



WEBINAR
GRATUITO

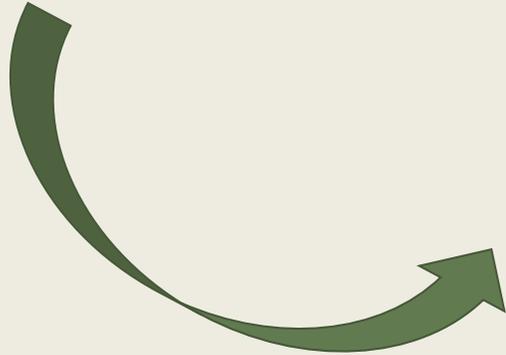
Presentazione del Rapporto sui farmaci In Toscana 2020

Traiettorie di trattamento con farmaci biologici nelle malattie infiammatorie immunomediate

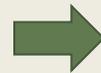
SABRINA GIOMETTO e IRMA CONVERTINO
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Università di Pisa, Pisa

Metodo

Traiettorie di aderenza al trattamento con DMARD biologico



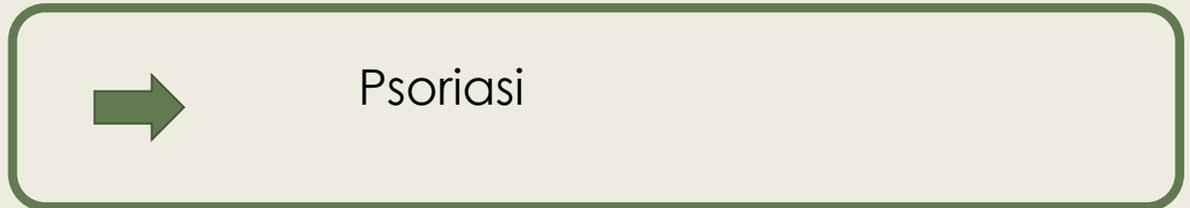
Malattie infiammatorie immunomediate



Artrite reumatoide

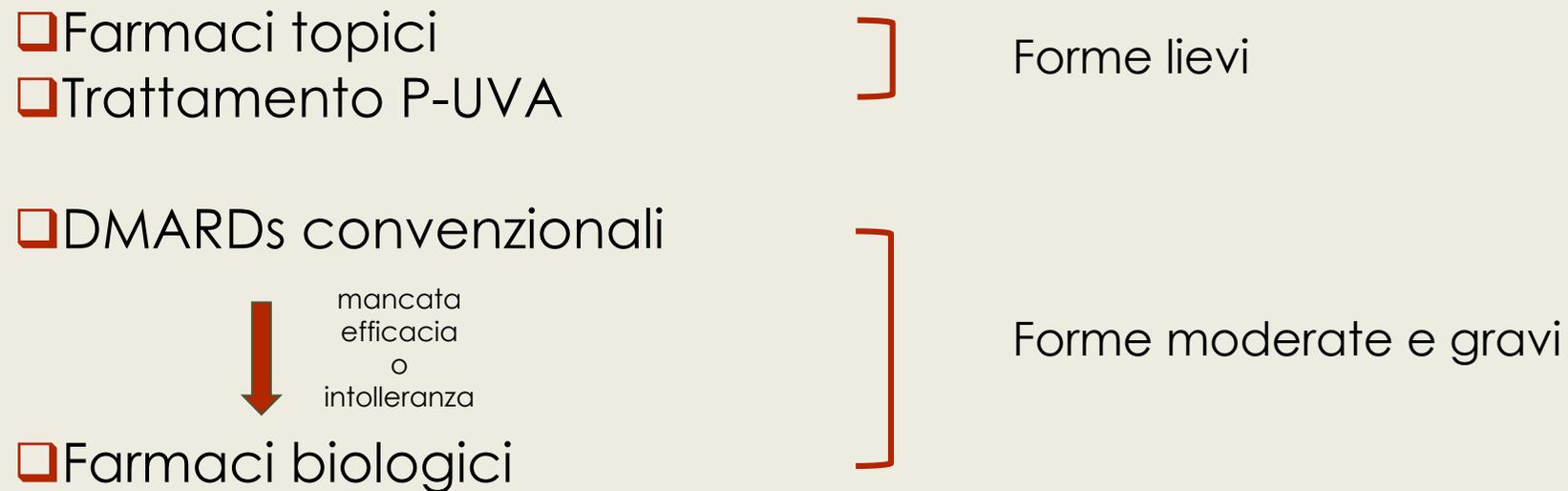


Psoriasi



- ❑ Quali e quante sono state le traiettorie di utilizzo dei farmaci biologici nei pazienti con psoriasi (PSO) in Toscana?
- ❑ Quali sono le caratteristiche dei pazienti nelle diverse traiettorie?

Gestione farmacologica della PSO:



Aderenza al biologico varia tra il 40% e l'80%

Metodi di stima dell'aderenza basati sulla stima puntuale



Natura dinamica
aderenza

Misure basate sulla sola media



Variabilità
interindividuale

Utilizziamo metodi basati sulle traiettorie che raggruppano gli andamenti simili nel tempo



Database amministrativi della regione Toscana



Periodo di inclusione: 01/01/2011 – 31/12/2016

Nuovi utilizzatori* di biologici per la psoriasi

- Adalimumab
- Infliximab
- Etanercept
- Ustekinumab
- Secukinumab

* Con osservazione sull'anno precedente

Soggetti con 1° dispensazione di bDMARD (2011-2016)
N = 7062



Soggetti seguiti in Toscana con almeno un anno di LB
N = 5453



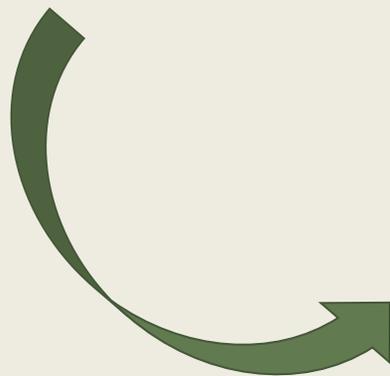
Soggetti seguiti in Toscana con almeno un anno di LB,
PSO e almeno 3 anni di osservazione
N = 1839

Esclusione

- Soggetti non seguiti in Toscana, 1450 (20.5%)
- Soggetti con LB < 365 giorni, 159 (2.3%)

Inclusione

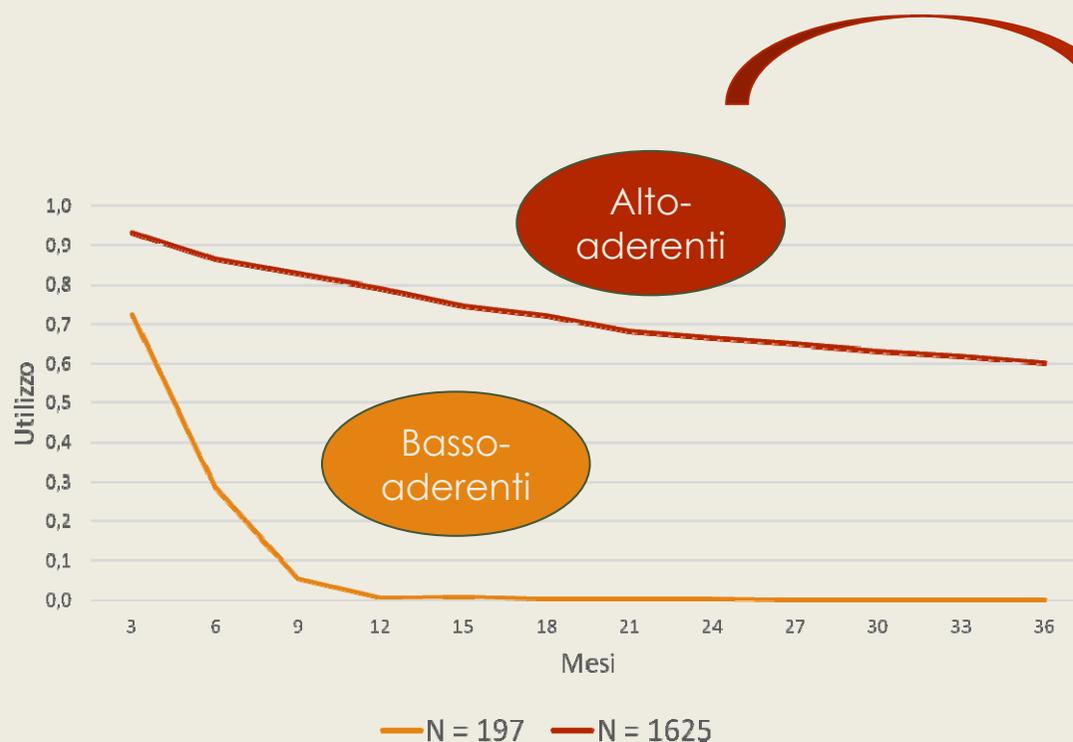
- Diagnosi di PSO 5 anni prima o 1 anno dopo la data indice, 1109 (20.3%)
- Visita dermatologica 1 anno prima o dopo la data indice, 1165 (21.4%)
- Almeno 3 anni di FU, 5307 (97.3%)



Passo 1: calcolo di 24 misure per descrivere la variabilità di ciascuna delle 12 aderenze
Passo 2: selezione delle misure che meglio descrivono le 12 aderenze (PCA)
Passo 3: raggruppamento dei soggetti in accordo con le misure selezionate (analisi dei cluster)

Quali e quante sono state le traiettorie di utilizzo dei farmaci biologici nei pazienti con psoriasi (PSO) in Toscana?

Quali sono le caratteristiche dei pazienti nelle diverse traiettorie?



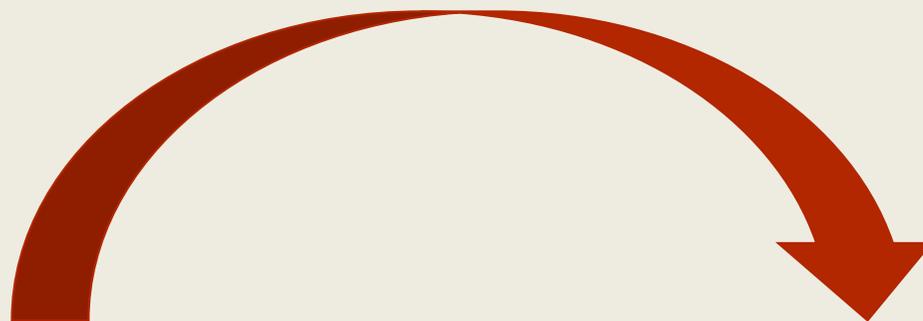
Meno frequentemente femmine (51,5% vs 64,0%)

Età media più bassa (51,1 vs 55,3)

Maggior uso di antipsoriasici topici nel LB (27,3% vs 16,2%)

Quali sono le caratteristiche dei pazienti nelle diverse traiettorie?





Farmaco indice

Switch e switch-back



Grazie!

13

Marco Conte, Agata Janowska, Valentina Dini, Marco Romanelli,
Corrado Blandizzi, Marco Tuccori, Ersilia Lucenteforte

Università di Pisa

Rosa Gini

Agenzia Regionale di Sanità

