



SIFO Piemonte – Val d’Aosta

AREA FARMACOGENETICA E THERAPEUTIC DRUG MONITORING

Responsabile: Cristina Tomasello, S.C. Farmacia – ASLTO2

Programma di lavoro per il quadriennio 2012-2016

I continui progressi della ricerca e l’evoluzione delle scienze mediche, hanno fatto sì che la branca della farmacologia entrasse in una fase di intensa trasformazione. In questo contesto si stanno sviluppando sempre più nuove discipline scientifiche quali, la farmacogenetica e la farmacogenomica, nuove molecole e dispositivi innovativi spesso molto costosi.

Inoltre, accanto ai nuovi farmaci sempre più complessi per la loro gestione, compaiono pazienti altrettanto complessi che portano con sé una gestione delle terapie mediche sempre più articolata e gravata da costi diretti ed indiretti (ad. es. reazioni avverse), che saranno destinati a crescere ulteriormente. In questo contesto, il TDM e la Farmacogenetica hanno un ruolo importante e possono rappresentare un’opportunità per un impiego ottimale delle risorse nel rispetto dei criteri di ottimizzazione dei costi.

La sfida è quella di partire dalle competenze richieste ad un farmacista ospedaliero orientato alla clinica inserito in un team interdisciplinare con medici e laboratoristi (medici, biologi, biotecnologi) in modo da essere “patient oriented” senza abbandonare la sua specifica formazione in chimica farmaceutica.

Il Progetto che vorrei proporre, potrebbe essere articolato come segue:

1. individuazione dei setting clinici ove possano avere un razionale delle analisi di TDM e/o farmacogenetica;
 2. coinvolgimento iniziale dei clinici attraverso ‘discussioni programmate’ (es. slides) e/o con somministrazione agli stessi di un Questionario per valutare la situazione attuale e le possibili esigenze;
 3. individuazione insieme ai clinici di alcune molecole (cominciando da una o due al massimo) da “approfondire” dal punto di vista della farmacocinetica e/o della farmaco genetica;
-



4. partecipazione assieme ai clinici alle riunioni nelle quali possano essere discussi i casi clinici da prendere in esame e concordare insieme ad essi le condizioni/modalità in cui poter effettuare le analisi necessarie;
5. interpretazione del dato assieme al clinico;
6. effettuazione di un monitoraggio dei pazienti che eseguono TDM/farmacogenetica rispetto agli altri: quali differenze in termini di efficacia, appropriatezza e risparmio comportano?
7. analisi di costo/efficacia orientata al paziente.

Cronogramma attività 2013

16/01/13 Discussione con riferimento ai punti 1 e 2

13/02/13 Discussione con riferimento ai punti 2 e 3

10/04/13 Discussione con riferimento ai punti 4 e 5

11/09/13 A che punto siamo?

13/11/13 Come poter rispondere ai punti 6. e 7. (programmazione di pubblicazioni e relazioni orali)
