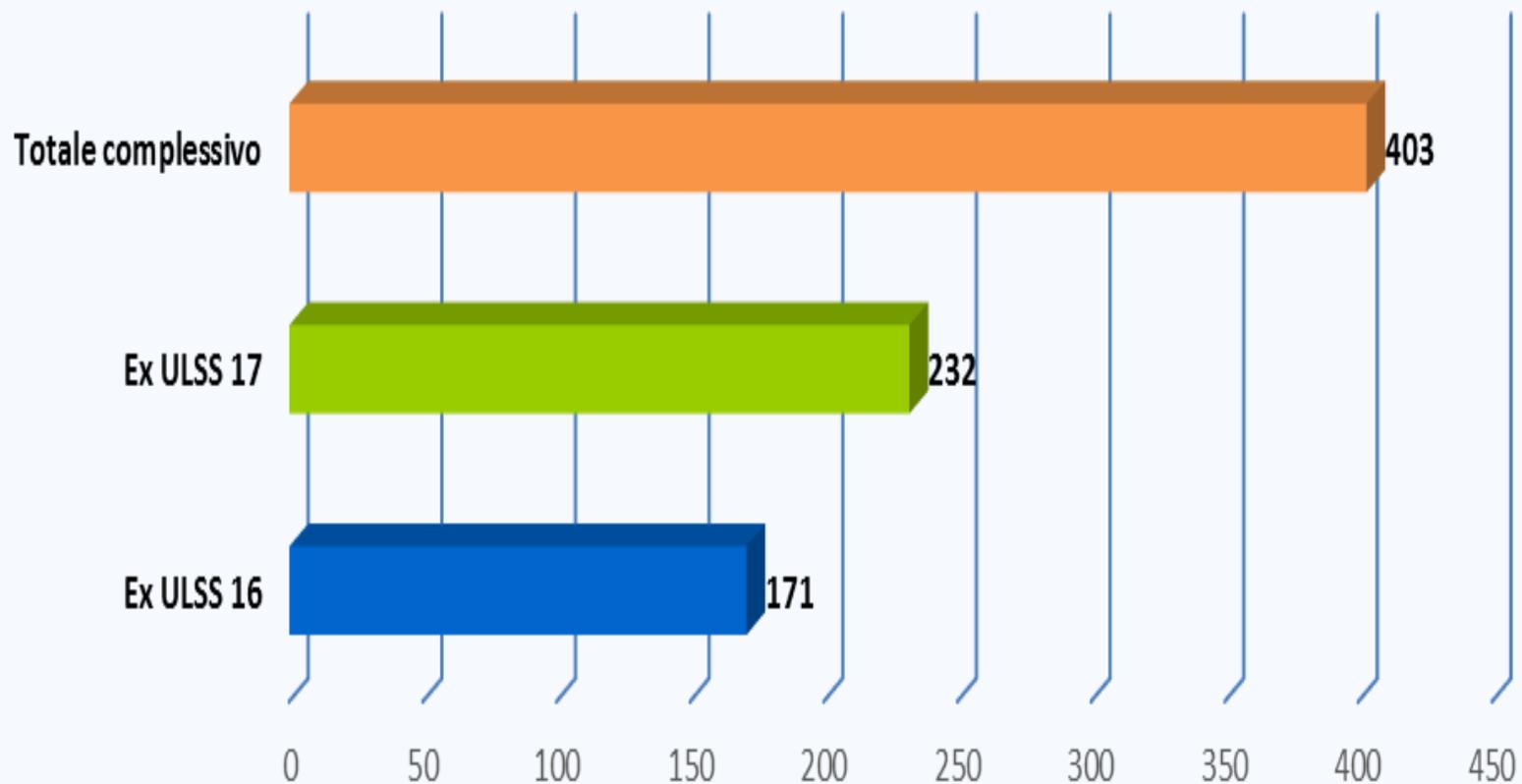


Aggiornamenti in tema di medicina dei viaggi e delle  
migrazioni –  
Venezia 25 maggio 2017

**Trattamento dell’  
Infezione Tuberculare Latente ( ITBL )  
in pazienti richiedenti asilo –**

**DATI RELATIVI ALL’ ULSS 6 EUGANEA – REGIONE VENETO  
GENNAIO 2014 –APRILE 2017**

## NUMERO RICHDENTI ASILO CON INDICAZIONE ALLA CHEMIOPROFILASSI



***Pz con indicazione alla terapia per ITBL  
( 1/1/2014 e 20/5/2017)***

<b>Territorio</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>Totale</b>
<b>Ex ULSS 16 (Padova)</b>	10	27	128	6	171
<b>Ex ULSS 17 (Este)</b>	0	16	215	1	232
<b>Totale complessivo</b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>43</u></b>	<b><u>343</u></b>	<b><u>7</u></b>	<b>403</b>

# Schemi terapeutici standard di trattamento ITBL

FARMACO	mg/kg	Dose max	frequenza	Durata mesi	Dosi tot	indicazioni
<b>INH</b>	5	300	Giornaliera	6	180	Terapia raccomandata
<b>INH</b>	5	300	Giornaliera	9	270	Raccomandata in immunodepressi
<b>INH</b>	5-15	300	Giornaliera	6	180	bambini

# Schemi terapeutici **alternativi** di trattamento ITBL

FARMACO	mg/kg	Dose max	frequenza	Durata mesi	Dosi tot	indicazioni
<b>INH</b>	15	900	bisettimanale	6 mesi	52	Scarsa compliance
<b>RF+INH</b>	10 5	600 300	giornaliera	3 mesi	90	Alternativo in HIV negativi
<b>RF</b>	10	600	giornaliera	4 mesi	120	Resistenza a INH

Linee Guida per il Controllo della Tuberculosis nella Regione Veneto  
Venezia, Giugno 2007

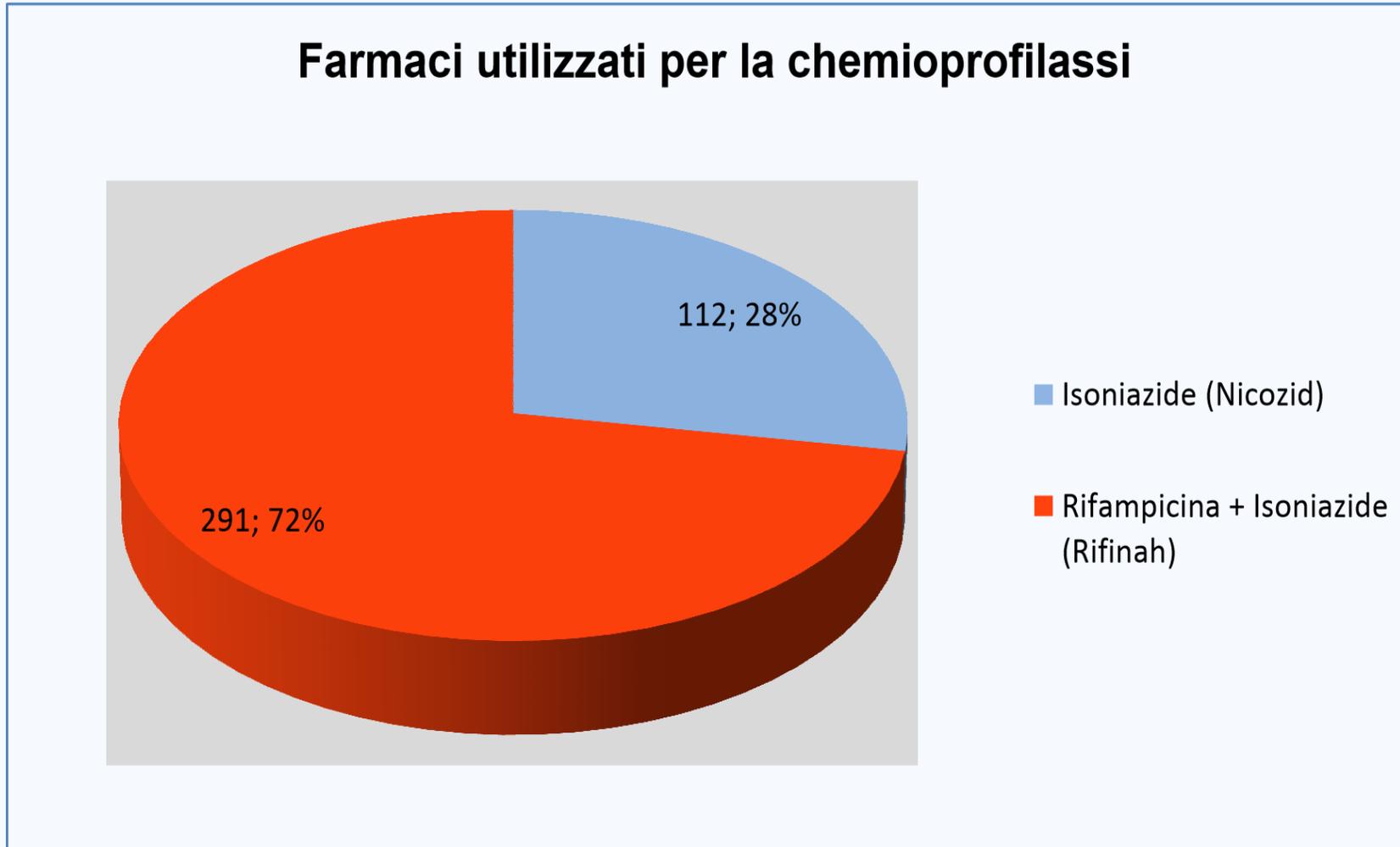
# Controlli indicati per tipologia di trattamento

	MESI DI TRATTAMENTO	N° VISITE	N° PRELIEVI EMATICI
<b>INH</b>	<b>6-9</b>	<b>8-11</b>	<b>8-11</b>
<b>RIF</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>INH + RIF</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

**Tabella 6: Distribuzione dei soggetti sottoposti a terapia per ITBL per farmaci anti-tubercolari utilizzati.**

	<b>N° pazienti</b>	<b>Percentuale (%)</b>
<b>INH</b>	<b><u>112</u></b>	<b><u>28%</u></b>
<b>INH + RIF</b>	<b><u>291</u></b>	<b><u>72%</u></b>
<b>Totale</b>	<b>403</b>	<b>100%</b>

Grafico 6: Distribuzione dei soggetti sottoposti a terapia per ITBL per farmaci anti-tubercolari utilizzati.



# Effetti collaterali ISONIAZIDE

- **EPATOTOSSICITA'** (nausea , vomito , iperbilirubinemia, aumento transaminasi )
- **NEUROTOSSICITA'** (per deficit vit B6: neurite ottica e neurite periferica , convulsioni, anomalie mentali , insonnia, iperattività,specie in alcolisti)
- **DISCRASIE EMATICHE** ( anemia ,eosinofilia , trombocitopenia)
- **MANIFESTAZIONI ESANTEMATICHE IMMUNO-MEDIATE** (sdr simil-lupus , febbre , vasculiti ..)

# Effetti collaterali RIFAMPICINA

- **EPATOTOSSICITA'** (epatite)
- **DISTURBI GASTROINTESTINALI** ( anoressia ,nausea , vomito, diarrea )
- **REAZIONI IMMUNOLOGICHE**
- **INSUFFICIENZA RENALE ACUTA**
- **SDR SIMIL-INFLUENZALE**
- **DISCRASIE EMATICHE** ( anemia emolitica, trombocitopenia)
- **MANIFESTAZIONI DERMATOLOGICHE** ( prurito con o senza rush)
- **COLORITO ARANCIONE LIQUIDI CORPOREI**

Tabella 7: Prevalenza di effetti collaterali nei soggetti sottoposti a terapia per ITBL

	Effetti collaterali da farmaci		Prevalenza effetti collaterali	IC 95%		Totale
	no	si				
<b>INH</b>	<b>111</b>	<b>1</b>	<b>0,89%</b>	<b>0,16%</b>	<b>4,88%</b>	<b>112</b>
<b>INH + RIF</b>	<b>287</b>	<b>4</b>	<b>1,37%</b>	<b>0,54%</b>	<b>3,48%</b>	<b>291</b>
<b>Totale</b>	<b>398</b>	<b>5</b>	<b>1,24%</b>	<b>0,53%</b>	<b>2,87%</b>	<b>403</b>

Tabella 8: Effetti collaterali per farmaci anti-tubercolari utilizzati.

	Effetti collaterali	Numero persone	Proseguimento terapia
<b>INH</b>	Epatotossicità asintomatica	1	Si
<b>INH + RIF</b>	Epatotossicità asintomatica	2	Si
	Cefalea	1	Si
	Algie addominale	1	Si

## Distribuzione dei soggetti per farmaci anti-tubercolari utilizzati e completamento della terapia

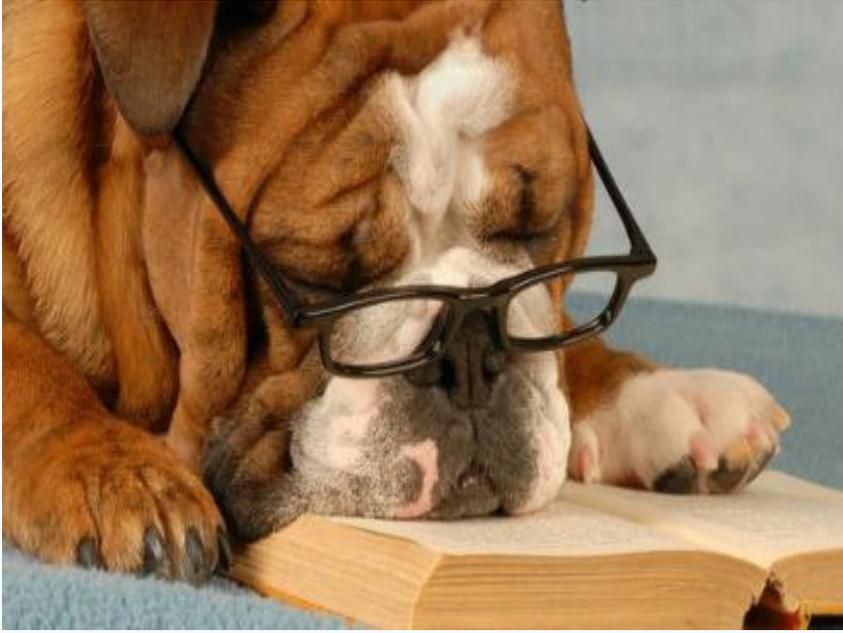
	<b>Terapia completata</b>	<b>Terapia NON completata</b>	<b>Totale complessivo</b>
INH	93 (83,1 %)	19 (16,9 %)	112 (100%)
INH + RIF	238 (82,1 %)	53 (17,8 %)	291 (100%)
<b>Totale</b>	<b>331 (82,1 %)</b>	<b>72 (17,8 %)</b>	<b>403 (100%)</b>

Tabella 10: Motivi di interruzione della terapia.

Motivi di abbandono della terapia	allontanamento	ricovero	rifiuto	trasferimento	Totale complessivo
<b>INH</b>	7	1	1	10	19
<b>INH + RIF</b>	20			33	53
<b>Totale</b>	27	1	1	43	72

# ringraziamenti

- Dott.ssa Sabrina **Andrighettoni**
- Dott.ssa Chiara **Bertoncello**
- Dott. Vittorio **Bramante**
- Dott.ssa Chiara **Cabbia**
- Dott.ssa Elisabetta **Cannizzo**
- Dott.ssa Liliana **Faccioli**
- Dott. Marco **Fonzo**
- Dott.ssa Giovanna **Iuliano**
- Dott.ssa Veronica **Minascurta**
- Dott.ssa Annalisa **Roselli**



*Grazie per  
l'attenzione*

