

Gli strumenti basati su Internet per l'aggiornamento  
del professionista sanitario

## TRIP DATABASE



# TRIP

## Turning Research into Practice

È un database che indicizza alcune tra le migliori risorse del WEB , rendendo la ricerca di documenti basati sulle prove di efficacia più facile e veloce e riducendo il tempo di selezione e consultazione delle fonti



1997 Jon Brassey e Dr Chris Price

*Our motto is 'Find evidence fast'*



- Metamotore clinico che permette di ricercare rapidamente nelle banche dati di letteratura primaria e secondaria
- Una particolarità sui contenuti è l'attenzione alle evidenze secondarie come linee guida, sinossi e revisioni sistematiche

- Utile per tutte le discipline sanitarie
- Utile consultare all'inizio della ricerca bibliografica per farsi un quadro sulle evidenze di un argomento e per la letteratura secondaria presente



# Alcuni dati

- Ampio utilizzo: visitato oltre 125 milioni di volte.
- I principali utenti provengono da Stati Uniti e Regno Unito, a seguire Spagna e paesi di lingua spagnola.
- Il 70% degli utenti sono medici.
- Il contenuto di PubMed viene in genere aggiunto ogni due settimane e una volta al mese i contenuti aggiunti manualmente.

Le nuove fonti da aggiungere a Trip derivano dal:

- lavoro continuo di ricerca
- rete di utenti

# Finanziamenti

- Società "*non a scopo di lucro*".

I redditi provengono da una serie di fonti diverse:

- Pubblicità.
- Collaborazioni per siti web.
- Consulenza.
- Recensioni.
- Utilizzo del nostro servizio web.



- **NOTA:** le aziende farmaceutiche utilizzano TRIP senza interferenze editoriali.

# L'algoritmo di selezione

L'algoritmo utilizza tre elementi principali per decidere la posizione dei risultati della ricerca:

- Presenza dei termini nel testo. Se un termine di ricerca è nel titolo del documento, ottiene un punteggio più alto rispetto alla presenza solo nel corpo del testo, così come il numero di volte presente.
- Valore della pubblicazione. Trip è unico nell'usare un punteggio di pubblicazione, basato sulla qualità, per aiutare i risultati degli ordini. Quindi, una risorsa di alta qualità (come Cochrane) avrà un punteggio più alto rispetto al BMJ e questo avrà un punteggio più alto di un eTextbook.
- Data. Più recente è il documento, più alto sarà il valore attribuito all'articolo.

Questi tre elementi vengono combinati per assegnare un punteggio a ciascun documento. Il documento con il punteggio più alto viene visualizzato nella parte superiore dei risultati.

# La ricerca

- Presente la possibilità di una ricerca di base, avanzata e con il modello PICO
- Non dispone di un dizionario controllato ma molte banche dati interrogate utilizzano i termini Mesh di Pubmed



# Ricerca base

- Utile confrontare i termini con Pubmed
- Si usano operatori booleani AND OR NOT
- Le “ ” (virgolette) permettono di ricercare due o più termini nell’ordine preciso con il quale vengono scritte
- L’asterisco\* permette di ricercare all’interno dei campi tutte le parole con una stessa radice.
- La parentesi racchiude i termini che vogliamo siano processati insieme (es: liver OR nurse)

# Accedere al full text

- Sempre possibile per sinossi e linee guida
- Oppure copiare titolo e ricercare sulla BVS
- Troviamo risultati in ordine di qualità ma possibile cambiare con data, rilevanza o popolarità

# I filtri

- I filtri sul lato destro hanno lo scopo di facilitare la ricerca del contenuto più adatto alle esigenze.
- Gli editori sono classificati in base al loro tipo di produzione.
- Sotto le opzioni di filtro principali sono disponibili ulteriori opzioni come il filtro per anno di pubblicazione, per articoli .....



# I filtri

- In evidence type, in verde, l'elenco delle evidenze secondarie
- Seguono le linee guida che sovente sono presenti su siti dedicati e suddivisi per nazione
- Regulatory guidance sono guide pubblicate da agenzie governative come l' FDA
- Primary research articoli da riviste con maggiore impact factor
- Clinical QA domande e risposte di quesiti clinici
- Verso il basso l'evidenza dei documenti diminuisce

# Trip Pro

- Centinaia di migliaia di revisioni sistematiche
- Oltre 175.000 studi clinici in corso
- Ampio database di immagini mediche
- Decine di migliaia di video clinici
- Link a oltre un milione di articoli full-text
- Nessuna pubblicità
- Ricerca Avanzata
- Filtra i risultati per area clinica



\$215 per annum

\$55 (US Dollars)

# Latest and greatest

Strumento per trovare facilmente i contenuti più recenti e pertinenti per un determinato argomento suddiviso in ordine alfabetico:

- il contenuto più recente aggiunto dalle categorie di prove di alta qualità (ad es. Linee guida, revisioni sistematiche, sinossi ecc.)
- articoli che sono stati più *visti* negli ultimi 12 mesi per un determinato argomento.

# Automated evidence maps

- Il sistema di mappatura delle prove è sperimentale.
- Il sistema aggrega gli interventi che esplorano la stessa condizione e intervento, siano essi studi controllati randomizzati o revisioni sistematiche. Questi vengono poi "mappati" per fornire una rappresentazione visiva degli interventi utilizzati per un determinato intervento con un'indicazione della potenziale efficacia.
- Le prove per ogni intervento vengono visualizzate in un unico "blob".

Il sistema valuta:

- se l'intervento è efficace
- si basa su dati distorti
- nel caso degli RCT quanto è grande lo studio.

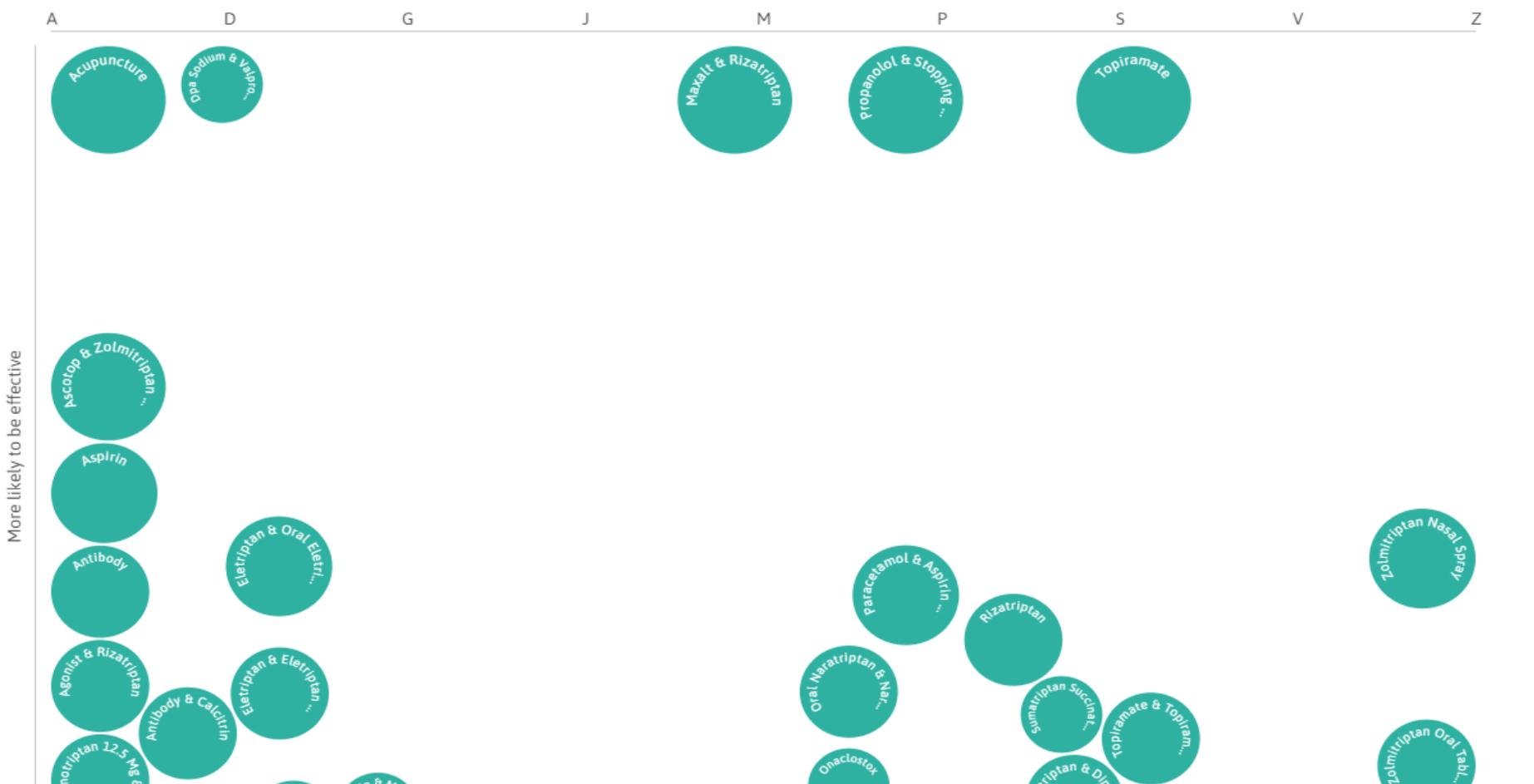
## Automated review for migraine based on 101 articles: top 67 interventions

X Axis

Alphabetically Risk of bias No. Articles Sample Size Risk of bias any low Minimum sample size 50 Apply

Risk of Bias high low Unknown

Circle area = Sample size large small



# Funzione TOUR

