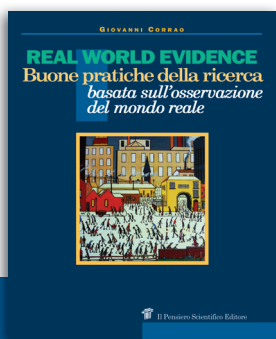


Real World Evidence

Buone pratiche della ricerca basata sull'osservazione del mondo reale



di **Giovanni Corrao**

978-88-490-0653-7
348 pagine - € 60,00

Il paradigma metodologico degli studi clinici controllati randomizzati fornisce le migliori garanzie disponibili sull'efficacia degli interventi medici. Ma nonostante l'elevata validità interna di questi studi, i loro risultati soffrono di scarsa generalizzabilità, cosa che ne limita l'applicabilità nella pratica clinica quotidiana. Questo suggerisce l'utilità di integrare le evidenze sperimentali sui presidi terapeutici con adeguate prove che informino sui loro benefici e sulla loro sicurezza effettivamente osservati nel mondo reale: le cosiddette "real world evidence".

Il volume di Giovanni Corrao, ispirandosi all'approccio classico della verifica di ipotesi, si prefigge lo scopo di adattare le regole di buona pratica della ricerca clinica a questo complesso contesto. Ricca di esempi pratici e di schede di approfondimento, l'opera costituisce un prezioso strumento di lavoro sia per epidemiologi e clinici che per policy maker.

INDICE DEL VOLUME

Premessa, Giovanni Corrao

Parte prima. Inquadramento

1. Evidenze sperimentali: perché sono insufficienti
2. Metodi per generare evidenze basate sul mondo reale
3. Disponibilità di dati secondari dal mondo reale
4. Dai dati alle evidenze
5. Criticità degli studi osservazionali basati su dati secondari
6. Cenni di architettura e funzionamento dei database sanitari elettronici per scopi di ricerca

Parte seconda. Metodi

7. Alcuni aspetti preliminari
8. Aspetti legati al disegno dello studio
9. Introduzione all'incertezza sistematica e al confondimento
10. Distorsione da selezione (selection bias)
11. Misclassificazione dell'esposizione alle cure
12. Misclassificazione dell'esito
13. Confondimento
14. Oltre il confondimento
15. Modelli multilivello
16. Apprendimento automatico da dati complessi e massivi

Parte terza. Esempi

17. Aderenza alle raccomandazioni, rischio di complicanze e costi associati nel paziente diabetico (progetto ARCADIA)
18. Efficacia a lungo termine e impatto economico del trattamento con farmaci biologici nel cancro coloretale metastatico
19. Uso materno di antidepressivi in gravidanza: i rischi per il feto e il neonato (progetto UMANO)

Pillole di calcolo

Bibliografia

Glossario



Il Pensiero Scientifico Editore

Via San Giovanni Valdarno, 8 - 00138 Roma

Tel. (+39) 06.86282.334 - 329

Fax (+39) 06.86282250

pensiero@pensiero.it

pensiero.it - vapensiero.info



Catalogo completo



Ordina la tua copia su pensiero.it e su amazon.it
In vendita anche nelle migliori librerie