

VALUTAZIONE COSTO-EFFICACIA DI LEVOMETADONE VS METADONE NELLA TERAPIA DI MANTENIMENTO DELLA DIPENDENZA DA OPIOIDI

A. Zovi^a, L. Cavallo^a, C. Borsino^a, C. D'Angelo^a
^a UOC Farmacia, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

INTRODUZIONE E OBIETTIVI

Il levometadone cloridrato, enantiomero levogiro del metadone, è indicato per la terapia sostitutiva di mantenimento nella dipendenza da oppioidi negli adulti. Il lavoro nasce con l'obiettivo di valutare in maniera appropriata la richiesta proveniente dai SERD territoriali afferenti al Centro, che richiedono l'acquisto di levometadone in sostituzione a metadone per pazienti selezionati, che hanno subito effetti collaterali soprattutto a livello cardiovascolare.

MATERIALI E METODI

Sono stati confrontati i Riassunto Caratteristiche del Prodotto (RCP) dei due medicinali utilizzando la Banca Dati TERAP ed è stata condotta una ricerca sistematica della letteratura per valutare il profilo di tolleranza, efficacia e sicurezza del farmaco levometadone rispetto a metadone utilizzando il database PUBMED. Sono state analizzate le convenzioni attive consultando il negozio elettronico NECA di gara regionale ARIA di Regione Lombardia, valutando il prezzo di gara del farmaco.

RISULTATI

Analizzando l'RCP dei medicinali emerge che levometadone cloridrato ha un'affinità dieci volte superiore per i recettori oppioidi. Presenta il vantaggio di poter essere somministrato alla metà del dosaggio rispetto al D-metadone garantendo un profilo di sicurezza migliore soprattutto a livello cardiovascolare, generando un minor rischio di allungamento del tratto QT. È stata eseguita un'analisi della letteratura utilizzando la seguente strategia di ricerca nel database: (methadone AND levomethadone AND opioid addiction). La ricerca ha prodotto venticinque studi in totale, al di là del tipo di articolo e dell'anno di pubblicazione. L'analisi ha confermato che levometadone si dimostra sovrapponibile in termini di efficacia al metadone. Attualmente però non sono presenti studi di coorte che provino che un gruppo di pazienti trattati con levometadone abbia un minor rischio di sviluppare eventi cardiologici gravi rispetto al trattamento con metadone racemo. Analizzando il negozio elettronico, è stata trovata una convenzione attiva alla quale poter aderire. Il prezzo d'acquisto di levometadone è oltre due volte superiore rispetto a quello di metadone, nello specifico con una variazione di $\Delta=+151,3\%$.

CONCLUSIONI

Rispetto quanto analizzato in RCP e in letteratura, è dimostrato che levometadone ha un minor effetto di prolungamento del QT e che quindi potrebbe ridurre gli eventi avversi correlati. Il costo di levometadone per singola terapia risulta comunque maggiore di oltre due volte di quello di metadone. Si conclude che il suo utilizzo, nell'ottica di una corretta gestione delle risorse, può risultare appropriato in pazienti che rientrano in determinati criteri di eleggibilità come l'utilizzo di dosi elevate di metadone, problemi cardiovascolari, utilizzo concomitante di medicinali prolunganti il QT.

Contact information

zovi.andrea@asst-santipaolocarlo.it